

**Liceul Teoretic "D. Aligheri",
DETS Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatia acoperisului si blocului sanitar

Valoarea de deviz 611 683 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Acoperis, str. I. Creanga 80 1.1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (canale de ventilare)	m2	20,0000	14,32	286,37
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	725,0000	39,41	28 572,98
		<i>Total</i>	lei			28 859,35
		Total Demolari Inclusiv salariu				28 859,35 27 249,00
		1.1.2. Reparatii canale de ventilare si parapet				
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,0000	5,42	108,50
4	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 (parapet si canale de ventilare)	m2	20,0000	106,06	2 121,22

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI12A	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,4 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu	m2	20,0000	247,38	4 947,55
		<i>Total</i>	lei			7 177,27
		Total Reparatii canale de ventilare si parapet Inclusiv salariu				7 177,27 2 502,00
		1.1.3. Reparatia capitala acoperisului				
6	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	725,0000	75,01	54 383,85
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat -Praimer bituminos sau analog	m2	725,0000	15,46	11 209,26
8	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP sau analog lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(I strat)	m2	725,0000	158,24	114 720,42
9	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP sau analog lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(II strat)	m2	725,0000	150,19	108 888,63
		<i>Total</i>	lei			289 202,16
		Total Reparatia capitala acoperisului				289 202,16 85 912,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. Lucrari diverse				
10	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	20,0000	49,95	999,00
11	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	20,0000	135,45	2 709,00
12	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	20,0000	225,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 208,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				8 208,00 3 708,00
		<i>Total</i>	lei			333 446,78
		Total Acoperis, str. I. Creanga 80 Inclusiv salariu				333 446,78 119 371,50
		1.2. Lucrari de reparatia blocului sanitar, str. Str. Doina si Ion Aldea-Teodorovici 13 1.2.1. Demontari				
13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,5000	187,42	468,55
14	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	36,0000	84,55	3 043,90
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	41,4300	14,32	593,22
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,0400	42,79	515,22
17	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	1,8900	22,05	41,67
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,0200	9,60	9,79
19	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	6,0000	29,72	178,32

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
20	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	8,0000	18,00	144,00
21	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4,0000	38,40	153,60
22	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	14,0000	47,40	663,60
23	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	57,00	114,00
24	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	66,00	264,00
25	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,0000	36,00	72,00
26	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	33,60	33,60
		<i>Total</i>	lei			6 295,47
		Total Demontari Inclusiv salariu				6 295,47 6 160,50
		1.2.2. Pereti si tavan				
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	12,0400	319,05	3 841,40
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti interioare	m2	41,4300	25,87	1 071,90
29	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	12,0000	44,27	531,21

1	2	3	4	5	6	7
30	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2	36,4300	245,12	8 929,66
31	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k-4	m2	36,4300	136,99	4 990,64
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	41,4300	5,43	224,76
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, 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	41,4300	401,10	16 617,51
34	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	12,0000	46,25	554,98
		<i>Total</i>	lei			36 762,06
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				36 762,06 17 121,37
		1.2.3. Pardoseli				
35	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,2000	3 175,25	10 160,80

1	2	3	4	5	6	7
36	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL sau analog intr-un strat, la pardosele-Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2	12,0400	63,41	763,46
37	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	10,0000	26,23	262,34
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,0400	97,69	1 176,24
39	CG01A1	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 k-6	m2	12,0400	97,73	1 176,65
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la prdoseli	m2	12,0400	5,42	65,31
41	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 10 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	12,0400	438,19	5 275,80
		<i>Total</i>	lei			18 880,60
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				18 880,60 4 265,07
		1.2.4. Timplarie				
42	CK27B	Pereti despartitori sanitari ALT118: Inclusiv usele cu accesoriile sale. Rama profile din aluminiu are o latime vizibila de 9,5 mm; Grosimea materialului de umplutura PAL laminat este de 16 mm	m2	6,5000	2 321,82	15 091,81
43	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	2,0000	93,04	186,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 277,89
		Total Timplarie Inclusiv salariu				15 277,89 334,50
		1.2.5. Retele de incalzire				
44	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii h=0.5	buc	2,0000	1 795,42	3 590,85
45	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,0000	26,72	160,32
46	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	2,0000	58,34	116,69
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc	2,0000	139,56	279,13
48	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	2,0000	103,52	207,04
49	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	22,0000	52,80	1 161,51
50	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=25x3/4	buc	4,0000	59,43	237,71
51	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=25x3/4	buc	9,0000	37,58	338,22

