

**Lucrari de reparatie grupuri  
sanitare din cadrul Liceul  
Teoretic „Mihail Kogilniceanu”  
strada Miron Costin 3, mun  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 1 711 956,23 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Pereti</b>				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	13,6000	267,72 189,00	3 640,99 2 570,40
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m	3,0000	1 290,87 135,00	3 872,60 405,00
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2	12,0000	50,76 50,76	609,12 609,12
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	269,8000	87,19 86,40	23 524,40 23 310,72
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	245,2000	15,78 14,58	3 869,26 3 575,02
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,0000	37,34 11,34	1 493,51 453,60

1	2	3	4	5	6	7
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,0400	2 425,25 393,00	97,01 15,72
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	414,6000	4,79 1,62	1 988,00 671,65
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,2200	55 309,95 9 189,18	12 168,19 2 021,62
10	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 VR 100x100 gr 3	kg	220,0000	54,15 2,43	11 913,00 534,60
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	334,6000	93,32 64,80	31 225,21 21 682,08
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	334,6000	14,27 7,02	4 774,74 2 348,89
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	18,0000	261,55 99,09	4 707,91 1 783,62
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	80,0000	93,71 65,88	7 496,48 5 270,40
15	CF51B k=2 mater,util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus	m2	80,0000	24,07 12,96	1 925,44 1 036,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50) k=2 materiale ,utilaj K=2,0000				
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	80,0000	26,90 10,80	2 152,34 864,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	4,80 1,62	383,60 129,60
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,0000	33,98 29,70	2 718,69 2 376,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	4,80 1,62	383,60 129,60
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	80,0000	58,91 29,70	4 712,64 2 376,00
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	167,3000	207,87 47,52	34 776,66 7 950,10
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	334,6000	339,84 89,10	113 710,39 29 812,86
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	28,0000	91,78 27,00	2 569,84 756,00
		<i>Total</i>	lei			274 713,62
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>274 713,62 110 683,40</b>
		<b>1.2. Tavan</b>				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS	m2	97,6000	50,76 50,76	4 954,18 4 954,18

1	2	3	4	5	6	7
		etc				
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi,corob) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	14,0000	262,44 103,14	3 674,10 1 443,96
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	14,0000	4,79 1,62	67,13 22,68
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,0000	33,98 29,70	475,77 415,80
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	14,0000	4,79 1,62	67,13 22,68
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2	14,0000	58,91 29,70	824,71 415,80
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2	97,6000	290,30 118,80	28 333,28 11 594,88
		<i>Total</i>	lei			38 396,30
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>38 396,30 18 869,98</b>
		<b>1.3. Glafuri ,coloane</b>				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,8000	87,19 86,40	1 900,79 1 883,52
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	21,8000	93,32 64,80	2 034,39 1 412,64
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2	21,8000	339,84 89,10	7 408,53 1 942,38

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			11 343,71
		<b>Total Glafuri ,coloane Inclusiv salariu</b>				<b>11 343,71 5 238,54</b>
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	89,7000	45,32 42,12	4 065,20 3 778,16
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,2000	18,90 16,20	287,28 246,24
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,9000	279,88 184,68	811,65 535,57
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,7000	84,54 37,80	8 259,56 3 693,06
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2,0000	m2	10,0000	28,13 12,96	281,26 129,60
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,7000	207,87 47,52	20 308,90 4 642,70
40	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	97,7000	552,40 103,09	53 969,81 10 071,50
		<i>Total</i>	lei			87 983,66
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>87 983,66 23 096,83</b>
		<b>1.5. Timplarie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ .(pereti dspartitori pvc ,aluminu grup sanitar)	m2	46,5000	22,68 22,68	1 054,62 1 054,62
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	20,5000	22,68 22,68	464,94 464,94
43	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 (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2	21,0000	2 176,33 51,30	45 702,93 1 077,30
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usa ( Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feroneria balamali ,inchizatoare,picioruse,canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2	114,6000	2 047,72 85,32	234 669,28 9 777,67
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500 Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,0100	m	12,8000	140,13 6,48	1 793,61 82,94
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,0000	58,10 8,10	464,80 64,80
		<i>Total</i>	lei			284 150,18
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>284 150,18 12 522,27</b>
		<b>1.6. Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati</b>				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	2 265,96 18,90	2 265,96 18,90
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	4,0000	1 551,96 18,90	6 207,84 75,60
		<i>Total</i>	lei			8 473,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati Inclusiv salariu</b>				<b>8 473,80 94,50</b>
		<b>1.7. Retea apeduct ,canalizare</b>				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,0000	59,40 59,40	475,20 475,20
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,0000	51,30 51,30	410,40 410,40
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	8,0000	99,90 99,90	799,20 799,20
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	3,0000	47,52 47,52	142,56 142,56
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	5,0000	44,28 44,28	221,40 221,40
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	12,0000	6,48 6,48	77,76 77,76
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,0000	468,72 317,52	937,44 635,04
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,0000	16,20 16,20	1 458,00 1 458,00
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	75,0000	3,24 3,24	243,00 243,00
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	85,0000	4,32 4,32	367,20 367,20
59	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000	13,50 13,50	162,00 162,00
60	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti ,pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	40,0000	57,35 48,60	2 294,00 1 944,00
61	RpCU07C	• Matarea golurilor in plansee, cu	buc	12,0000	34,77	417,29

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment, dupa instalatii			31,32	375,84
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,0000	21,62 12,96	865,00 518,40
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	106,0000	88,90 20,52	9 422,87 2 175,12
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,0000	56,38 18,36	1 353,24 440,64
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	35,0000	98,07 20,52	3 432,45 718,20
66	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	85,0000	52,75 16,20	4 483,75 1 377,00
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	35,0000	40,02 14,04	1 400,70 491,40
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000	43,16 16,20	776,88 291,60
69	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	100,0000	27,66 4,86	2 766,00 486,00
70	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	60,0000	29,12 4,32	1 747,20 259,20



