

Lucrari de reparatie la LT"G.Meniuc"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 890 053 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. Grupuri sanitare B/F - et. 2 si 3 aripa dreapta, et. 2 aripa stinga 1.1.1. Tavan si grinzi				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2	11,0000	6,30	69,30
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	11,0000	20,99	230,91
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (grinzi)	m2	11,0000	97,40	1 071,41
4	CF53B	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) K=5, gr 5mm	m2	11,0000	99,98	1 099,79
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	25,0000	10,66	266,60
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	11,0000	4,64	51,04

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor				
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,0000	35,00	384,98
8	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,0000	20,05	220,50
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,0000	4,64	51,04
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	m2	11,0000	48,01	528,12
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	75,5000	310,76	23 462,08
		<i>Total</i>	lei			27 435,77
		Total Tavan si grinzi Inclusiv salariu				27 435,77 11 373,30
		1.1.2. Pereti si glafuri				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	156,0000	77,53	12 094,84
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	244,0000	13,02	3 176,49
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (pentru golul de usa)	m	15,6000	32,13	501,17
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,0000	181,22	181,22

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg	104,7000	33,65	3 522,79
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,3000	91,46	576,18
18	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (astupare goluri de usa)	100m2	0,0630	40 696,03	2 563,85
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	244,0000	20,99	5 122,12
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	244,0000	25,75	6 282,58
21		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 464,0000	0,60	878,40
22	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	244,0000	91,15	22 240,60
23	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4, gr +2cm	m2	244,0000	45,23	11 035,63
24	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si	m2	22,5000	357,04	8 033,37

1	2	3	4	5	6	7
		ferestrelor (astupare tevi)				
25	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	258,2000	364,19	94 033,86
26	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	115,0000	24,75	2 845,74
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	6,0000	81,70	490,23
28	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	6,0000	88,60	531,63
		<i>Total</i>	lei			174 110,70
		Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu				174 110,70 78 843,58
		1.1.3. Pardoseli				
29	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	75,5000	38,01	2 869,74
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	75,5000	14,72	1 111,59
31	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (tumbe)	m3	2,6000	561,78	1 460,62
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	75,5000	81,71	6 168,76
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	75,5000	80,70	6 093,01

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
34	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 gr. +3 cm)	m2	75,5000	81,22	6 132,27
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	84,0000	208,39	17 504,89
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	84,0000	20,99	1 763,35
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	75,5000	392,67	29 646,61
		<i>Total</i>	lei			72 750,84
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				72 750,84 28 139,29
		1.1.4. Timplarie				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	6,3000	145,88	919,06
39	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 (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari	m2	6,3000	2 503,88	15 774,44

1	2	3	4	5	6	7
		din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	10,5000	145,88	1 531,76
41	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) - inlocuirea cercevelei existente	m2	10,5000	1 856,17	19 489,77
42	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2	3,5000	268,62	940,16
43	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich) H=2m	m2	74,4000	1 667,89	124 091,11
		<i>Total</i>	lei			162 746,30
		Total Timplarie Inclusiv salariu				162 746,30 6 425,97
		1.1.5. Restabilirea peretelui in coridor dupa crearea golului				
44	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2	4,7000	6,30	29,61

1	2	3	4	5	6	7
45	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (K=2, gr. 2cm)	m2	4,7000	226,84	1 066,15
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,7000	35,00	164,48
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	4,7000	20,99	98,67
48	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de cuart" la pereti (Norma de consum pentru Tencuiala mozaic de cuart: 4.5 kg/m2 - conform fisei tehnice) - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	4,7000	317,74	1 493,40
		<i>Total</i>	lei			2 852,31
		Total Restabilirea peretelui in coridor dupa crearea golului Inklusiv salariu				2 852,31 1 117,36
		1.1.6. Instalatii sanitare				
49	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	15,0000	95,87	1 438,01
50	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,0000	15,55	1 399,14
51	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	75,0000	19,69	1 476,87
52	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	42,0000	33,16	1 392,92
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	48,0000	40,94	1 965,01
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50	buc	6,0000	29,02	174,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
55	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	18,0000	33,93	610,71
56	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	20,0000	25,01	500,24
57	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=2.7gr. 30cm)	buc	25,0000	208,98	5 224,45
58	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=2.7gr. 30cm)	buc	10,0000	289,40	2 894,05
59	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	35,0000	30,56	1 069,70
60	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,0000	13,64	109,09
61	SA15B	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	40,0000	108,27	4 330,98
62	SA15B	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 25 mm	m	50,0000	120,54	6 027,03
63	SA22B	Teava din material plastic	m	75,0000	92,64	6 948,14