1	2	3	4	5	6	7
52	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=25mm	buc	9,0000	19,05	171,45
53	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 - Mufa d=25mm	buc	9,0000	19,05	171,45
54	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc	9,0000	28,59	257,29
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,0000	86,52	519,12
56	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	22,0000	30,97	681,34
57	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	6,0000	38,70	232,20
58	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	3,0000	9,82	29,45
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	22,0000	7,02	154,46
		<i>Total</i>	lei			8 308,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				8 308,23 2 452,20
		1.2.6. Tehnica sanitara, rețele de apeduct si canalizare				
60	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0000	226,51	226,51
61	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуя" чугунная	buc	3,0000	2 069,73	6 209,20
62	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	991,20	1 982,41
63	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	680,50	1 361,00
64	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	4,0000	81,03	324,12
65	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet bila d=1/2	buc	7,0000	162,67	1 138,72
66	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials- culturale, avind diametrul de 20 mm	m	12,0000	139,18	1 670,11
67	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	12,0000	15,69	188,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv-COT				
68	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	12,0000	38,52	462,26
69	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	13,0000	101,79	1 323,30
70	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,0000	77,40	619,20
71	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	55,03	110,06
72	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,0000	55,03	275,14
73	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	88,26	706,04
74	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	55,03	440,22
75	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	121,51	121,51
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare,	buc	2,0000	46,48	92,96

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
77	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	9,0000	57,34	516,07
78	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	9,0000	45,15	406,35
79	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	29,11	58,22
80	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	29,11	232,91
81	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	47,50	47,50
82	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	45,32	362,54
83	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	22,0000	9,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			19 072,65
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				19 072,65 4 562,40
		1.2.7. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
84	TsH92B	Incarcarea in auto:materialului demontat	t	5,5000	49,95	274,72
85	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,5000	135,45	744,98
86	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,5000	225,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			2 257,20
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 257,20 1 019,70
		<i>Total</i>	lei			106 854,10
		Total Lucrari de reparatia blocului sanitar, str. Str. Doina si Ion Aldea-Teodorovici 13 Inclusiv salariu				106 854,10 35 915,74
		<i>Total</i>	lei			440 300,88
		<i>Fond social</i>	24 %			37 268,94
		<i>Transport</i>	2 %			5 457,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			9 660,55
		<i>Beneficiu</i>	2 %			9 853,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				502 541,40 155 287,24
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari electrice				
87	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000	13,20	26,40
88	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	63,17	63,17
89	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	35,0000	35,15	1 230,09
90	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din	m	35,0000	45,36	1 587,48

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm				
91	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	2,0000	453,00	906,00
92	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj	buc	1,0000	618,84	618,84
93	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	2,0000	117,74	235,49
94	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm , elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	1,0000	787,51	787,51
95	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	1,0000	67,38	67,38
		<i>Total</i>	lei			5 522,36
		<i>Fond social</i>	24 %			780,62
		<i>Transport</i>	2 %			45,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			65,05
		<i>Beneficiu</i>	2 %			128,27
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				6 541,70 3 252,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 541,70
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				6 541,70 3 252,60
		3. Utilaj				
96		Tablou electric 6 module aparent cu lacata	buc	1,0000	652,50	652,50
		<i>Total</i>	lei			652,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				652,50

		Total	lei			509 736
		TVA	20 %			101 947
		Total deviz: Inclusiv salariu				611 683

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Liceul Teoretic "D. Aligheri",
DETS Buiucani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatia acoperisului si blocului sanitar

Valoarea de deviz 611 683 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		Total borderou de resurse № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	152,7749	60,00	9 166,50
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,2800	60,00	316,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,7505	60,00	765,03
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,1800	60,00	670,80
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	122,0175	60,00	7 321,05
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,8724	60,00	2 752,34
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	185,9456	60,00	11 156,74
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 087,5000	60,00	65 250,00
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	98,3200	60,00	5 899,20
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,2800	60,00	1 936,80
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4832	60,00	508,99
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	54,2100	60,00	3 252,60
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2041	60,00	132,24
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,4858	60,00	449,15
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	355,5500	60,00	21 333,00
16.	7422010060100	Timplar	h-om	27,6789	60,00	1 660,73
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,0600	45,00	4 727,70
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	468,7591	45,00	21 094,15
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3969	45,00	17,86
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8480	45,00	128,16
		Total manopera				158 541