1	2	3	4	5	6	7
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	29,0000	3 087,22 253,80	89 529,52 7 360,20
72	SC05A aplicaiv	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=3 manopera ( Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalic )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcasa de sustinere,) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100 K=3,0000	buc	6,0000	14 197,85 275,40	85 187,08 1 652,40
73	SC05A aplicativ	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=2 manopera ( Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcasa metalic )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcasa de sustinere,) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100 K=2,0000	buc	4,0000	9 056,04 183,60	36 224,18 734,40
74	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	12,0000	109,33 44,82	1 312,01 537,84
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	2 788,44 124,20	2 788,44 124,20
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator,	buc	23,0000	622,00 108,00	14 306,00 2 484,00

1	2	3	4	5	6	7
		indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	9,0000	113,26 54,00	1 019,38 486,00
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	206,0000	74,35 40,50	15 316,10 8 343,00
79	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	35,0000	42,97 21,06	1 503,95 737,10
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	250,0000	41,19 17,82	10 296,75 4 455,00
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	46,0000	350,34 8,64	16 115,64 397,44
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator simpla) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	22,0000	419,82 21,60	9 235,99 475,20
83	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	29,0000	229,30 24,30	6 649,70 704,70
84	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	8,0000	1 183,41 40,50	9 467,28 324,00

1	2	3	4	5	6	7
85	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	241,0000	8,64 8,64	2 082,24 2 082,24
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	24,1000	5,94 5,94	143,15 143,15
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de pvc, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	19,1000	4,32 4,32	82,51 82,51
		<i>Total</i>	lei			335 513,46
		<b>Total Retea apeduct ,canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>335 513,46 45 192,54</b>
		<b>1.8. Retele incalzire</b>				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2	24,6000	8,64 8,64	212,54 212,54
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	40,0000	32,39 16,20	1 295,44 648,00
90	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	m	32,0000	42,84 24,30	1 370,88 777,60
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	35,0000	33,09 11,34	1 158,15 396,90

1	2	3	4	5	6	7
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16,0000	38,55 16,20	616,80 259,20
93	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,0000	43,35 19,98	1 733,88 799,20
94	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25,0 mm (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	28,0000	37,05 21,60	1 037,40 604,80
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,0000	28,27 9,72	282,70 97,20
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,0000	71,27 9,72	1 140,32 155,52
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,0000	36,27 9,72	145,08 38,88
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de PPR -d=25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	4,0000	343,70 7,02	1 374,78 28,08
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	8,0000	2 164,15 135,00	17 313,20 1 080,00
100	IB20A	Elemente de susținere pentru	buc	32,0000	60,40	1 932,80

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.			8,10	259,20
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc	16,0000	113,44 9,72	1 815,04 155,52
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,0000	28,40 5,40	227,20 43,20
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,0000	32,17 8,10	514,72 129,60
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc	32,0000	32,17 8,10	1 029,44 259,20
105	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	24,0000	36,76 21,06	882,24 505,44
106	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	28,0000	9,66 4,86	270,48 136,08
		<i>Total</i>	lei			34 353,09
		<b>Total Rețele incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>34 353,09 6 586,16</b>
		<b>1.9. Sistem de ventilare</b>				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara) Materiale marunte=1,0500	m	2,0000	190,86 135,00	381,73 270,00
108	RCsB30J k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm K=5,6000	buc	2,0000	357,76 204,12	715,51 408,24
109	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in	buc	2,0000	464,10	928,20

1	2	3	4	5	6	7
	k=5,6	constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm K=5,6000			261,27	522,54
110	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm k=5,6000	buc	1,0000	582,65 326,59	582,65 326,59
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm k=5,6000	buc	1,0000	582,65 326,59	582,65 326,59
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,0000	50,52 48,60	606,30 583,20
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	24,9500	1 089,54 204,12	27 183,98 5 092,79
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	3,5000	1 954,12 477,90	6 839,42 1 672,65
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,0000	84,85 27,00	2 460,65 783,00
		<i>Total</i>	lei			40 281,09
		<b>Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>40 281,09 9 985,60</b>
		<b>1.10. Lucrari de constructie - electrice</b>				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,0000	10,80 10,80	216,00 216,00

1	2	3	4	5	6	7
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,0000	24,86 16,20	497,30 324,00
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	40,50 40,50	405,00 405,00
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	26,98 23,22	269,80 232,20
		<i>Total</i>	lei			1 388,10
		<b>Total Lucrari de constructie - electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 388,10 1 177,20</b>
		<b>1.11. Divers</b>				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri	t	40,0000	71,28 71,28	2 851,20 2 851,20
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	45,0000	59,94 59,94	2 697,30 2 697,30
122	TsI51B5	Transportarea deseuri constructiicu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	45,0000	34,20 0,00	1 539,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 087,50
		<b>Total Divers Inclusiv salariu</b>				<b>7 087,50 5 548,50</b>
		<i>Total</i>	lei			1 123 684,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			57 358,92
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			26 139,98
		<i>Total</i>				1 207 183,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			36 215,50
		<i>Total</i>				1 243 398,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			24 867,98

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 268 266,89 238 995,52</b>
		<b>2. Lucrari montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice</b>				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	84,0000	11,88 11,88	997,92 997,92
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	28,0000	3,24 3,24	90,72 90,72
125	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	4,0000	287,28 127,98	1 149,12 511,92
126	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	4,0000	182,40 84,24	729,58 336,96
127	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc	32,0000	182,40 84,24	5 836,64 2 695,68
128	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,8000	3 035,77 1 285,20	20 643,26 8 739,36
129		Tub Flexibil d=16-25	m	680,0000	20,50 0,00	13 940,00 0,00
130	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500	4 095,60 1 857,60	614,34 278,64
131		Tub Flexibil d=40	m	15,0000	19,00 0,00	285,00 0,00
132	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m	0,3000	6 641,47 879,67	1 992,44 263,90



