

## Lucrări de reparație curentă a Laboratorului de Chimie și a Viceului

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 6-6-6

Valoarea de deviz 217 386,93 lei

№ 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 Cabinet de Chimie</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,20	218,45 217,25	480,59 477,95
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica, la pereti	m2	24,60	88,22 88,00	2 170,34 2 164,80
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	43,35	15,00 14,85	650,25 643,75
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice, etc	m2	13,10	43,65 42,90	571,82 561,99
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,10	17,10 16,50	224,01 216,15
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,89	23,10 23,10	43,66 43,66
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2	1,20	23,10 23,10	27,72 27,72
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,20	8,80 8,80	10,56 10,56

1	2	3	4	5	6	7
9	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	22,80	30,22 16,50	688,99 376,20
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>4 867,93 4 522,78</b>
		<b>1.2. Pereti</b>				
10	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m ( blocarea golului dupa demontare timplarie)	m2	1,20	591,82 200,69	710,18 240,83
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti	m2	43,35	18,18 7,70	787,88 333,80
12	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Maiac)	m	60,00	83,68 14,30	5 020,80 858,00
13	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	43,35	100,01 66,00	4 335,43 2 861,10
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti	m2	24,60	18,18 7,70	447,11 189,42
15	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	24,60	404,85 134,75	9 959,31 3 314,85
16	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta 10 mm	m	26,80	71,69 28,60	1 921,40 766,48

1	2	3	4	5	6	7
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,75	5,05 1,65	94,69 30,94
18	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	18,75	98,58 67,10	1 848,47 1 258,13
19	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	17,20	24,88 14,30	427,94 245,96
20	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	18,75	26,15 11,00	490,31 206,25
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,75	5,05 1,65	94,69 30,94
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos( ATENTIE "Eurofin SV +" sau analogic cu aceiasi proprietati si calitate) grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	18,75	35,56 30,25	666,74 567,19
23	CF17C	Incleerea pinzei din fibre sticla 40 gr/m2 ( ATENTIE: model Novel Class VS-40, sau analogic cu aceleasi proprietati de calitate) pe suprafata peretilor	m2	18,75	26,15 11,00	490,31 206,25
24	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior ( ATENTIE Chit KNAUF SUPER FINISH, sau nalogic cu aceleasi proprietati si calitate) grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	18,75	16,53 16,50	310,03 309,38
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,75	5,05 1,65	94,69 30,94
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea( ATENTIE super lavabila) pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,75	45,99 30,25	862,31 567,19
27	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm	buc	2,00	267,20 12,10	534,40 24,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>29 096,69 12 041,83</b>
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pardosele	m2	13,10	18,18 7,70	238,09 100,87
29	CK18C	Montarea profilului din lambriuri din aluminiu	m	13,10	26,98 14,30	353,44 187,33
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,10	84,43 38,50	1 106,03 504,35
31	CG01A1 k=4	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 sau se scade	m2	13,10	56,54 26,40	740,67 345,84
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pardosele	m2	13,10	18,18 7,70	238,09 100,87
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (ATENTIE GRESIE PORTELANATA de la 9 mm grosime cu dimensiuni de la 42*42 cm)	m2	13,10	459,69 159,50	6 022,00 2 089,45
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>8 698,33 3 328,71</b>
		<b>1.4. Timplarie</b>				
34	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,78	1 612,20 44,55	2 869,72 79,30
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>2 869,72 79,30</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Rețele de incalzire</b>				
35	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	1,00	1 617,71 110,00	1 617,71 110,00
36	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,00	33,25 8,25	133,00 33,00
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4" Maevschi	buc	1,00	90,00 14,30	90,00 14,30
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,00	68,29 12,65	136,58 25,30
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	1,00	79,20 46,75	79,20 46,75
40	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	22,80	86,20 19,25	1 965,36 438,90
41	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 - Racord olandez d=25*3/4	buc	2,00	25,43 9,90	50,86 19,80
42	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-trecere d=25*3/4	buc	2,00	23,43 9,90	46,86 19,80
43	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 - Cot d=25*3/4	buc	8,00	30,43 9,90	243,44 79,20
44	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	8,00	27,04	216,32

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			14,30	114,40
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,00	23,75 8,25	47,50 16,50
46	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	10,00	72,50 16,50	725,00 165,00
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	46,20 46,20	92,40 92,40
48	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,00	40,55 9,35	81,10 18,70
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	25,20 23,65	50,40 47,30
50	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8" - 3/4"	buc	2,00	14,86 4,40	29,72 8,80
51	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	22,80	5,75 4,95	131,10 112,86
		<b>Total Rețele de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>5 736,54 1 363,01</b>
		<b>1.6. Lucrari diverse</b>				
52	TRI1AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	10,20	13,75 13,75	140,25 140,25