Materiale:

1.	11110001000201	Intreupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	28,50	28,50
2.	1111000100024	Intreupator manual	buc	2,0200	92,15	186,14
3.	11110001000333 15	Cordoane de cupru 3*1.5	m	37,8525	13,58	514,04
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	458,9250	25,43	11 670,46
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0220	395,00	8,69
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,2337	395,00	9 572,31
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0398	332,50	13,23
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	14,25	0,43
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0453	23,75	1,08
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5410	35,50	19,21
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	42,75	1,80
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0016	5 500,00	8,80
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 069,4000	0,06	64,17
14.	20301129511501	Pereti despartitori sanitari ALT118	m2	6,5000	2 250,00	14 625,00
15.	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,57	1,14
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,5340	14,25	36,14
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1620	28,50	4,62
18.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2200	23,75	5,23
19.	2320166200729	Parchetin	l	0,0240	19,50	0,47
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,00	7,20
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,0815	1,90	2,05
22.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif -Praimer bituminos sau analog	kg	217,5000	43,50	9 461,25
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8220	35,50	29,18
24.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	11,40	0,01
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0400	90,00	93,60
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,0205	22,50	247,96
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4200	61,75	25,93

28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3600	19,00	6,84
29.	24302261000001	Fuga	kg	17,2839	20,25	350,00
30.	24302261010101	Grund Betohgputt	kg	17,1934	41,50	713,53
31.	24302261010102 2	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	9,6320	68,45	659,31
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0480	20,00	0,96
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3640	105,00	38,22
34.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0720	30,00	2,16
35.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0720	25,50	1,84
36.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0240	24,00	0,58
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,7360	33,25	57,72
38.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0240	3,50	0,08
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	165,7200	3,95	654,59
40.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1800	3,50	0,63
41.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0240	28,50	0,68
42.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,85	0,17
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0600	57,00	174,42
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	42,75	171,00
45.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	0,76	0,11
46.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0600	34,20	104,65
47.	25211067183911	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	12,6000	13,00	163,80
48.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	4,27	34,16
49.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	22,6600	30,87	699,51
50.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	23,75	14,54
51.	25212167170502 0	Teava din material plastic 20mm	m	12,2400	39,50	483,48
52.	25212167201601 1	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	13,3900	76,00	1 017,64
53.	25212167201605 05	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	9,2700	37,90	351,33
54.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0380	23,75	167,15
55.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	3,99	7,98
56.	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	2,0000	49,40	98,80
57.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,0000	0,57	6,84
58.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,4000	5,70	47,88
59.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,4000	9,50	51,30
60.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,2000	7,60	9,12
61.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,0000	42,75	513,00
62.	25231567210151 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	8,0000	62,70	501,60
63.	25231567210151 12	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm Revizie	buc	1,0000	95,95	95,95
64.	25231567210152 5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm revizie	buc	1,0000	28,50	28,50
65.	25231567210152 51	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	8,0000	26,31	210,48
66.	25231567210371 145	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	2,0000	33,25	66,50
67.	25231567210371 19	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	5,0000	33,25	166,25
68.	25231567210371 5	Mufa din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	8,0000	13,01	104,08
69.	25231567210372 2	Mufa din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	8,0000	33,25	266,00

