

**Lucrari de reparatie capitala a  
spatiilor auxiliare ale salii de  
sport, Colegiul de Constructii din  
mun. Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 133 830 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	15,8900	1 819,57	28 912,97
2	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 USI DE TIP REYNAERS ALUMINIU	m2	3,1500	2 619,57	8 251,65
3	CK25A	Pereti confectionati din profiluri din mace plastice cu captuseala din panouri de placi laminat, inclusiv usile WC cu armaturile si accesoriile ncccsarc fixate pe podea si tavan pentru formarea in vestiare a spatiilor WC, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	13,8600	1 819,57	25 219,24
4	CK25A	Pereti confectionati din profiluri	m2	13,7100	1 419,57	19 462,31

1	2	3	4	5	6	7
		din rnase plastice cu captuseala din panouri de placi lam inat, inclusiv usile cu armaturile si accesoriile necesare fixate pe podea si tavan pentru vitraliul de la niv I sala mica				
5	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	79,9200	1 763,96	140 975,60
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	380,8000	101,14	38 512,21
7	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	11,9200	128,84	1 535,79
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	11,9200	19,98	238,13
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	11,9200	144,15	1 718,26
10	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	11,9200	50,23	598,79
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	220,0000	24,88	5 474,15
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	661,0000	4,65	3 070,35
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	661,0000	35,78	23 649,47

1	2	3	4	5	6	7
14	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual Vopsea tip Euroton Lav	m2	661,0000	54,50	36 024,50
15	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	24,0000	315,87	7 580,90
16	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	92,6000	41,47	3 840,58
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	20,0300	35,78	716,64
18	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	20,0300	54,50	1 091,64
19	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	111,8800	89,96	10 064,73
20	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	487,0000	88,69	43 190,66
21	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm inclusiv scarile	m2	355,0000	335,06	118 947,65
22	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez	m2	55,8500	418,94	23 398,06
23	CG49A	Executarea acoperirii	m2	55,9400	977,71	54 692,94

1	2	3	4	5	6	7
		antibacteriale din vinil omogen (Executarea acoperirii din Covor de PVC sportiv 8mm sudat si efectuarea marcajelor la pardoseli ( ori pardoseli turnate poliuritanice)), la pardoseli LINOLEUM SPORTIV ALBASTRU , GROSIME 8 mm # OMNISPORT SPEED ROYAL BLUE TARKETT sala nr.2.				
24	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	185,5000	84,90	15 748,96
25	CN53A	Grunduirca suprafetelor interioare a tavanelor betonogrund	m2	183,2400	6,69	1 224,96
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	96,3600	97,68	9 412,06
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	96,3600	4,64	447,59
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	96,3600	35,78	3 447,60
29	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual Vopsea tip Euroton Lav	m2	96,3600	54,50	5 251,62
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	86,8800	326,88	28 398,90
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,2000	89,51	1 181,47
32	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp pe suport OZB se	m2	26,4000	343,48	9 067,87

1	2	3	4	5	6	7
		adauga resurs norma OZB I .05m2 se excude strat sintetic				
		<i>Total</i>	lei			671 348,25
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>671 348,25 157 818,67</b>
		<b>1.2. Lucrai tehnico-sanitare</b>				
33	RpSA16A	Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm	m	96,0000	71,76	6 889,34
34	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,0000	164,10	656,38
35	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	504,00	1 008,00
36	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b,c,a.Pentru dezabilitati tip GLOBO AUSILIA INCLUSIV SUPPORT FLEXIBIL	buc	2,0000	2 301,79	4 603,58
37	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din sem iportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip GLOBO AUSILIA DEZABILITATI	buc	4,0000	4 560,24	18 240,95
38	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,0000	72,01	720,12
39	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire,	m	44,0000	130,09	5 724,00

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
40	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	55,98	671,74
41	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000	86,26	1 035,12
42	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,0000	59,80	119,60
		<i>Total</i>	lei			39 668,83
		<b>Total Lucrai tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>39 668,83 7 156,24</b>
		<b>1.3. Incalzire</b>				
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv "KORAD" 22K 500*1000	buc	12,0000	1 584,82	19 017,78
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Coltar RTR N	buc	12,0000	209,65	2 515,85
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" R1,V Coltar Danfos	buc	12,0000	210,30	2 523,61
46	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm 20*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	24,0000	64,55	1 549,20
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	96,0000	77,45	7 435,20