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm				
64	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m	75,0000	86,65	6 499,08
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	42,0000	51,02	2 142,67
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	42,0000	27,38	1 149,98
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	35,92	502,81
68	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48,0000	96,16	4 615,68
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	36,0000	57,43	2 067,65
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,0000	92,73	2 225,58
71	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	24,0000	142,42	3 418,10
72	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	6,0000	158,19	949,17

1	2	3	4	5	6	7
73	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	10,0000	175,78	1 757,80
74	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,0000	96,88	1 937,59
75	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	3,0000	207,74	623,21
76	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	12,0000	1 456,19	17 474,29
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	12,0000	485,50	5 826,04
78	SC07B1	Vas 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 interior tip P	buc	18,0000	2 708,54	48 753,80
79	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	6,0000	245,48	1 472,86
80	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6,0000	1 804,36	10 826,16
81	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din	buc	6,0000	886,36	5 318,16

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a.				
82	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,0000	2 174,69	13 048,16
		<i>Total</i>	lei			166 169,25
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				166 169,25 28 798,85
		1.1.7. Incalzire (sistem existent)				
83	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (demontarea radiatoarelor de otel, tip panou, pentru efectuarea lucrarilor de finisare)	buc	6,0000	6,22	37,31
84	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,0000	55,31	663,77
85	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,0000	106,53	1 278,34
86	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (fara costul radiatoarelor)	buc	6,0000	34,73	208,35
87	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,0000	39,94	479,28
		<i>Total</i>	lei			2 667,05
		Total Incalzire (sistem existent) Inclusiv salariu				2 667,05 1 038,48
		1.1.8. Incalzire (conectari noi GTS aripa stinga)				

1	2	3	4	5	6	7
88	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,0000	68,18	272,73
89	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	23,34	93,36
90	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni secție 565x80x80)	buc	3,0000	1 864,57	5 593,71
91		Set de reductii pentru radiator	buc	3,0000	72,50	217,50
92	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,0000	41,56	498,77
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,0000	186,17	558,50
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,0000	186,17	558,50
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,0000	62,78	188,35
96	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,0000	84,08	504,46
97	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,0000	107,73	430,91
98	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	4,5000	60,88	273,97

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
99	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	buc	9,0000	13,08	117,70
100	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	20,0000	72,33	1 446,62
101	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,0000	16,23	162,29
102	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	buc	8,0000	24,73	197,83
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,0000	143,99	287,98
104	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,0000	39,94	798,79
		<i>Total</i>	lei			12 201,97
		Total Incalzire (conectari noi GTS aripa stinga) Inclusiv salariu				12 201,97 2 022,83
		<i>Total</i>	lei			620 934,19
		Total Grupuri sanitare B/F - et. 2				620 934,19