70.	252315672103723	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	24,70	49,40
71.	2523156721037455	Cot 45 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	2,0000	13,01	26,02
72.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0400	475,00	969,00
73.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,0600	617,50	1 889,55
74.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0600	332,50	1 017,45
75.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0400	190,00	387,60
76.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,7488	1 125,00	842,40
77.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 264,0000	6,00	7 584,00
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,00
79.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0200	3,90	3,98
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,2324	3,00	2 928,70
81.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6 285,7500	3,00	18 857,25
82.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,1055	3,00	27,32
83.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0120	2 500,00	30,00
84.	2652102100737	Var hidratat	kg	201,4360	6,00	1 208,61
85.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,8360	1,20	13,00
86.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,6100	5,70	49,08
87.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,4012	235,00	2 914,28
88.	2661122803601	Tub flexibil	m	39,2700	4,27	167,68
89.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0600	0,00	0,00
90.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,9836	0,00	0,00
91.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,3643	0,00	0,00
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4139	0,00	0,00
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,7620	3,95	192,61
94.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	14,5000	1 125,00	16 312,50
95.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,4200	0,00	0,00
96.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	43,5015	220,00	9 570,33
97.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	18,50	0,44
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,6000	5,00	13,00
99.	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	879,6062	80,30	70 632,38
100.	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	879,6062	73,67	64 800,59
101.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,4 mm grosime	kg	93,4500	40,50	3 784,72
102.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	85,6105	18,50	1 583,79
103.	2722103107001325	Conductor de aluminiu sau cupru 3*2,5	m	18,0000	20,23	364,14
104.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	12,6420	175,00	2 212,35
105.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0929	25,50	27,87
106.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,0615	25,50	52,57
107.	27431235490251	Profil din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	10,5000	7,68	80,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2100	18,50	3,88

108.						
109.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	7,60	0,02
110.	2746167335100	Priza	buc	1,0200	38,00	38,76
111.	28112363062224 3	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	2,0000	75,50	151,00
112.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7700	16,62	12,80
113.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	8,07	32,28
114.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	19,00	22,80
115.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,3000	14,25	32,77
116.	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator h-300	buc	2,0000	1 662,50	3 325,00
117.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	11,87	71,22
118.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	4,75	9,50
119.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	13,8434	27,40	379,31
120.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,6800	35,60	59,81
121.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	2,85	11,51
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	86,0000	0,35	30,10
123.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,0000	0,28	3,36
124.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,33	0,66
125.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	1,90	7,68
126.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	1,99	8,04
127.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0600	42,75	130,82
128.	2874136313300	Diblu din metal	buc	48,1600	1,25	60,20
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	24,22	0,73
130.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,3000	16,50	4,95
131.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0600	4,75	14,54
132.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	61,75	125,97
133.	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0500	166,25	174,56
134.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0600	532,00	1 627,92
135.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	47,50	96,90
136.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	1,14	0,17

137.	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	47,50	190,00
138.	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	9,0000	25,65	230,85
139.	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	9,0000	7,12	64,08
140.	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	9,0000	7,12	64,08
141.	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	9,0000	11,40	102,60
142.	287527411010257	Piesa de racordare -COT	buc	12,0000	5,70	68,40
143.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,0000	3,99	11,97
144.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,8000	16,25	29,25
145.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	4,0800	66,50	271,32
146.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,0000	71,25	427,50
147.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,0800	27,55	112,40
148.	2875274204000	Bratara fixare	buc	22,0000	4,75	104,50
149.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	12,0000	14,25	171,00
150.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50	buc	9,0000	14,25	128,25
151.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110	buc	8,0000	39,90	319,20
152.	28752744005011	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	2,0400	380,00	775,20
153.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000	0,57	15,96
154.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	475,00	950,00
155.	291312420160065	Robinet bila d=1/2	buc	7,1050	138,99	987,52
156.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0600	47,50	145,35
157.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0600	47,50	145,35
158.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,0000	36,57	73,14
159.	3220137315778	Decapant	kg	0,4240	19,00	8,07
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9000	0,00	0,00
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,6175	0,00	0,00
162.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0290	0,00	0,00
163.	4100126202818	Apa	m3	6,0850	0,00	0,00
164.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,3470	5,00	31,74
165.	Tablou electric	Panou de distributie la 12 module IP 31 260x300x120 IEK	buc	1,0000	652,50	652,50

		Total materiale de construcții				275 788
--	--	---------------------------------------	--	--	--	----------------

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,5000	38,75	561,88
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	73,0920	36,50	2 667,85
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	54,1738	36,85	1 996,31
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2800	600,00	768,00
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5028	39,50	19,86
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,9720	39,50	38,39
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,4519	36,85	90,36
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6417	39,90	25,61
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,8800	40,52	35,66
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7292	41,50	30,27
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,3000	41,50	178,45
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,5625	600,00	5 737,50
		Total utilaje de construcții				12 150

Total	lei	509 736
TVA	20 %	101 947

Total deviz:

611 683

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Liceul Teoretic "D. Aligheri", DETS
Buiucani**