1	2	3	4	5	6	7
133	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,2700	717,49 363,96	5 216,16 2 645,99
134		Cablu BBΓHG-LS 3x1.5 mm2	m	510,0000	12,50 0,00	6 375,00 0,00
135		Cablu BBΓHG-LS 3x2.5 mm2	m	160,0000	20,50 0,00	3 280,00 0,00
136		Cablu BBΓHG-LS 5x2,5 mm2	m	10,0000	29,00 0,00	290,00 0,00
137		Cablu BBΓHG-LS 5x4 mm2	m	47,0000	55,00 0,00	2 585,00 0,00
138		Doze 100x100	buc	9,0000	25,00 0,00	225,00 0,00
139	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	6,0000	55,12 16,20	330,69 97,20
140	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	7,0000	68,61 16,20	480,30 113,40
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,0000	79,36 23,76	793,60 237,60
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,0000	508,54 59,40	12 204,96 1 425,60
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,0000	226,77 17,28	907,08 69,12
		<i>Total</i>	lei			78 966,81
		<b>Total Rețele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>78 966,81 18 504,01</b>
		<b>2.2. Rețele sanitare,ventilare</b>				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (	buc	2,0000	172,80 172,80	345,60 345,60
145	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost	buc	10,0000	1 646,20 623,70	16 462,00 6 237,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100				
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	10,0000	156,36 66,96	1 563,60 669,60
		<i>Total</i>	lei			18 371,20
		<b>Total Retele sanitare,ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>18 371,20 7 252,20</b>
		<i>Total</i>	lei			97 338,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 181,49
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			1 909,74
		<i>Total</i>				105 429,24
		<i>Cheltueli de regie</i>	30 %			31 628,77
		<i>Total</i>				137 058,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 741,16
		<b>Total Lucrari montare Inclusiv salariu</b>				<b>139 799,17 25 756,21</b>
		<b>3. Cost utilaj</b>				
		<b>3.1. Utilaj electric</b>				
147		Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	4,0000	540,00 0,00	2 160,00 0,00
148		Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	4,0000	90,00 0,00	360,00 0,00
149		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A	buc	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
150		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,0000	34,00 0,00	68,00 0,00
151		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,0000	34,00 0,00	476,00 0,00
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar,	buc	8,0000	55,00 0,00	440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=20A, I <sub>dn</sub> =30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30mA				
		<i>Total</i>	lei			3 744,00
		<b>Total Utilaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>3 744,00</b>
		<b>3.2. Utilaj sanitar,ventilare</b>				
153		Канальный вентилятор "Systemair" К 125 М sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,0000	<u>500,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
154		Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,0000	<u>4 800,00</u> 0,00	<u>9 600,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 600,00
		<b>Total Utilaj sanitar,ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>14 600,00</b>
		<i>Total</i>	lei			18 344,00
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			220,13
		<b>Total Cost utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>18 564,13</b>
		Total	lei			1 426 630,19
		TVA	20 %			285 326,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 711 956,23</b> <u>264 751,73</u>

Intocmit

Vic Dra Com S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie grupuri  
sanitare din cadrul Liceul  
Teoretic „Mihail Kogilniceanu”**

Formular Nr.3

**strada Miron Costin 3, mun  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 711 956,23 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.	1	Muncitor	h-om	298,9268	54,00	16 142,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	610,2268	54,00	32 952,25
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,3000	54,00	2 284,20
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,8000	54,00	6 631,20
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,0900	54,00	868,86
6.	7123011000200	Betonist	h-om	20,5296	54,00	1 108,59
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,8000	54,00	475,20
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	244,4800	54,00	13 201,92
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,6200	54,00	3 273,48
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	37,2630	54,00	2 012,20
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	793,0490	54,00	42 824,64
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,3500	54,00	4 392,90
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,0560	54,00	2 001,02
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,8000	54,00	583,20
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	240,7860	54,00	13 002,44
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,1400	54,00	3 247,56
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,7780	54,00	3 768,01
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2912	54,00	15,72
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9000	54,00	156,60
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	186,3120	54,00	10 060,85
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6000	54,00	410,40
22.	7422010060100	Timplar	h-om	268,1420	54,00	14 479,67
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,7500	54,00	5 548,50
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	636,4750	54,00	34 369,64
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,6412	54,00	5 542,62
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	840,7039	54,00	45 398,01
		<b>Total manopera</b>				<b>264 751,73</b>

### Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	1,00	60,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000	25,00	15,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0146	25 000,00	365,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0044	25 000,00	110,00

6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,5920	50,00	479,60
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0360	50,00	1,80
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1640	35,00	75,74
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	137,0500	5,00	685,25
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5040	100,00	50,40
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	137,0500	20,00	2 741,00
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2160	80,00	17,28
13.	1019852	Vopsea	kg	1,5214	65,00	98,89
14.	110-0333-40	Canale din masa plastica 40x40	m	30,0000	50,00	1 500,00
15.	1111000100020-1	- intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	6,0000	31,50	189,00
16.	1111000100020-2	intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	7,0000	45,00	315,00
17.	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	4,0400	50,00	202,00
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,4200	50,00	71,00
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,8390	350,00	4 493,65
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3580	350,00	125,30
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8100	10,00	48,10
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4000	25,00	10,00
23.	1714227322940	Cinopa fuior	kg	1,9680	150,00	295,20
24.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,8820	30,00	26,46
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0035	4 500,00	15,75
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 375,6800	0,80	5 900,55
27.	2010237318750	Distantieri	buc	66,0000	1,00	66,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0360	30 000,00	1 080,00
29.	2030112951000-101	Glasvanduri din profiluri din aluminiu ( Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feroneria balamali ,inchizatoare,picioruse,canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2	114,6000	1 900,00	217 740,00
30.	2051142950700	Dibluri	buc	66,2000	1,50	99,30
31.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	53,0640	1,50	79,59
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,4720	15,00	172,08
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,7584	45,00	79,13
34.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,4100	50,00	120,50
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,8540	25,00	21,35
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,1200	50,00	6,00
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4610	28,00	96,91
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0630	120,00	7,56
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,8670	38,00	222,95
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	212,0000	200,00	42 400,00
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,4310	110,00	4 117,41
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	90,3900	19,50	1 762,60
44.	2430116100000-1	email ПФ-115	kg	0,4800	95,00	45,60
45.	2430116103800-102	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici valabila	kg	5,6000	65,00	364,00
46.	2430116103800-121	vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABIL	kg	32,0000	65,00	2 080,00
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1760	80,00	174,08
48.	24302261000001	Fuga	kg	188,7231	35,00	6 605,31