1	2	3	4	5	6	7
		si 3 aripa dreapta, et. 2 aripa stinga Inclusiv salariu				157 759,66
		1.2. Lucrari de constructii pentru electricitate				
105	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	3,0000	51,82	155,46
106	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12,0000	3,11	37,31
107	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	6,0000	15,55	93,28
108	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	45,0000	5,18	233,19
109	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45,0000	22,68	1 020,60
		<i>Total</i>	lei			1 539,84
		Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inclusiv salariu				1 539,84 1 048,21
		1.3. Lucrari diverse				
110	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	30,0000	57,96	1 738,65
111	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	30,0000	49,95	1 498,50
112	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	30,0000	195,34	5 860,35
		<i>Total</i>	lei			9 097,50
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				9 097,50 3 237,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			631 571,53
		<i>Fond social</i>	24 %			38 890,80
		<i>Transport</i>	2 %			9 151,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			13 592,28
		<i>Beneficiu</i>	2 %			13 864,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				707 070,57 162 045,02
		2. Lucrari de montaj electric				
		2.1. Grupuri sanitare B/F - et. 2 si 3 aripa dreapta, et. 2 aripa stinga				
113	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,3000	544,27	1 251,82
114		Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	230,0000	14,70	3 381,00
115	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,0000	629,24	1 258,49
116		Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	200,0000	23,25	4 650,00
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	4,3000	1 789,13	7 693,27
118		Tub vinilplast d.20	m	430,0000	6,50	2 795,00
119		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	6,0000	32,50	195,00
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600	1 653,00	99,18
121		Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	6,0000	38,90	233,40
122	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1200	2 018,17	242,18
123		Priza de fisa tip ingropat	buc	12,0000	42,90	514,80
124		Cutie pentru prize si	buc	18,0000	8,90	160,20

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupatoare				
125	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,0900	8 286,78	745,81
126		Corpuri de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	9,0000	400,50	3 604,50
127		Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	36,0000	18,90	680,40
128	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	3,0000	111,12	333,35
129	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	87,21	523,25
		<i>Total</i>	lei			28 361,65
		<i>Fond social</i>	24 %			1 853,24
		<i>Transport</i>	2 %			380,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			154,44
		<i>Beneficiu</i>	2 %			615,00
		Total Grupuri sanitare B/F - et. 2 si 3 aripa dreapta, et. 2 aripa stinga Inclusiv salariu				31 365,20 7 721,82
		<i>Total</i>	lei			31 365,20
		Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu				31 365,20 7 721,82
		3. Utilaj				
130		Panou electric cu usita din tabla vopsita, 6 grupe, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	895,00	2 685,00
131		Intrerupator automat diferential 2P, 30mA 16A	buc	6,0000	97,50	585,00
		<i>Total</i>	lei			3 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 270,00

		Total	lei	741 711
		TVA	20 %	148 342
		Total deviz: Inclusiv salariu		890 053

Intocmit SRL "Frabo Grup"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la
LT"G.Meniuc"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 890 053 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	171,5960	45,00	7 721,82
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,1250	51,82	58,30
3.	7122050013400	Zidar	h-om	477,6088	51,82	24 749,69
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,2650	51,82	480,11
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	39,6140	51,82	2 052,80
6.	7123010010200	Betonist	h-om	25,0640	51,82	1 298,82
7.	7123011000200	Betonist	h-om	45,7380	51,82	2 370,14
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,7600	51,82	505,76
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,5000	51,82	388,65
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	70,0680	51,82	3 630,92

11.	7132010010900	Faiantar	h-om	705,7500	51,82	36 571,96
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	287,6550	51,82	14 906,28
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	40,7700	51,82	2 112,70
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	415,3000	51,82	21 520,85
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,8250	51,82	2 322,83
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	51,8200	51,82	2 685,31
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,5200	51,82	596,97
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,0000	51,82	155,46
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,0200	51,82	363,78
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,6400	51,82	706,82
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	48,1180	51,82	2 493,47
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7270	51,82	89,49
23.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0470	51,82	54,26
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,8930	51,82	1 030,86
25.	7422010060100	Timplar	h-om	249,4780	51,82	12 927,95
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,3000	45,00	1 498,50
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	472,5340	45,00	21 264,03
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99,9480	45,00	4 497,66
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,7910	45,00	710,59
Total manopera						169 766