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Acoperis, str. I. Creanga 80				
		1.1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (canale de ventilare)	m2			14,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	36,85	0,37
		<i>Total</i>	lei			286,37
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m2			39,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	36,85	2,21
		<i>Total</i>	lei			28 572,98
		1.1.2. Reparatii canale de ventilare si parapet				
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			108,50
4	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 (parapet si canale de ventilare)	m2			106,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	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	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	395,00	9,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	36,85	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	41,50	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 121,22
5	RpCI12A	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordurile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,4 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu	m2			247,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	60,00	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,4 mm grosime	kg	4,4500	40,50	189,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	35,60	2,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0180	36,50	0,66
		<i>Total</i>	lei			4 947,55
		1.1.3. Reparatia capitala acoperisului				
6	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			75,01
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	395,00	11,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	3,00	26,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 125,00	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	36,85	0,44
		<i>Total</i>	lei			54 383,85
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un	m2			15,46

1	2	3	4	5	6	7
		strat -Praimer bituminos sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif -Praimer bituminos sau analog	kg	0,3000	43,50	13,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	36,85	0,01
		<i>Total</i>	lei			11 209,26
8	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP sau analog lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(I strat)	m2			158,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	26821326004701	Membrane bituminoase - Uniflex EKP	m2	1,1500	80,30	97,42
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	25,43	8,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	36,50	1,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	38,75	0,39
		<i>Total</i>	lei			114 720,42
9	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP sau analog lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(II strat)	m2			150,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EPP	m2	1,1500	73,67	89,38
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	25,43	8,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	36,50	1,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	38,75	0,39
		<i>Total</i>	lei			108 888,63
		1.1.4. Lucrari diverse				
10	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		<i>Total</i>	lei			999,00
11	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			135,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	45,00	135,45
		<i>Total</i>	lei			2 709,00
12	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			225,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	600,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
		1.2. Lucrari de reparatia blocului sanitar, str. Str. Doina si Ion Aldea-Teodorovici 13				
		1.2.1. Demontari				
13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			187,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	36,50	2,92
		<i>Total</i>	lei			468,55
14	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			84,55
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	36,85	0,55
		<i>Total</i>	lei			3 043,90

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	36,85	0,37
		Total	lei			593,22
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			42,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	36,85	1,84
		Total	lei			515,22
17	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			22,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		Total	lei			41,67
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			9,79
19	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			29,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	16,25	4,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	35,50	4,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,50	0,78
		Total	lei			178,32
20	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
		Total	lei			144,00
21	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	60,00	38,40
		Total	lei			153,60
22	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			47,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	60,00	47,40
		Total	lei			663,60
23	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		Total	lei			114,00
24	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
		Total	lei			264,00
25	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
		Total	lei			72,00
26	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33,60
		1.2.2. Pereti si tavan				
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			319,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,25	5,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	36,85	0,55
		<i>Total</i>	lei			3 841,40
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betohepuht" într-un strat, la pereti interioare	m2			25,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	24302261010101	Grund Betohepuht	kg	0,4150	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 071,90
29	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			44,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	3,00	2,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	395,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	41,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	36,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			531,21
30	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de oțel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			245,12
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	60,00	99,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,50	0,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	3,00	30,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	6,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	395,00	14,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	27,40	10,41
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,50	43,47
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	36,85	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	41,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			8 929,66
31	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k-4	m2			136,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	60,00	81,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	3,00	9,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	6,00	20,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	395,00	11,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	36,85	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	41,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 990,64
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			224,76
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, 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 pentru montarea placajelor	m2			401,10
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,25	6,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,95	15,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	36,85	0,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	39,90	0,48
		<i>Total</i>	lei			16 617,51
34	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m			46,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	18,50	0,04
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,90	0,33
	25211067183911	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	1,0500	13,00	13,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	395,00	0,40
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,50	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	3,50	0,05
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	25,50	0,15
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	20,00	0,08
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	24,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	19,50	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			554,98
		1.2.3. Pardoseli				
35	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 175,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	60,00	259,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	6,00	2 370,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 125,00	263,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			10 160,80
36	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL sau analog intr-un strat, la pardosele-Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2			63,41
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	243022610101022	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	0,8000	68,45	54,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			763,46
37	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			26,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	27431235490251	Profil din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	1,0500	7,68	8,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	395,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			262,34
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	395,00	16,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	36,85	1,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	41,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 176,24
39	CG01A1	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 k-6	m2			97,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	5,40
	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	3,00	38,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	395,00	16,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	36,85	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	41,50	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 176,65
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la prdoseli	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			65,31
41	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 10 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2			438,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,95	16,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,25	6,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,20	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	36,85	1,66
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	39,90	0,48
		<i>Total</i>	lei			5 275,80
		1.2.4. Timplarie				
42	CK27B	Pereti despartitori sanitari ALT118: Inclusiv usele cu accesoriile sale. Rama profile din aluminiu are o latime vizibila de 9,5 mm; Grosimea materialului de umplutura PAL laminat este de 16 mm	m2			2 321,82
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	60,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	45,00	1,80
	20301129511501	Pereti despartitori sanitari ALT118	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	90,00	14,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	105,00	5,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	36,85	0,74
		<i>Total</i>	lei			15 091,81
43	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc			93,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	60,00	13,20
	281123630622243	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	75,50	75,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	16,50	2,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	3,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	36,50	0,36
		<i>Total</i>	lei			186,08
		1.2.5. Retele de incalzire				
44	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii h=0.5	buc			1 795,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator h-300	buc	1,0000	1 662,50	1 662,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,50	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	19,00	1,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	14,25	0,71
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,57	1,71
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	41,50	8,30
		<i>Total</i>	lei			3 590,85
45	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,87	11,87
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,57	1,14
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,28	0,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	41,50	4,15
		<i>Total</i>	lei			160,32
46	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			58,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	36,57	36,57
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	4,75	4,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	61,75	0,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,50	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	14,25	0,22
		<i>Total</i>	lei			116,69
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reducerii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc			139,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	60,00	121,80
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	3,99	3,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,50	1,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	61,75	10,44
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	23,75	1,42
		<i>Total</i>	lei			279,13
48	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reducerii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			103,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	60,00	51,00
	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	1,0000	49,40	49,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,50	1,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	61,75	0,86
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,75	1,19
		<i>Total</i>	lei			207,04
49	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta	m			52,80