49.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3024	100,00	30,24
50.	2430226100814-1	grund anticoroziv ГФ-21	kg	0,2400	110,00	26,40
51.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,8140	40,00	112,56
52.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,9400	35,00	102,90
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,0722	320,00	4 183,10
54.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,7154	35,00	305,04
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0336	80,00	2,69
56.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,9300	80,00	474,40
57.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	160,0000	0,50	80,00
58.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,0000	45,00	540,00
59.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	10,2900	4,00	41,16
60.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	420,1100	50,00	21 005,50
61.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,4120	100,00	41,20
62.	2466477302418-16	Aplica banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,0000	150,00	600,00
63.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	10,2000	19,50	198,90
64.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	24,3612	10,00	243,61
65.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,3360	50,00	16,80
66.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	30,4500	80,00	2 436,00
67.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	46,0000	82,00	3 772,00
68.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	30,4500	95,00	2 892,75
69.	2521106718393-500	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi lat 500	m	12,9280	120,00	1 551,36
70.	2521216710000-20	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm	m	28,8400	15,00	432,60
71.	2521216710000-322	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	32,9600	18,00	593,28
72.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	60,00	18,36
73.	2521216717050-20	Teava din material plastic d20	m	210,1200	4,00	840,48
74.	2521216717050-25	Teava din material plastic d25	m	35,7000	15,00	535,50
75.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	109,1800	65,00	7 096,70
76.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	87,5500	35,00	3 064,25
77.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	36,5100	16,00	584,16
78.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	10,1000	75,00	757,50
79.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	64,0000	2,50	160,00
80.	2523156719400-25	Mufa din material plastic d25	buc	2,4500	2,50	6,12
81.	2523156719420	Cot din material plastic d20	buc	144,2000	9,50	1 369,90
82.	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	2,8000	8,50	23,80
83.	2523156719450-20	Teu din material plastic d20	buc	92,7000	8,50	787,95
84.	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	24,8500	5,00	124,25
85.	2523156719460-20	Reductie din material plastic d20	buc	20,6000	4,00	82,40
86.	2523156719460-25	Reductie din material plastic d25	buc	3,8500	4,00	15,40
87.	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d220	buc	206,0000	16,00	3 296,00
88.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	75,5760	15,00	1 133,64
89.	2523156721015-	Ramificatie simpla din material plastic	buc	35,0000	71,50	2 502,50

	110	pentru canalizare d110				
90.	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50	buc	18,0000	25,00	450,00
91.	2523156721037-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	24,0000	35,00	840,00
92.	2523156721037-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50	buc	35,0000	25,00	875,00
93.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	80,00	64,00
94.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	8,2416	1 050,00	8 653,68
95.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	88,0000	8,50	748,00
96.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0200	650,00	663,00
97.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	30,7545	1 200,00	36 905,40
98.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	30,4500	200,00	6 090,00
99.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
100.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,5060	1 100,00	556,60
101.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 108,8000	7,50	8 316,00
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 150,6600	2,20	9 131,45
103.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	92,3255	2,20	203,12
104.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 500,00	3,50
105.	2652102100737	Var hidratat	kg	213,8400	3,00	641,52
106.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,2450	3,00	330,73
107.	2653102100831	Amestec uscat	kg	800,0000	3,00	2 400,00
108.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	99,1606	4,00	396,64
109.	2661112800700-1	Placi 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	367,1633	195,00	71 596,85
110.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	14,7735	55,00	812,54
111.	2662102701000-1	Placi ghips-carton PGC 12,5 hidro	m2	18,9945	58,00	1 101,68
112.	2664102100000	Mortar	m3	2,0076	1 200,00	2 409,12
113.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,3341	0,00	0,00
114.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 331,8668	4,00	5 327,47
115.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	7,4844	0,00	0,00
116.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	99,1655	220,00	21 816,41
117.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,9000	5,00	584,50
118.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,0000	55,00	275,00
119.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	144,6876	35,00	5 064,07

120.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	233,5162	35,00	8 173,07
121.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	290,1313	35,00	10 154,60
122.	2710602000080	Armatura A1	kg	19,8000	38,00	752,40
123.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,1000	38,00	41,80
124.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	31,4994	38,00	1 196,98
125.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	29,5550	5,00	147,77
126.	2710703520285	Profil de suport	m	70,7520	9,00	636,77
127.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,9096	50,00	1 795,48
128.	2732103646151-101	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor (H (600x600x12mm) (casetat)prefabricate	m2	102,4800	155,00	15 884,40
129.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4000	35,00	14,00
130.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2000	40,00	88,00
131.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
132.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8610	38,00	32,72
133.	2746167335101-3	Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,0000	48,00	480,00
134.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000	25,00	1 000,00
135.	2811236306200-2030	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,0000	50,00	1 450,00
136.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	23,0000	3,50	80,50
137.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	80,00	32,00
138.	2812106306050-11	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2	21,0000	2 000,00	42 000,00
139.	2822115700000-500	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	8,0000	2 000,00	16 000,00
140.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,0000	40,00	1 280,00
141.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5060	15,00	7,59
142.	2873122004100-1	Plase sudate VR 100x100 gr 3	kg	222,2000	50,00	11 110,00
143.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	50,00	10,00
144.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2100	50,00	10,50
145.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	165,1970	1,50	247,80
146.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	427,8000	1,80	770,04