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm 25*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt				
48	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm 32*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	32,0000	100,65	3 220,80
49	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50*4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	64,0000	193,35	12 374,40
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" DN50 Valtec	buc	2,0000	1 259,02	2 518,03
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,0000	44,90	538,80
52	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,0000	28,60	686,40
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	216,0000	33,96	7 335,36
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	216,0000	5,28	1 140,48
55	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	216,0000	4,99	1 077,84
		<i>Total</i>	lei			61 933,75
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>61 933,75 10 093,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			772 950,83
		<i>Fond social</i>	24 %			42 016,35
		<i>Transport</i>	3 %			17 844,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			33 312,47
		<i>Beneficiu</i>	3 %			25 983,72
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>892 108,03 175 068,11</b>
		<b>2. Lucrari de montare electrica</b>				
56	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	337,0000	32,20	10 852,66
57	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Cablu VVG 3*1,5mm2	m	352,0000	20,41	7 182,60
58	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Cablu VVG 3*2,5mm2	m	322,0000	27,88	8 978,29
59	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	10,0000	58,32	583,15
60	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	10,0000	67,48	674,75
61	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv	buc	32,0000	589,46	18 862,72



1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) LED 48W 6500K 600*600				
		<i>Total</i>	lei			47 134,17
		<i>Fond social</i>	24 %			2 561,52
		<i>Transport</i>	3 %			1 093,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			426,92
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 536,50
		<b>Total Lucrari de montare electrica Inclusiv salariu</b>				<b>52 752,95 10 673,00</b>

		Total	lei	944 858
		TVA	20 %	188 972
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 133 830</b>

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
spatiilor auxiliare ale salii de  
sport, Colegiul de Constructii din  
mun. Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 1 133 830 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	397,5880	52,00	20 674,58
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	349,8255	52,00	18 190,93
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	202,7172	52,00	10 541,29
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,8000	52,00	457,60
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	256,4770	52,00	13 336,80
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	733,3720	52,00	38 135,34
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	30,3600	52,00	1 578,72
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	135,3200	52,00	7 036,64
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	178,9800	52,00	9 306,96
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	205,2500	52,00	10 673,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	514,5360	52,00	26 755,87
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,4304	52,00	74,38
13.	7422010060100	Timplar	h-om	178,1040	52,00	9 261,41
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	257,8956	52,00	13 410,57
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,5686	52,00	3 461,57
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,7200	52,00	2 845,44
		<b>Total manopera</b>				<b>185 741</b>

**Materiale:**

1.	1111000100024	Intreupator manual	buc	10,1000	35,00	353,50
2.	11110001000481	OSB	m2	27,9972	75,00	2 099,79
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,1060	450,00	1 847,70
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0340	350,00	11,90
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,0170	350,00	4 205,96
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,4752	385,00	1 722,95
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,2255	25,00	1 005,64
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4020	38,37	15,42
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 655,8000	0,05	382,79
10.	2010237318750	Distantieri	buc	66,0000	0,50	33,00
11.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	79,9200	1 700,00	135 864,00
12.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,8900	1 700,00	27 013,00
13.	20301129391502	USI DE TIP REYNAERS ALUMINIU inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,1500	2 500,00	7 875,00
14.	20301129391503	Pereti din profiluri din mase plastice WC inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,8600	1 700,00	23 562,00
15.	20301129391504	Pereti din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,7100	1 300,00	17 823,00
16.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	23,9976	35,00	839,92
17.	2051142950700	Dibluri	buc	20,0000	0,60	12,00
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6480	12,00	7,78
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5999	23,50	14,10
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,50	33,66
21.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,7282	15,00	10,92
22.	2413217300101	Clema de legatura	buc	37,0700	2,00	74,14
23.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,5688	12,00	18,83
24.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	36,4918	105,00	3 831,64
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	113,6040	18,90	2 147,12
26.	24165861053031	Amorsa-grund betonogrunder	kg	27,4860	32,50	893,30
27.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	10,0150	38,50	385,58
28.	24301161040501	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici Vopsea tip Euroton Lav	kg	378,6800	38,50	14 579,18
29.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	7,6288	35,60	271,59
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,2440	95,00	213,18