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,87	31,80
		<i>Total</i>	lei			1 161,51
50	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=25x3/4	buc			59,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	47,50	47,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	39,50	0,71
		<i>Total</i>	lei			237,71
51	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=25x3/4	buc			37,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	25,65	25,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	39,50	0,71
		<i>Total</i>	lei			338,22
52	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=25mm	buc			19,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	7,12	7,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	39,50	0,71
		<i>Total</i>	lei			171,45
53	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 - Mufa d=25mm	buc			19,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	1,0000	7,12	7,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	39,50	0,71
		<i>Total</i>	lei			171,45
54	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc			28,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	1,0000	11,40	11,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,25	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	39,50	1,03
		<i>Total</i>	lei			257,29
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			86,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	71,25	71,25
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0200	35,50	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	19,00	0,76
		Total	lei			519,12
56	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			30,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	4,75	4,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,57	0,57
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	14,25	1,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	41,50	6,22
		Total	lei			681,34
57	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			38,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	45,00	35,10
		Total	lei			232,20
58	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			9,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,99	3,99
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	35,50	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	61,75	0,49
		Total	lei			29,45
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,52	1,62
		Total	lei			154,46
		1.2.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
60	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc			226,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	60,00	49,80
	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0000	166,25	174,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	42,75	1,80
		Total	lei			226,51
61	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуя" чугунная	buc			2 069,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	617,50	629,85
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	532,00	542,64
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	332,50	339,15
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	47,50	48,45
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,75	43,61
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	23,75	55,72
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	57,00	58,14
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	47,50	48,45
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	4,75	4,85
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	34,20	34,88
		Total	lei			6 209,20
62	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din	buc			991,20

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, montat pe pedestal				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	475,00	484,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	61,75	62,98
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	47,50	48,45
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	23,75	7,27
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	27,55	56,20
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	190,00	193,80
		<i>Total</i>	lei			1 982,41
63	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			680,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,75	85,50
		<i>Total</i>	lei			1 361,00
64	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			81,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	66,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			324,12
65	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet bila d=1/2	buc			162,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	291312420160065	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	138,99	141,07
		<i>Total</i>	lei			1 138,72
66	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			139,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	252121671705020	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	39,50	40,29
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,70	3,99
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	9,50	4,28
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,60	0,76
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,75	42,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,50	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	39,50	1,66
		<i>Total</i>	lei			1 670,11
67	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-COT	buc			15,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411010257	Piesa de racordare -COT	buc	1,0000	5,70	5,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	39,50	0,59
		<i>Total</i>	lei			188,30
68	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			38,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,25	14,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,50	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	332,50	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			462,26