147.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	77,5680	1,60	124,11
148.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	520,6704	1,00	520,67
149.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	56,0000	1,00	56,00
150.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64,0000	1,90	121,60
151.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	160,0000	0,50	80,00
152.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	29,9880	45,00	1 349,46
153.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	165,1970	0,50	82,60
154.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	30,4500	200,00	6 090,00
155.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	325,1970	1,50	487,80
156.	2874136313300	Diblu din metal	buc	390,4000	2,00	780,80
157.	2874136313300-177	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,0000	50,00	400,00
158.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,3500	45,00	195,75
159.	2875114200020-11	Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalic	buc	6,0600	13 500,00	81 810,00
160.	2875114200020-22	Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcasa metalic	buc	4,0400	8 500,00	34 340,00
161.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	30,4500	510,50	15 544,72
162.	2875114201120-12	Portpahar sau sapuniera (saponiere cu dozator simpla)	buc	23,3310	375,50	8 760,79
163.	2875114201170-18	Portprosop (suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	29,7250	200,00	5 945,00
164.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	200,00	204,00
165.	2875114202905-50	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d 50 mm	buc	12,6000	60,00	756,00
166.	2875114202905-51	Sifon PVC d 50 mm	buc	9,4500	55,00	519,75
167.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,1200	200,00	2 224,00
168.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	30,4500	220,00	6 699,00
169.	2875274110102-2+25	Piesa de racordare (f(MP 25x1/2+ olandez) d25	buc	16,0000	60,00	960,00
170.	2875274110102-25	Piesa de racordare (fiting)d25	buc	10,0000	17,00	170,00
171.	2875274110102-322	Piesa de racordare (fiting) d32	buc	51,0000	20,00	1 020,00
172.	2875274110102-4+25	Piesa de racordare (MP 25x3/4) d 25	buc	4,0000	25,00	100,00
173.	2875274119000-1/2	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,0000	20,00	320,00
174.	2875274119000-121	Reductie radiator de 1/2"	buc	32,0000	20,00	640,00

175.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,0000	20,00	240,00
176.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	32,6400	15,00	489,60
177.	2875274202700-1/2	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc	16,0000	100,00	1 600,00
178.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0400	22,00	44,88
179.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	290,0000	22,00	6 380,00
180.	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d2	buc	60,0000	22,00	1 320,00
181.	2875274204040-4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d4	buc	100,0000	20,00	2 000,00
182.	2875274400502-4	corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,0000	440,00	10 560,00
183.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,0000	1,00	32,00
184.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,9520	5,00	4,76
185.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,0040	80,00	240,32
186.	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	10,1000	500,00	5 050,00
187.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,0000	350,00	8 050,00
188.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	46,2300	325,00	15 024,75
189.	2913124202100-2525252	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d25	buc	4,0200	320,00	1 286,40
190.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	50,2500	15,00	753,75
191.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	30,4500	80,00	2 436,00
192.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	30,4500	85,00	2 588,25
193.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,0000	15,00	120,00
194.	2924127356800-66	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	4,0800	1 500,00	6 120,00
195.	2924127356800-77	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,0200	2 200,00	2 244,00
196.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	10,1000	500,00	5 050,00
197.	3220137315778	Decapant	kg	2,0640	50,00	103,20
198.	4011106202741	Energie electrica	kw	84,9200	2,83	240,33
199.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,0536	14,00	350,76
200.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2900	15,00	4,35
201.	4100126202818	Apa	m3	11,2562	14,00	157,60
202.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3942	120,00	47,31
203.	5009030	Flanse	10 buc	6,9500	50,00	347,50

204.	5009031	Scoabe	10 buc	46,5650	50,00	2 328,25
205.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,2537	500,00	1 126,85
206.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,8160	80,00	465,28
207.	5009061	Fisa de izolatie	buc	213,7940	1,50	320,69
208.	5009062	Papuci de cablu	buc	219,6000	2,00	439,20
209.	5009070	Racordari	10 buc	12,5100	50,00	625,50
210.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	36,0000	2,54	91,44
211.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3635	1 500,00	545,25
212.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8654	120,00	103,85
213.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0360	50,00	1,80
214.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2160	150,00	32,40
215.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7952	15,00	26,93
216.	54681+541	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	510,0000	12,50	6 375,00
217.	54681+541-1	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m	160,0000	20,50	3 280,00
218.	54681+541-2	Cablu ВВГнг-LS 5x2,5 mm2	m	10,0000	29,00	290,00
219.	54681+541-3	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m	47,0000	55,00	2 585,00
220.	77771	Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	4,0000	540,00	2 160,00
221.	77771-	Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
222.	77771-*6	Канальный вентилятор "Systemair" К 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,0000	500,00	5 000,00
223.	77771-1	Separator de sarcina ВН-32, 3P, 32A	buc	4,0000	90,00	360,00
224.	77771-2	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A	buc	8,0000	30,00	240,00
225.	77771-3	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,0000	34,00	68,00
226.	77771-4	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,0000	34,00	476,00

227.	77771-5	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, I <sub>dn</sub> =30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30mA	buc	8,0000	55,00	440,00
228.	789315	Tub Flexibil d=16-25	m	680,0000	20,50	13 940,00
229.	789315-1	Tub Flexibil d=40	m	15,0000	19,00	285,00
230.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,1300	5,00	150,65
231.	888880	Doze 100x100	buc	9,0000	25,00	225,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>953 554,97</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0949	550,00	1 152,19
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	110,9650	20,00	2 219,30
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,2850	50,00	1 314,25
4.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,8800	100,00	88,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	100,00	88,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	35,00	63,84
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,0000	550,00	3 300,00
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,1930	150,00	778,95
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,8418	50,00	292,09
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,4490	50,00	672,45
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0362	550,00	569,91
12.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,6400	45,00	28,80
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,4469	50,00	472,35
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,7550	50,00	87,75
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,6124	50,00	1 080,62
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7880	150,00	268,20
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,2240	80,00	1 137,92
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	4,3520	80,00	348,16
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,4000	35,00	49,00
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,4551	35,00	155,93
21.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	3,6000	100,00	360,00
22.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,1200	120,00	134,40
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8410	150,00	126,15
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,1044	150,00	615,66
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,5640	150,00	534,60
26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	8,4000	15,00	126,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,5178	35,00	18,12
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,7200	35,00	585,20
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9100	50,00	195,50
31.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,0400	35,00	141,40
32.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,7800	50,00	1 789,00

33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,4200	450,00	1 539,00
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0949	450,00	942,71
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>21 279,95</b>