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5705	20,00	31,41
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0090	22 500,00	203,18
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0035	2 600,00	9,05
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,1280	63,50	262,13
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6900	39,50	27,26
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57,6200	9,00	518,58
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57,6200	2,50	144,05
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0860	105,00	9,03
9.	11220	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 464,0000	0,60	878,40
10.	1139042	Clei ""	kg	0,8600	32,00	27,52
11.	1145	Set de reductii pentru radiator	buc	3,0000	72,50	217,50
12.	119	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	6,0000	32,50	195,00
13.	121	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	6,0000	38,90	233,40
14.	123	Priza de fisa tip ingropat	buc	12,0000	42,90	514,80
15.	124	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	18,0000	8,90	160,20
16.	126	Corpuri de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	9,0000	400,50	3 604,50
17.	127	Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	36,0000	18,90	680,40
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,2595	350,00	4 290,83
19.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1751	350,00	61,30
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4000	19,30	7,72
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0650	25,00	26,62
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5400	15,00	8,10
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2100	38,37	8,06
24.	183	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 6 grupe, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	895,00	2 685,00
25.	186	Intrerupator automat diferential 2P, 30mA 16A	buc	6,0000	97,50	585,00
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 200,00	4,23

27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 674,0000	0,06	400,44
28.	2010237318750	Distantieri	buc	73,2000	0,50	36,60
29.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	10,5000	1 700,00	17 850,00
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,3000	2 385,00	15 025,50
31.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	74,4000	1 600,00	119 040,00
32.	2051142950700	Dibluri	buc	24,4800	0,60	14,69
33.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	3,5000	0,60	2,10
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,1446	15,00	122,17
35.	2320116200573	Benzina auto	l	1,4000	22,50	31,50
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1440	20,40	2,94
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,6300	25,50	16,06
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	100,8000	138,50	13 960,80
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	22,4565	105,00	2 357,93
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,3000	18,90	62,37
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,4000	38,50	169,40
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,0710	105,00	112,46
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4240	20,00	8,48
44.	24302261000001	Fuga	kg	107,8560	20,50	2 211,05
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,6552	75,00	49,14
46.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	142,6355	32,50	4 635,65
47.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	2,8200	32,50	91,65
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,8624	118,00	927,76
49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3150	24,00	7,56
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6930	25,50	17,67
51.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,5492	20,00	90,98
52.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 032,8000	3,50	3 614,80
53.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1800	20,00	3,60
54.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,5400	75,00	1 390,50
55.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,0000	75,00	1 800,00
56.	252110671839380	baghetelor din mase plastice la teracota	m	115,0000	20,10	2 311,50
57.	252121671000052	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	4,6350	41,50	192,35
58.	252121671000054	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	20,6000	50,10	1 032,06
59.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	9,2700	76,70	711,01
60.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	36,70	134,76
61.	25212167170502	Teava din material plastic 20	m	40,8000	41,50	1 693,20
62.	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	51,0000	52,30	2 667,30
63.	252121671705032	Teava din material plastic 32	m	76,5000	75,20	5 752,80
64.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	49,4400	76,75	3 794,52
65.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	43,2600	36,70	1 587,64
66.	2523126721115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	6,0600	230,00	1 393,80
67.	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	18,0000	12,00	216,00
68.	25231567194302	Cot din material plastic 20	buc	28,0000	5,00	140,00
69.	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	4,5000	12,00	54,00
70.	252315671943250	Cot din material plastic 25	buc	35,0000	6,00	210,00
71.	25231567194502	Teu din material plastic 20	buc	18,0000	10,00	180,00