31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8080	20,00	16,16
32.	24302261000001	Fuga	kg	176,3258	20,50	3 614,68
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,3728	75,00	102,96
34.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	4,9468	32,50	160,77
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	44,0491	32,50	1 431,60
36.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	8,4330	32,50	274,07
37.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,7006	32,50	55,27
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,9869	118,00	2 122,46
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6600	15,00	9,90
40.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,5350	25,50	115,64
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4520	25,50	37,03
42.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0800	12,00	12,96
43.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	19,6769	58,00	1 141,26
44.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	8,4330	10,30	86,86
45.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	11,3376	3,50	39,68
46.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	34,0126	78,30	2 663,19
47.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	295,1534	4,70	1 387,22
48.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000	75,00	315,00
49.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	75,00	300,00
50.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000	96,00	403,20
51.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	124,1982	45,00	5 588,92
52.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110	m	47,1328	78,90	3 718,78
53.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50	m	10,7635	32,50	349,81
54.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	102,8160	35,70	3 670,53
55.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	360,9270	5,00	1 804,64
56.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	24,7200	45,00	1 112,40
57.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	98,8800	55,00	5 438,40
58.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena 32*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	32,9600	75,00	2 472,00
59.	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena 50*4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	65,9200	165,00	10 876,80
60.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	32,50	39,78
61.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,6600	32,50	313,95
62.	2523116716345	Covor PVC	m2	59,5221	230,00	13 690,09
63.	25231167163462	LINOLEUM SPORTIV ALBASTRU , GROSIME 8 mm # OMNISPORT SPEED ROYAL BLUE TARKETT sala nr.2.	m2	59,0307	662,30	39 096,02
64.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	8,0640	5,00	40,32
65.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	60,1335	4,50	270,60
66.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	71,5680	7,00	500,98
67.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	12,0000 12,0000	39,85 65,30	478,20 783,60
68.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	12,00	14,40
69.	26221024380001	Lavoar Pentru dezabilitati tip GLOBO AUSILIA INCLUSIV SUPORT FLEXIBIL	buc	2,0400	2 000,00	4 080,00
70.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2000	3 000,00	12 600,00
71.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000	450,00	1 890,00
72.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	18,5500	2,50	46,38
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 879,7123	2,50	7 199,28

74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0926	2 500,00	231,50
75.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 407,8320	6,00	8 446,99
76.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 488,3555	4,70	35 195,27
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,0155	6,00	240,09
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	688,0104	2,40	1 651,22
79.	26531021008311	Tink	kg	27,4160	35,00	959,56
80.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	820,0687	6,80	5 576,47
81.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	24,7248 369,3065	200,00 235,00	4 944,96 86 787,03
82.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,8178	0,00	0,00
83.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,6412	0,00	0,00
84.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	6,0928	0,00	0,00
85.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0715	0,00	0,00
86.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9275	0,00	0,00
87.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 774,8730	3,50	6 212,06
88.	2670112204051	Placi din laminat	m2	27,9972	155,00	4 339,57
89.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	189,2100	25,00	4 730,25
90.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,3605	12,00	16,33
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	457,2290	5,00	2 286,14
92.	2710503808004	Fir de sudare	m	57,3441	5,00	286,72
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,1000	17,50	19,25
94.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	216,0000	22,00	4 752,00
95.	27221031070013 15	Cablu VVG 3*1,5mm2	m	398,8160	14,70	5 862,60
96.	27221031070013 25	Cablu VVG 3*2,5mm2	m	364,8260	21,30	7 770,79
97.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	91,2240	200,00	18 244,80
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2000	23,00	50,60
99.	2746167335100	Priza	buc	10,2000	40,00	408,00
100.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	20,0000	8,50	170,00
101.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	53,0775	20,00	1 061,55
102.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	15,60	9,36
103.	28221157000004 3	Radiator "KORAD" 22K 500*1000	buc	12,0000	1 550,00	18 600,00
104.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	12,50	300,00
105.	2873122004100	Plase sudate	kg	222,2000	21,50	4 777,30
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	426,2000	0,30	127,86
107.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	20,0000	0,35	7,00
108.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000	35,00	147,00
109.	2874136313300	Diblu din metal	buc	347,5200	0,60	208,51
110.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,0000	0,60	28,80
111.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000	15,00	63,00
112.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	65,00	132,60
113.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	35,00	71,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	12,50	51,00