1	2	3	4	5	6	7
53	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,20	61,05 61,05	622,71 622,71
54	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg,	t	10,20	322,30 322,30	3 287,46 3 287,46
55	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	10,20	13,13 0,00	133,88 0,00
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>4 184,30 4 050,42</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Cabinet de Chimie Inclusiv salariu</b>				<b>55 453,51 25 386,04</b>
		<b>2. Lucrari de constructie Viceu Chimie</b>				
		<b>2.1. Demontari</b>				
56	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti	m2	12,96	88,22 88,00	1 143,40 1 140,48
57	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	24,30	15,00 14,85	364,50 360,86
58	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	4,08	43,65 42,90	178,09 175,03
59	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	4,08	17,10 16,50	69,77 67,32
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( fereastră)	m2	1,20	23,10 23,10	27,72 27,72
61	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	12,40	16,50 16,50	204,60 204,60
62	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,50	35,20 35,20	52,80 52,80
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,00	43,45 43,45	260,70 260,70
64	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	52,25 52,25	52,25 52,25

1	2	3	4	5	6	7
65	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	46,75 46,75	46,75 46,75
66	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	60,50 60,50	60,50 60,50
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>2 461,08 2 449,01</b>
		<b>2.2. Tavane</b>				
67	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	4,08	15,00 14,85	61,20 60,59
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,08	5,05 1,65	20,60 6,73
69	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	4,08	98,58 67,10	402,23 273,77
70	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	16,02	46,14 34,10	739,16 546,28
71	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	4,08	26,15 11,00	106,69 44,88
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,08	5,05 1,65	20,60 6,73
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos ( ATENTIE Eurofin SV+ , sau analogic cu celeasi proprietati si calitate) grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,08	35,56 30,25	145,08 123,42
74	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior ( ATENTIE Chit KNAUF SUPER FINISH, sau analogic cu aceleasi proprietati si calitate) grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	4,08	21,47 16,50	87,58 67,32



1	2	3	4	5	6	7
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,08	5,05 1,65	20,60 6,73
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea ( ATENTIE super lavabila) pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,08	45,99 30,25	187,64 123,42
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>1 791,39 1 259,87</b>
		<b>2.3. Pereti</b>				
77	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m ( blocarea golului dupa montarea timplariei)	m2	1,20	591,82 200,69	710,18 240,83
78	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti	m2	24,30	18,18 7,70	441,65 187,11
79	CK18C	Montarea profilului pentru nivelarea tencuielii ( Maiac)	m	30,00	26,98 14,30	809,40 429,00
80	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	24,30	100,01 66,00	2 430,24 1 603,80
81	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti	m2	12,96	18,18 7,70	235,55 99,79
82	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	12,96	383,85 134,75	4 974,70 1 746,36

1	2	3	4	5	6	7
83	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta 10 mm	m	7,40	71,69 28,60	530,54 211,64
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	11,34	5,05 1,65	57,27 18,71
85	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	11,34	98,59 67,10	1 117,95 760,91
86	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	5,40	24,88 14,30	134,35 77,22
87	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	11,34	26,15 11,00	296,54 124,74
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	11,34	5,05 1,65	57,27 18,71
89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos ( ATENTIE Eurofin SV+ sau analogic cu aceleasi proprietati si calitate) grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	11,34	35,56 30,25	403,24 343,04
90	CF17C	Incleierea pinzei din fibre sticla 40gr/m2 ( ATENTIE: model Novel Class VS-40 , sau analogic cu aceleasi proprietati si calitate) pe suprafata peretilor	m2	11,34	26,15 11,00	296,54 124,74
91	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior ( ATENTIE " Chit KNAUF SUPER FINISH" sau analogic cu aceleasi proprietati si calitate) grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	11,34	21,46 16,50	243,41 187,11
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	11,34	5,05 1,65	57,27 18,71
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,34	45,99 30,25	521,53 343,04
94	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm,	buc	1,00	267,20 12,10	267,20 12,10

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>13 584,83 6 547,56</b>
		<b>2.4. Pardoseli</b>				
95	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardosele	m2	4,08	18,18 7,70	74,15 31,42
96	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea sapei de mortar (Maiac)	m	6,00	26,98 14,30	161,88 85,80
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,08	84,43 38,50	344,49 157,08
98	CG01A1 k=4	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 sau se scade	m2	4,08	56,54 26,40	230,67 107,71
99	CN54A	Hidroizolarea pardoselei cu grund " Hidroizol" intr-un strat	m2	4,08	18,59 7,70	75,85 31,42
100	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardosele	m2	4,08	18,18 7,70	74,15 31,42
101	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 GRESIE PORTELANATA de la 9 mm grosime cu dimensiuni de la 42*42 cm	m2	4,08	459,70 159,50	1 875,56 650,76
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>2 836,75 1 095,60</b>
		<b>2.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare.</b>				
102	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul	buc	1,00	3 408,61 280,50	3 408,61 280,50

1	2	3	4	5	6	7
		interior tip S				
103	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	4 107,05 126,50	4 107,05 126,50
104	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	255,00 110,00	255,00 110,00
105	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,00	58,00 12,10	116,00 24,20
106	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	12,40	146,53 41,25	1 816,95 511,50
107	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot	buc	4,00	28,71 8,25	114,84 33,00
108	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu	buc	2,00	23,71 8,25	47,42 16,50
109	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa	buc	4,00	23,71 8,25	94,84 33,00
110	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	6,00	102,10 20,90	612,62 125,40