72.	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	22,5000	11,00	247,50
73.	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune32	buc	11,2500	14,50	163,12
74.	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	5,0000	6,00	30,00
75.	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	3,7500	45,60	171,00
76.	252315671946202	Reductie din material plastic 20	buc	4,0000	5,00	20,00
77.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	90,0000	23,50	2 115,00
78.	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	24,0000	74,30	1 783,20
79.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	14,0000	22,20	310,80
80.	252315672103711	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	36,0000	42,00	1 512,00
81.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	42,0000	15,60	655,20
82.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	32,0000	0,60	19,20
83.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	20,00	6,00
84.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	6,1812	1 895,00	11 713,37
85.	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	850,00	10 508,04
86.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	18,7254	1 500,00	28 088,10
87.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,5400	450,00	8 343,00
88.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,3624	400,00	4 944,96
89.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	317,5200	5,00	1 587,60
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 999,9000	2,30	9 199,77
91.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,1678	2,30	73,99
92.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 550,00	1,02
93.	2652102100737	Var hidratat	kg	154,3985	6,00	926,39
94.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	67,9500	0,90	61,16
95.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	77,7200	6,00	466,32
96.	2653102100831	Amestec uscat	kg	157,1900	2,40	377,26
97.	26531021008311	Mozaic de cuar	kg	21,1500	56,50	1 194,98
98.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	5,4230	10,50	56,94
99.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	16,5619	6,80	112,62
100.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	137,3340	2,40	329,60
101.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	77,7650	215,00	16 719,48
102.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	8,3250	137,25	1 142,61
103.	2664102100000	Mortar	m3	5,8560	795,00	4 655,52
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,9830	0,00	0,00
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	305,7750	3,50	1 070,21
106.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5,1240	0,00	0,00
107.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	271,1100	205,00	55 577,55

108.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0546	215,00	11,74
109.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46,6000	5,00	233,00
110.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	5,6700	18,50	104,90
111.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,2200	18,50	22,57
112.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	79,2750	186,00	14 745,15
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0470	21,50	22,51
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4400	21,30	51,97
115.	27431235490271	coltare din aluminiu	m	25,0000	5,50	137,50
116.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	104,7000	22,00	2 303,40
117.	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm)	buc	81,5000	56,00	4 564,00
118.	28112363062001	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	6,0000	62,90	377,40
119.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0500	15,60	31,98
120.	2812106308432	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2	3,5000	225,00	787,50
121.	2822115700000	Radiator	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
122.	2822115708000	Element de sustinere	buc	63,0000	5,00	315,00
123.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	25,50	306,00
124.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	21,3750	47,76	1 020,87
125.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	9,4500	39,20	370,44
126.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1449	22,00	3,19
127.	2873122004100	Plase sudate (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	246,4400	22,50	5 544,90
128.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5235	63,50	33,24
129.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	392,8000	0,30	117,84
130.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 125,0000	0,60	675,00
131.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	652,5000	0,30	195,75
132.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	32,0000	0,35	11,20
133.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	32,0000	0,20	6,40
134.	2874136313300	Diblu din metal	buc	302,0000	0,60	181,20
135.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,0000	0,60	14,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	25,60	313,34

136.						
137.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	32,00	391,68
138.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	18,5400	96,00	1 779,84
139.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	18,5400	175,00	3 244,50
140.	2875274110102133	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR 32x1"	buc	20,0000	85,00	1 700,00
141.	287527411010250	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	6,0000	75,50	453,00
142.	2875274110102501	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	12,0000	96,30	1 155,60
143.	2875274110102502	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	4,0000	97,50	390,00
144.	287527411010253	Piesa de racordare (fiting20)	buc	9,0000	4,50	40,50
145.	287527411010255	Piesa de racordare (fiting25)	buc	10,0000	6,00	60,00
146.	287527411010256	Piesa de racordare (fiting25-3)	buc	8,0000	10,00	80,00
147.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,1200 10,2000	142,90 157,60	874,55 1 607,52
148.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24,4800	45,00	1 101,60
149.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	3,0000	175,90	527,70
150.	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	3,0000	175,90	527,70
151.	2875274204000	Bratara fixare	buc	32,0000	20,50	656,00
152.	287527420510057	Robinet cu mufa 3/4	buc	2,0000	135,00	270,00
153.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,0000	0,60	16,20
154.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,7100	2,00	9,42
155.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,0000	250,00	3 000,00
156.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	24,3600	125,00	3 045,00
157.	2913124202100143	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (robinet pentru umplere caldari)	buc	3,0150	175,00	527,62
158.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0150	25,00	75,38
159.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,5400	30,00	556,20
160.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,5400	39,00	723,06
161.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	3,0000	55,60	166,80
162.	2924127356800	Uscator de mini cu corp de INOX	buc	6,1200	1 750,00	10 710,00
163.	292412735680015	Distribuitor de sapun lichid din INOX	buc	6,1200	850,00	5 202,00
164.	31158	Tub vinilplast d.20	m	430,0000	6,50	2 795,00
	315	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	230,0000	14,70	3 381,00