114.						
115.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	200,00	840,00
116.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	33,6000	75,00	2 520,00
117.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	70,7700	3,00	212,31
118.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	200,00	2 400,00
119.	28752742051001	Robinet cu mufa DN50 Valtec	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
120.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 48W 6500K 600*600	buc	33,6000	475,00	15 960,00
121.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000	0,60	21,60
122.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	250,00	500,00
123.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	4,0200	125,00	502,50
124.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0200	30,00	120,60
125.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000	75,00	315,00
126.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000	45,00	189,00
127.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,0000	38,50	462,00
128.	2913134626000	Separator termostatic Coltar RTR N	buc	12,0000	185,00	2 220,00
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	102,5540	0,00	0,00
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,6603	0,00	0,00
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5400	0,00	0,00
132.	4100126202818	Apa	m3	3,6327	0,00	0,00
133.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	47,6260	5,00	238,13
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>631 281</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,9440	150,00	291,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,2460	5,00	31,23
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1320	600,00	79,20
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,9925	5,00	114,96
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,3330	30,00	669,99
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	23,0363	30,00	691,09
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,6400	15,00	129,60
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,4937	30,00	464,81
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,6775	15,00	70,16
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0715	35,00	2,50
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,1880	30,00	515,64
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 060</b>

Total	lei	944 858
TVA	20 %	188 972

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a spatiilor  
auxiliare ale salii de sport, Colegiul de  
Constructii din mun. Hincesti**

**Investitor Colegiul de Constructii din  
Hincesti**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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			1 819,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	118,00	20,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			28 912,97
2	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 USI DE TIP REYNAERS ALUMINIU	m2			2 619,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	20301129391502	USI DE TIP REYNAERS ALUMINIU inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	118,00	20,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 251,65
3	CK25A	Pereti confectionati din profiluri din mase plastice cu captuseala din panouri de placi laminatate, inclusiv usile WC cu armaturile si accesoriile necesare fixate pe podea si tavan	m2			1 819,57

1	2	3	4	5	6	7
		pentru formarea in vestiare a spatiilor WC, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	20301129391503	Pereti din profiluri din mase plastice WC inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	118,00	20,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			25 219,24
4	CK25A	Pereti confectionati din profiluri din mase plastice cu captuseala din panouri de placi lam inat, inclusiv usile cu armaturile si accesoriile necesare fixate pe podea si tavan pentru vitraliul de la niv I sala mica	m2			1 419,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	20301129391504	Pereti din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	118,00	20,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			19 462,31
5	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 763,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	52,00	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	105,00	17,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	118,00	14,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			140 975,60
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			101,14
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,87
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,00	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			38 512,21
7	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			128,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,50	14,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	6,00	18,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	30,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 535,79
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,98
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			238,13
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			144,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Total	lei			1 718,26
10	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			50,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	35,60	22,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		Total	lei			598,79
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			5 474,15
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			3 070,35
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			23 649,47
14	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual Vopsea tip Euroton Lav	m2			54,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	52,00	31,20
	24301161040501	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici Vopsea tip Euroton Lav	kg	0,5000	38,50	19,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			36 024,50
15	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			315,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08



1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,50	9,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			7 580,90
16	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			41,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	52,00	22,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,00	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 840,58
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			716,64
18	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			54,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	38,50	19,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 091,64
19	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2			89,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	2,50	25,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	385,00	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	0,00	0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	450,00	16,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 064,73
20	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			88,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	52,00	12,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,70	72,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,50	2,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			43 190,66
21	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm inclusiv scarile	m2			335,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	52,00	61,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	20,50	9,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	15,00	0,19
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			118 947,65
22	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2			418,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	230,00	245,12
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	32,50	0,99
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	78,30	47,68
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	25,50	2,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,71
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	12,00	0,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,00	0,21
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	45,00	50,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			23 398,06
23	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (Executarea acoperirii din Covor de PVC sportiv 8mm sudat si efectuarea marcajelor la pardoseli ( ori pardoseli turnate poliuritanice)), la pardoseli LINOLEUM SPORTIV ALBASTRU , GROSIME 8 mm # OMNISPORT SPEED ROYAL BLUE TARKETT sala nr.2.	m2			977,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	52,00	61,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,50	4,90
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	58,00	20,40
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,70	24,80
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,13
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	10,30	1,55
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	45,00	49,75
	25231167163462	LINOLEUM SPORTIV ALBASTRU , GROSIME 8 mm # OMNISPORT SPEED ROYAL BLUE TARKETT sala nr.2.	m2	1,0500	662,30	698,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			54 692,94
24	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			84,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,50	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	25,00	25,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			15 748,96
25	CN53A	Grunduirea suprafctelor interioare a tavanelor betonogru	m2			6,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa-grund betonogru	kg	0,1500	32,50	4,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 224,96
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			97,68