Total	lei	1 426 630,19
TVA	20 %	285 326,04

**Total deviz:**

**1 711 956,23**

Intocmit

Vic Dra Com S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie grupuri sanitare din Investitor  
cadrul Liceul Teoretic „Mihail Kogilniceanu”  
strada Miron Costin 3, mun Chisinau**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Pereti</b>				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			267,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	54,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	54,00	164,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	14,00	1,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	150,00	48,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	80,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 640,99
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m			1 290,87
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	54,00	108,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	54,00	27,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	80,00	16,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,83	3,57
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	50,00	10,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 872,60

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2			50,76 50,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	54,00	25,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,12
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			87,19 86,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	54,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	54,00	43,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 524,40
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			15,78 14,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	54,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 869,26
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,34 11,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,00	10,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,00	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,83	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 493,51
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 425,25 393,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	54,00	393,00
	2430116100000-1	email ПФ-115	kg	12,0000	95,00	1 140,00
	2430226100814-1	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	110,00	660,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	80,00	67,25
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	50,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,01
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,79 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 988,00
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			55 309,95 9 189,18
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	54,00	7 626,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	54,00	1 562,23
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 100,00	2 530,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	38,00	3 420,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 500,00	71,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	14,00	4,18
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 260,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 168,19

1	2	3	4	5	6	7
10	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 VR 100x100 gr 3	kg			54,15 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	54,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	54,00	0,27
	2873122004100-1	Plase sudate VR 100x100 gr 3	kg	1,0100	50,00	50,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 913,00
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			93,32 64,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	54,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,00	10,80
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	14,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 225,21
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			14,27 7,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	54,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 774,74
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			261,55 99,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	54,00	99,09
	2662102701000-1	Placi ghips-carton PGC 12,5 hidro	m2	1,0500	58,00	61,20
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,00	4,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,90
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	15,00	35,43
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	10,00	7,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	35,00	9,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	40,00	3,52
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 707,91
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			93,71 65,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	54,00	65,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	150,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 496,48
15	CF51B k=2 mater,util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in	m2			24,07 12,96

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50) k=2 materiale ,utilaj K=2,0000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	54,00	12,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	150,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,44
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,90 ----- 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	54,00	10,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,34
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,80 ----- 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,60
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			33,98 ----- 29,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	54,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 718,69
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,80 ----- 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,60
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			58,91 ----- 29,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	54,00	29,70
	2430116103800-121	vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABIL	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 712,64
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			207,87 ----- 47,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	54,00	27,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	54,00	20,52
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	200,00	160,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 776,66
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			339,84 ----- 89,10



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	54,00	89,10
	2661112800700-1	Placi 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	1,0200	195,00	200,89
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,80	16,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 710,39
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			91,78 27,00
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,4000	54,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,80	5,04
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Deptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 569,84
		<b>1.2. Tavan</b>				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc	m2			50,76 50,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	54,00	25,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 954,18
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umeditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi,corob) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			262,44 103,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	54,00	103,14
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,00	4,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,90
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	15,00	35,43
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	10,00	7,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	35,00	9,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	40,00	3,52
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 674,10
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,79 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,13
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,98 29,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	54,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,77

1	2	3	4	5	6	7
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,79 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,13
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2			58,91 29,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	54,00	29,70
	2430116103800-102	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici valabila	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,71
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2			290,30 118,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	54,00	110,70
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151-101	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor (H (600x600x12mm) (casetat)prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 333,28
		<b>1.3. Glafuri ,coloane</b>				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			87,19 86,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	54,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	54,00	43,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,79
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			93,32 64,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	54,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,00	10,80
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	14,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 034,39
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastră si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			339,84 89,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	54,00	89,10
	2661112800700-1	Placi 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul	m2	1,0200	195,00	200,89
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,80	16,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 408,53
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,32
						42,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	54,00	21,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	54,00	21,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 065,20
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,90
						16,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	54,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,28
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			279,88
						184,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	54,00	113,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	54,00	71,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,65
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,54
						37,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	54,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 259,56
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2,0000	m2			28,13
						12,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	54,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,00	2,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,26
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			207,87
						47,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	54,00	27,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	54,00	20,52
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	200,00	160,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 308,90
40	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic	m2			552,40

1	2	3	4	5	6	7
		fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm				103,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	54,00	103,09
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	220,00	223,30
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	50,00	215,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	80,00	1,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	35,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	50,00	0,58
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 969,81
		<b>1.5. Timplarie</b>				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/.(pereti despartitori pvc ,aluminii grup sanitar)	m2			22,68
						22,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	54,00	11,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	54,00	11,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 054,62
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2			22,68
						22,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	54,00	11,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	54,00	11,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,94
43	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 (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2			2 176,33
						51,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	54,00	45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2812106306050-11	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,00	56,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,83	2,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 702,93
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usa ( Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feronerie balamali ,inchizatoare,picioruse,canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2			2 047,72
						85,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4700	54,00	79,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	54,00	5,94
	2030112951000-101	Glasvanduri din profiluri din aluminiu ( Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feronerie balamali ,inchizatoare,picioruse,canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,80	5,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	110,00	25,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	320,00	26,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	2,83	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234 669,28
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500	m			140,13

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,0100				6,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1000	54,00	5,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	54,00	1,08
	2521106718393-500	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi lat 500	m	1,0000	120,00	121,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	1,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 793,61
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc			58,10
						8,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	54,00	8,10
	2874136313300-177	Opritori la usi din cauciuc	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,80
		<b>1.6. Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati</b>				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			2 265,96
						18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	54,00	18,90
	2924127356800-77	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,96
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			1 551,96
						18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	54,00	18,90
	2924127356800-66	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 207,84
		<b>1.7. Retea apeduct ,canalizare</b>				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			59,40
						59,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	54,00	59,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,20
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			51,30
						51,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	54,00	51,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,40
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			99,90
						99,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	54,00	99,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,20
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			47,52
						47,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	54,00	47,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,56
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			44,28
						44,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	54,00	44,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,40
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			6,48
						6,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	54,00	6,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,76
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			468,72
						317,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	54,00	317,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	28,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	38,00	1,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	55,00	137,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,44
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			16,20
						16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	54,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,00
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,24
						3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	54,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,00
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,32
						4,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	54,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,20
59	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,50
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	54,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	54,00	11,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
60	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti ,pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			57,35
						48,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	54,00	10,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	54,00	37,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 294,00
61	RpCU07C	• Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,77
						31,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	54,00	23,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,20	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,29
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,62
						12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	54,00	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,00