165.						
166.	3220137315778	Decapant	kg	1,5530	20,00	31,06
167.	325	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	200,0000	23,25	4 650,00
168.	33205173522313 2	Termoizolatatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	81,1125	60,00	4 866,75
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	62,2776	0,00	0,00
170.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6240	0,00	0,00
171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,4696	0,00	0,00
172.	4100126202818	Apa	m3	11,4115	0,00	0,00
173.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,0030	115,00	115,35
174.	5009030	Flanse	10 buc	4,3000	25,00	107,50
175.	5009031	Scoabe	10 buc	28,8100	1,50	43,22
176.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3330	500,00	666,50
177.	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	3,4400	7,50	25,80
178.	5009061	Fisa de izolatatie	buc	148,2200	2,00	296,44
179.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	2,30	84,18
180.	5009070	Racordari	10 buc	7,7400	20,00	154,80
181.	5009113	Prezoane	buc	18,3600	2,00	36,72
182.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1836	125,00	22,95
183.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2150	250,00	53,75
184.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2520	6,70	1,69
185.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0860	300,00	25,80
186.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1304	96,30	108,86
187.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,2850	5,00	91,42
		Total materiale de construcții				479 908

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1260	450,00	56,70
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,6100	45,60	529,42
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0100	5,00	5,05
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,0600	5,00	65,30
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4053	450,00	182,40

6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,4760	20,00	89,52
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,3210	25,60	33,82
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,8643	5,00	99,32
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,0989	30,00	152,97
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	20,2500	150,00	3 037,50
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	11,0700	155,00	1 715,85
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,8705	30,00	116,12
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,5864	55,60	255,00
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0282	45,25	1,28
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2782	45,30	12,60
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,8000	30,00	204,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	57,84	104,11
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	45,60	10,94
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,8120	45,30	942,78
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,0230	450,00	5 860,35
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1260	450,00	56,70
Total utilaje de construcții						13 534

Total	lei	741 711
TVA	20 %	148 342

Total deviz:

890 053

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie la LT"G.Meniuc"

Investitor DETS sec. Riscani

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. Grupuri sanitare B/F - et. 2 si 3 aripa dreapta, et. 2 aripa stinga				
		1.1.1. Tavan si grinzi				

1	2	3	4	5	6	7
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2			6,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	51,82	5,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		Total	lei			69,30
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,99
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,82	7,25
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			230,91
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (grinzi)	m2			97,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	51,82	79,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
		Total	lei			1 071,41
4	CF53B	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) K=5, gr 5mm	m2			99,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	51,82	80,32
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,40	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	2,40
		Total	lei			1 099,79
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,82	4,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	27431235490271	coltare din aluminiu	m	1,0000	5,50	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			266,60
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,82	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			51,04
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,82	23,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			384,98
8	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	51,82	10,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	10,50	5,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			220,50
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,64