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			9 412,06
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			447,59
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 447,60
29	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual Vopsea tip Euroton Lav	m2			54,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	52,00	31,20
	24301161040501	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici Vopsea tip Euroton Lav	kg	0,5000	38,50	19,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 251,62
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			326,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	200,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			28 398,90
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			89,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	75,00	7,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,50	2,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	95,00	16,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,50	2,55
		<i>Total</i>	lei			1 181,47
32	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp pe suport OZB se adauga resurs norma OZB I .05m2 se excude strat sintetic	m2			343,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	52,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	155,00	164,38
	11110001000481	OSB	m2	1,0500	75,00	79,54
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	35,00	31,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 067,87
		<b>1.2. Lucrai tehnico-sanitare</b>				
33	RpSA16A	Montarea tevii din policlorura de vinil tip	m			71,76

1	2	3	4	5	6	7
		greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	52,00	27,56
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	35,70	38,23
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0800	5,00	0,42
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,7100	7,00	5,22
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,0700	4,50	0,33
		<i>Total</i>	lei			6 889,34
34	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			164,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	125,00	125,62
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	30,00	30,15
		<i>Total</i>	lei			656,38
35	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			504,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,00
36	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b,c,a.Pentru dezabilitati tip GLOBO AUSILIA INCLUSIV SUPORT FLEXIBIL	buc			2 301,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	52,00	114,40
	26221024380001	Lavoar Pentru dezabilitati tip GLOBO AUSILIA INCLUSIV SUPORT FLEXIBIL	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,50	19,89
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,50
		<i>Total</i>	lei			4 603,58
37	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din sem iportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip GLOBO AUSILIA DEZABILITATI	buc			4 560,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	52,00	291,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	3 000,00	3 150,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,50	78,49
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,00	100,80
		<i>Total</i>	lei			18 240,95
38	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			72,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	52,00	36,40
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50	m	1,0300	32,50	34,98
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	12,00	0,13
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0040	15,00	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	23,50	0,44
		<i>Total</i>	lei			720,12
39	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			130,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	52,00	44,72
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110	m	1,0300	78,90	84,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	12,00	0,40
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	15,00	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	23,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			5 724,00
40	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			55,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	39,85	39,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			671,74
41	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			86,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,30	65,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 035,12
42	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			59,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	52,00	57,20
		<i>Total</i>	lei			119,60
		<b>1.3. Incalzire</b>				
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv "KORAD" 22K 500*1000	buc			1 584,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	282211570000043	Radiator "KORAD" 22K 500*1000	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	38,37	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			19 017,78
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Coltari RTR N	buc			209,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2913134626000	Separator termostatic Coltari RTR N	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	38,37	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 515,85
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" R1,V Coltari Danfos	buc			210,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,37	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			2 523,61
46	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm 20*3.4 Ecoplastice cu fibre de bazalt	m			64,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20*3.4 Ecoplastice cu fibre de bazalt	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			1 549,20

1	2	3	4	5	6	7
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm 25*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m			77,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 25*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	1,0300	55,00	56,65
		Total	lei			7 435,20
48	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm 32*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m			100,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena 32*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	1,0300	75,00	77,25
		Total	lei			3 220,80
49	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50*4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m			193,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena 50*4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	1,0300	165,00	169,95
		Total	lei			12 374,40
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" DN50 Valtec	buc			1 259,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051001	Robinet cu mufa DN50 Valtec	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	38,37	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		Total	lei			2 518,03
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			44,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	38,50	38,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			538,80
52	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			686,40
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			7 335,36
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			1 140,48
55	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	52,00	3,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 077,84
		<b>2. Lucrari de montare electrica</b>				
56	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			32,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,00	0,63
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,50	0,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	20,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			10 852,66
57	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Cablu VVG 3*1,5mm2	m			20,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2722103107001315	Cablu VVG 3*1,5mm2	m	1,0300	14,70	16,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			7 182,60
58	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Cablu VVG 3*2,5mm2	m			27,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2722103107001325	Cablu VVG 3*2,5mm2	m	1,0300	21,30	24,13
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			8 978,29
59	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			58,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			583,15
60	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			67,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,50	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			674,75
61	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) LED 48W 6500K 600*600	buc			589,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 48W 6500K 600*600	buc	1,0000	475,00	498,75
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	75,00	78,75
		<i>Total</i>	lei			18 862,72

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Frabo Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.