1	2	3	4	5	6	7
69	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			101,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	76,00	78,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,25	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,25	0,21
		Total	lei			1 323,30
70	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			77,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110	buc	1,0000	39,90	39,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,50	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	332,50	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			619,20
71	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			55,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	60,00	20,40
	252315672103711 45	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	33,25	33,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,25	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,25	0,22
		Total	lei			110,06
72	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			55,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	60,00	20,40
	252315672103711 9	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	33,25	33,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,25	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,25	0,21
		Total	lei			275,14
73	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			88,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	62,70	62,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,25	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,25	0,43
		Total	lei			706,04
74	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			55,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	60,00	20,40
	252315672103722	Mufa din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	33,25	33,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,25	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,25	0,21
		Total	lei			440,22
75	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			121,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
	252315672101511 2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm Revizie	buc	1,0000	95,95	95,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,25	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,25	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			121,51
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			46,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	60,00	20,40
	252315672103723	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,70	24,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,25	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,25	0,22
		<i>Total</i>	lei			92,96
77	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			57,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216720160505	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	37,90	39,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,25	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,25	0,17
		<i>Total</i>	lei			516,07
78	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			45,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	60,00	29,40
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50	buc	1,0000	14,25	14,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,50	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	332,50	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			406,35
79	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			29,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2523156721037455	Cot 45 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	13,01	13,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,25	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,25	0,17
		<i>Total</i>	lei			58,22
80	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			29,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	60,00	15,60
	252315672103715	Mufa din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	13,01	13,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,25	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,25	0,17
		<i>Total</i>	lei			232,91
81	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252315672101525	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm revizie	buc	1,0000	28,50	28,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,25	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	14,25	0,34
		<i>Total</i>	lei			47,50
82	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			45,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2523156721015251	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	26,31	26,31

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,25	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	14,25	0,34
		<i>Total</i>	lei			362,54
83	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			198,00
		1.2.7. Lucrari diverse				
84	TsH92B	Incarcarea in auto:materialului demontat	t			49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		<i>Total</i>	lei			274,72
85	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			135,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	45,00	135,45
		<i>Total</i>	lei			744,98
86	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			225,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	600,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			1 237,50
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari electrice				
87	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			26,40
88	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc			63,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	60,00	26,40
	11110001000201	Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	28,50	28,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,07	8,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,70	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,85	0,17
		<i>Total</i>	lei			63,17
89	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			35,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100033315	Cordoane de cupru 3*1.5	m	1,0500	13,58	14,69
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,90	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 230,09
90	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			45,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	60,00	40,20
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,27	4,79
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	16,62	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 587,48
91	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			453,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	60,00	65,40
	28752744005011	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	380,00	387,60
		<i>Total</i>	lei			906,00
92	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se	buc			618,84

1	2	3	4	5	6	7
		include in cap. 3-Utilaj				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	332,50	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,85	11,51
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,90	7,68
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,99	8,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	23,75	0,72
		<i>Total</i>	lei			618,84
93	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			117,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024	Interupator manual	buc	1,0100	92,15	93,07
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,07	8,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	23,75	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,70	0,28
		<i>Total</i>	lei			235,49
94	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm , elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarmе, camine, industriale	buc			787,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	60,00	310,80
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	4,27	34,16
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	19,00	22,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	24,22	0,73
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	7,60	0,02
	272210310700132 5	Conductor de aluminiu sau cupru 3*2,5	m	18,0000	20,23	364,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	5,70	48,45
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	25,50	6,12
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	0,76	0,11
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	1,14	0,17
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	11,40	0,01
		<i>Total</i>	lei			787,51
95	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			67,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,07	8,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,70	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	23,75	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,57	1,14
	2874115836777	Surub cap inecat crestат L 3 x 40	buc	2,0000	0,33	0,66
		<i>Total</i>	lei			67,38
		3. Utilaj				
96		Tablou electric 6 module aparent cu lacata	buc			652,50
	Tablou electric	Panou de distributie la 12 module IP 31 260x300x120 IEK	buc	1,0000	652,50	652,50
		<i>Total</i>	lei			652,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.