1	2	3	4	5	6	7
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			88,90 20,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	54,00	20,52
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 422,87
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			56,38 18,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	54,00	18,36
	2523156721037-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 353,24
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			98,07 20,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	54,00	20,52
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	71,50	71,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 432,45
66	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			52,75 16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	54,00	16,20
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 483,75
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40,02 14,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	54,00	14,04
	2523156721037-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,70
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			43,16 16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	54,00	16,20
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,88
69	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			27,66 4,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	54,00	4,86
	2875274204040-4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d4	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 766,00
70	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2"	buc			29,12 4,32
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	54,00	4,32
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d2	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 747,20
71	SC07A	Vas pentru toaletă, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilități, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtșuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 087,22 253,80
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,7000	54,00	253,80
	2622102442760	Vas pt. toaletă cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	200,00	210,00
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	16,00	16,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	2875114200400	Tragător pt. toaletă	buc	1,0000	510,50	536,02
	2875116710000	Ramă cu capac pt. toaletă	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas toaletă	buc	1,0000	95,00	99,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 529,52
72	SC05A aplicaiv	Chiuveta din fontă emailată sau din gresie ceramică antiacidă, având teava de scurgere din material plastic, montată pe pereți din zidărie de cărămidă k=3 manopera ( Lavare încorporate 3 buc în blat de piatră artificială cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalică )(în cost se includ blatul din piatră artificială ,lavare încorporate 3 buc ,carcasa de susținere,) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtșuruburi, soluție de lipit, degresant etc)=1,0100 K=3,0000	buc			14 197,85 275,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,7000	54,00	275,40
	2875114200020-11	Lavare încorporate 3 buc în blat de piatră artificială cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalică	buc	1,0000	13 500,00	13 635,00
	2523126719771	Sifon pt. scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	75,00	75,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	200,00	202,00
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	16,00	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 187,08
73	SC05A aplicativ	Chiuveta din fontă emailată sau din gresie ceramică antiacidă, având teava de scurgere din material plastic, montată pe pereți din zidărie de cărămidă k=2 manopera ( Lavare încorporate 2 buc în blat de piatră artificială cu dim 1500x500x18 mm pe carcasa metalică )(în cost se includ blatul din piatră artificială ,lavare încorporate 2 buc ,carcasa de susținere,) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtșuruburi, soluție de lipit, degresant etc)=1,0100 K=2,0000	buc			9 056,04 183,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,7000	54,00	183,60
	2875114200020-	Lavare încorporate 2 buc în blat de piatră	buc	1,0000	8 500,00	8 585,00



1	2	3	4	5	6	7
	22	artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcasa metalic				
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	75,00	75,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	200,00	202,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	16,00	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 224,18
74	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			109,33 44,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	54,00	44,82
	2875114202905-50	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d 50 mm	buc	1,0000	60,00	63,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,01
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 788,44 124,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	54,00	124,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	200,00	204,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	60,00	18,36
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 788,44
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			622,00 108,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	54,00	108,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 306,00
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			113,26 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	54,00	54,00
	2875114202905-51	Sifon PVC d 50 mm	buc	1,0000	55,00	57,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,38
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			74,35 40,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	54,00	40,50
	2521216717050-20	Teava din material plastic d20	m	1,0200	4,00	4,08
	2523156719420	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	9,50	6,65
	2523156719450-20	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	8,50	3,82
	2523156719460-20	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	4,00	0,40
	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d220	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 316,10
79	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			42,97 21,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	54,00	21,06
	2521216717050-25	Teava din material plastic d25	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	8,50	0,68
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719460-25	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	4,00	0,44
	2523156719400-25	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	2,50	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	50,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 503,95
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			41,19 17,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	54,00	17,82
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 296,75
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			350,34 8,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	54,00	8,64
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	325,00	326,62
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 115,64
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator simpla) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			419,82 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	54,00	21,60
	2875114201120-12	Portpahar sau sapuniera (saponiere cu dozator simpla)	buc	1,0100	375,50	398,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 235,99
83	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc			229,30 24,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	54,00	24,30
	2875114201170-18	Portprosop (suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	1,0000	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 649,70
84	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 183,41 40,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	54,00	40,50
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 050,00	1 081,71
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	15,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 467,28
85	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,64 8,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	54,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 082,24