1	2	3	4	5	6	7
111	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	6,00	108,60 20,90	651,60 125,40
112	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,00	114,22 33,00	456,87 132,00
113	RpSB14E	Montarea piesei de legatură ( Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	83,95 18,70	83,95 18,70
114	RpSB14E	Montarea piesei de legatură ( Cot 90gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	68,95 18,70	137,90 37,40
115	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	51,40 20,90	51,40 20,90
116	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Revizie ) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	66,40 20,90	66,40 20,90
117	RpSB14E	Montarea piesei de legatură ( Trecere d=110/50 mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	63,95 18,70	63,95 18,70
118	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	1,50	78,38 16,50	117,57 24,75
119	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind	buc	2,00	108,17 26,95	216,34 53,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2"				
120	RpSB14C	Montarea piesei de legatura ( Cot 45gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	59,41 14,30	59,41 14,30
121	RpSB14C	Montarea piesei de legatura ( Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	69,41 14,30	138,82 28,60
122	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	49,41 14,30	49,41 14,30
123	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	41,72 16,50	41,72 16,50
124	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	46,20 46,20	46,20 46,20
125	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00	25,20 23,65	25,20 23,65
126	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	1,00	15,43 4,95	15,43 4,95
127	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece , avind diametrul de 20 mm	m	12,40	8,25 8,25	102,30 102,30
128	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm	10 m	0,60	4,40 4,40	2,64 2,64

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<b>Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare. Inclusiv salariu</b>				<b>12 900,43 1 966,69</b>
		<b>2.6. Diverse lucrari</b>				
129	TR11AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	8,00	13,75 13,75	110,00 110,00
130	TsH92B	Incarcarea in auto moloz	t	8,00	61,05 61,05	488,40 488,40
131	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg	t	8,00	322,30 322,30	2 578,40 2 578,40
132	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	8,00	13,13 0,00	105,00 0,00
		<b>Total Diverse lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>3 281,80 3 176,80</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Viceu Chimie Inclusiv salariu</b>				<b>36 856,29 16 495,53</b>
		<b>3. Lucrari de montare a retelelor electrice Cabinet Chimie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1</b>				
133	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : ( intrerupatoare, prize)	buc	4,00	3,30 3,30	13,20 13,20
134	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00	12,10 12,10	24,20 24,20
135	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m	118,00	3,30 3,30	389,40 389,40
136	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m	128,00	3,30 3,30	422,40 422,40
137	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	255,00	49,50 49,50	12 622,50 12 622,50

1	2	3	4	5	6	7
138	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	255,00	20,76 13,20	5 293,80 3 366,00
139	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1.5 mmp VVGNg	m	126,00	61,85 18,70	7 793,73 2 356,20
140	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2.5 mmp VVGng	m	138,00	65,10 18,70	8 983,73 2 580,60
141	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	264,00	52,32 36,85	13 811,42 9 728,40
142	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	4,00	930,87 284,90	3 723,46 1 139,60
143	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,00	67,60 14,85	135,20 29,70
144	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,00	74,12 17,05	148,24 34,10



1	2	3	4	5	6	7
145	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CM 140 W, fara tub	buc	2,00	422,42 67,10	844,84 134,20
146	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	6,00	22,50 13,75	135,00 82,50
		<b>Total Capitolul 3.1 Inclusiv salariu</b>				<b>54 341,13 32 923,00</b>
		<b>Total Lucrari de montare a retelor electrice Cabinet Chimie Inclusiv salariu</b>				<b>54 341,13 32 923,00</b>
		<b>4. Lucrari de montare a retelor electrice Viceu Chimie</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1</b>				
147	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,00	12,10 12,10	12,10 12,10
148	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : ( intreruptoare , prize)	buc	1,00	3,30 3,30	3,30 3,30
149	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, avind sectiunea de 3x1.5 mmp	m	50,00	3,30 3,30	165,00 165,00
150	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	50,00	49,50 49,50	2 475,00 2 475,00
151	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	50,00	20,76 13,20	1 038,00 660,00
152	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	50,00	61,85 18,70	3 092,75 935,00
153	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	50,00	48,95 36,85	2 447,50 1 842,50
154	RpEC07C	Montarea locului de priza,	buc	1,00	930,87	930,87

1	2	3	4	5	6	7
		executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale			284,90	284,90
155	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,00	67,60 14,85	67,60 14,85
156	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CM 140 W, fara tub	buc	1,00	422,42 67,10	422,42 67,10
157	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00	22,50 13,75	22,50 13,75
		<b>Total Capitolul 4.1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 677,03 6 473,50</b>
		<b>Total Lucrari de montare a retelelor electrice Viceu Chimie Inclusiv salariu</b>				<b>10 677,03 6 473,50</b>

	Total	lei	157 327,96
	CNAM	24,00 %	19 506,74
	Cheltuieli de transport	1,00 %	751,60
	Cheltuieli de regie	1,00 %	1 775,86
	Beneficiu de deviz	1,00 %	1 793,62
	Total	100,00 +	181 155,78
	TVA	20,00 %	36 231,16
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>217 386,93 81 278,08</b>

Intocmit

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

Verificat

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