1	2	3	4	5	6	7
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,94 5,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	54,00	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,15
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de pvc, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,32 4,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	54,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,51
		<b>1.8. Retele incalzire</b>				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2			8,64 8,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	54,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,54
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			32,39 16,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	54,00	16,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	38,00	5,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	150,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,44
90	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	m			42,84 24,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,30
	2521216710000-322	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,88
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			33,09 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	54,00	11,34
	2875274110102-322	Piesa de racordare (fiting) d32	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,15
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			38,55 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,20
	2875274110102-322	Piesa de racordare (fiting) d32	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,80
93	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc			43,35 19,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	54,00	19,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 733,88
94	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(TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m			37,05 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,00	21,60
	2521216710000-20	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,40
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			28,27 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,72
	2875274110102-25	Piesa de racordare (fiting)d25	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,70
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			71,27 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,72
	2875274110102-2+25	Piesa de racordare (f(MP 25x1/2+ olandez) d25	buc	1,0000	60,00	60,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,32
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			36,27 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,72
	2875274110102-4+25	Piesa de racordare (MP 25x3/4) d 25	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,08
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25 Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			343,70 7,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	54,00	7,02
	2913124202100-2525252	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d25	buc	1,0000	320,00	321,60
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,78
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc			2 164,15 135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	54,00	135,00
	2822115700000-500	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	80,00	6,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	80,00	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 313,20
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			60,40
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,90	3,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 932,80
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc			113,44
						9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,72
	2875274202700-1/2	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,04
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			28,40
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,20
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc			32,17
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,10
	2875274119000-1/2	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	50,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,72
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc			32,17
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,10
	2875274119000-121	Reductie radiator de 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	50,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,44
105	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2			36,76
						21,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	54,00	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,24
106	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,66
						4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,00	4,86
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,48
		<b>1.9. Sistem de ventilare</b>				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara) Materiale marunte=1,0500	m			190,86 <hr/> 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	54,00	108,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	54,00	27,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	80,00	16,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,83	3,56
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	50,00	10,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,73
108	RCsB30J k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm K=5,6000	buc			357,76 <hr/> 204,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	54,00	142,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	54,00	61,38
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	120,00	6,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	14,00	3,49
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	80,00	143,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,51
109	RCsB30O k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm K=5,6000	buc			464,10 <hr/> 261,27
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	54,00	182,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	54,00	78,32
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	120,00	8,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	14,00	6,67
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	80,00	188,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,20
110	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm k=5,6000	buc			582,65 <hr/> 326,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	54,00	228,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	54,00	97,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	120,00	8,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	14,00	9,75
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	80,00	237,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,65
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm k=5,6000	buc			582,65 <hr/> 326,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	54,00	228,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	54,00	97,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	120,00	8,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	14,00	9,75
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	80,00	237,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,65
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			50,52 <hr/> 48,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	54,00	48,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	25,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,30
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 089,54 204,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	54,00	204,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	50,00	40,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	100,00	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	38,00	47,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 183,98
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 954,12 477,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	54,00	477,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	50,00	225,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	50,00	3,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	120,00	2,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	45,00	17,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	35,00	262,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	35,00	420,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	35,00	525,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 839,42
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc			84,85 27,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200-2030	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 460,65
		<b>1.10. Lucrari de constructie - electrice</b>				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,80 10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	54,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,86
						16,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	54,00	16,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,30
118	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			40,50
						40,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	54,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	54,00	35,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,98
						23,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,80
		<b>1.11. Divers</b>				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri	t			71,28
						71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	54,00	71,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 851,20
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t			59,94
						59,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	54,00	59,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 697,30
122	TsI51B5	Transportarea deseuri constructiicu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,00
		<b>2. Lucrari montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice</b>				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,88
						11,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	54,00	11,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,92
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,24
						3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	54,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,72
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12	buc			287,28
						127,98



1	2	3	4	5	6	7
		module)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	54,00	127,98
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,12
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			182,40 84,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	54,00	84,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,54	2,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	150,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,58
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc			182,40 84,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	54,00	84,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,54	2,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	150,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 836,64
128	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 035,77 1 285,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	54,00	1 285,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 643,26
129		Tub Flexibil d=16-25	m			20,50 0,00
	789315	Tub Flexibil d=16-25	m	1,0000	20,50	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 940,00
130	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 095,60 1 857,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	54,00	1 857,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,34
131		Tub Flexibil d=40	m			19,00 0,00
	789315-1	Tub Flexibil d=40	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m			6 641,47 879,67
	1	Muncitor	h-om	16,2900	54,00	879,67
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333-40	Canale din masa plastica 40x40	m	100,0000	50,00	5 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 992,44

1	2	3	4	5	6	7
133	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			717,49 363,96
	1	Muncitor	h-om	6,7400	54,00	363,96
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	15,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	80,00	64,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 500,00	75,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 216,16
134		Cablu BBГHГ-LS 3x1.5 mm2	m			12,50 0,00
	54681+541	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 375,00
135		Cablu BBГHГ-LS 3x2.5 mm2	m			20,50 0,00
	54681+541-1	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	20,50	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 280,00
136		Cablu BBГHГ-LS 5x2,5 mm2	m			29,00 0,00
	54681+541-2	Cablu BBГHГ-LS 5x2,5 mm2	m	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
137		Cablu BBГHГ-LS 5x4 mm2	m			55,00 0,00
	54681+541-3	Cablu BBГHГ-LS 5x4 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 585,00
138		Doze 100x100	buc			25,00 0,00
	888880	Doze 100x100	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
139	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc			55,12 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	54,00	16,20
	1111000100020-1	- intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	1,0000	31,50	31,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	19,50	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,69
140	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc			68,61 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	54,00	16,20
	1111000100020-2	intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	1,0000	45,00	45,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role	m	0,2000	19,50	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		10m x 15mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,30
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc			79,36
						23,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	54,00	23,76
	2746167335101-3	Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	1,0000	48,00	48,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	19,50	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,60
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc			508,54
						59,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	54,00	59,40
	2875274400502-4	corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	1,0000	440,00	440,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,00	0,24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	19,50	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 204,96
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc			226,77
						17,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	54,00	17,28
	2466477302418-16	Aplica banda led 22 W aplicabil IP65	buc	1,0000	150,00	150,00
	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	1,0100	50,00	50,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,00	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	19,50	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,08
		<b>2.2. Retele sanitare,ventilare</b>				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (	buc			172,80
						172,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	54,00	172,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,60
145	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			1 646,20
						623,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	54,00	623,70
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	500,00	505,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	500,00	505,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 462,00
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			156,36
						66,96
	1	Muncitor	h-om	1,2400	54,00	66,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Cost utilaj</b>				
		<b>3.1. Utilaj electric</b>				
147		Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc			540,00 0,00
	77771	Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
148		Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc			90,00 0,00
	77771-1	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
149		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A	buc			30,00 0,00
	77771-2	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
150		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc			34,00 0,00
	77771-3	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
151		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc			34,00 0,00
	77771-4	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,00
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30mA	buc			55,00 0,00
	77771-5	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30mA	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
		<b>3.2. Utilaj sanitar,ventilare</b>				
153		Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc			500,00 0,00
	77771-*6	Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
154		Preparator apa calda electric V=80L	buc			4 800,00 0,00
	77771-	Preparator apa calda electric V=80L	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vic Dra Com S.R.L**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Secrieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.