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,82	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,90	2,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			51,04
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	m2			48,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,82	28,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			528,12
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			310,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	51,82	106,23
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	186,00	195,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			23 462,08
		1.1.2. Pereti si glafuri				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			77,53
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	51,82	41,46
	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	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			12 094,84
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,82	6,22
	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	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 176,49
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (pentru golul de usa)	m			32,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,82	15,03
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	215,00	0,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,60	16,35
		<i>Total</i>	lei			501,17
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			181,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	51,82	23,32
	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	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			181,22
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg			33,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,82	9,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,82	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			3 522,79
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			91,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,82	57,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	75,00	7,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,50	2,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	24,00	1,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	105,00	17,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,50	2,55
		Total	lei			576,18
18	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (astupare goluri de usa)	100m2			40 696,03
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	51,82	7 652,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	45,00	1 301,85
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 200,00	67,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,30	1 174,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,00	761,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,50	1 665,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	350,00	973,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		Total	lei			2 563,85
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,99
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,82	7,25
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			5 122,12
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			25,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,82	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,30	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Total	lei			6 282,58
21		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,60
	11220	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,60	0,60
		Total	lei			878,40
22	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			91,15
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	51,82	51,82
	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	2,30	18,17

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	8,40
	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	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			22 240,60
23	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4, gr +2cm	m2			45,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,82	20,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	5,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	795,00	19,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 035,63
24	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2			357,04
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	51,82	178,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	51,82	2,59
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	137,25	50,78
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	47,76	45,37
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	39,20	16,46
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,60	30,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			8 033,37
25	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			364,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	51,82	116,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,50	6,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			94 033,86
26	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			24,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	51,82	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	252110671839380	baghetelor din mase plastice la teracota	m	1,0000	20,10	20,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 845,74
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			81,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,82	24,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm)	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			490,23
28	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			88,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,82	24,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062001	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	62,90	62,90
		<i>Total</i>	lei			531,63
		1.1.3. Pardoseli				
29	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			38,01
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	51,82	20,21
	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	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 869,74
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,72
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,82	7,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 111,59
31	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza de ciment peste 150 kg/mc (tumbe)	m3			561,78
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	51,82	409,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	45,00	151,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 460,62
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			81,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,82	24,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm)	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			6 168,76
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,82	31,09
	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	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			6 093,01
34	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 gr. +3 cm)	m2			81,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,82	31,09
	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	2,30	29,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	14,70
	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	5,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			6 132,27
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			208,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	51,82	19,69
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	138,50	166,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 504,89
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,99
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,82	7,25
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 763,35
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			392,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	51,82	135,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,50	6,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,90	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			29 646,61
		1.1.4. Timplarie				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			145,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,82	10,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	45,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			919,06
39	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 (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 503,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,82	37,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 385,00	2 385,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	118,00	20,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			15 774,44
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			145,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,82	10,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	45,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 531,76
41	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm,	m2			1 856,17

1	2	3	4	5	6	7
		rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) - inlocuirea cercevelei existente				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	51,82	44,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,00	74,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	118,00	29,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			19 489,77
42	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2			268,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,82	10,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	51,82	31,09
	2812106308432	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2	1,0000	225,00	225,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	6,00	0,96
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Total</i>	lei			940,16
43	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich) H=2m	m2			1 667,89
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	51,82	39,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	105,00	16,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	118,00	6,61
	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	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			124 091,11
		1.1.5. Restabilirea peretelui in coridor dupa crearea golului				
44	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curature (grinzi)	m2			6,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	51,82	5,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			29,61
45	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (K=2, gr. 2cm)	m2			226,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	45,00	133,74
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	32,50	19,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,40	70,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,30	2,68
		<i>Total</i>	lei			1 066,15
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,82	23,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			164,48
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,99
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,82	7,25
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			98,67
48	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de cuarț" la pereti (Norma de consum pentru Tencuiala mozaic de cuarț: 4.5 kg/m2 - conform fisei tehnice) - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			317,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,82	63,22
	26531021008311	Mozaic de cuarț	kg	4,5000	56,50	254,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,25	0,27
		Total	lei			1 493,40
		1.1.6. Instalatii sanitare				
49	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			95,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,82	95,87
		Total	lei			1 438,01
50	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,82	15,55
		Total	lei			1 399,14
51	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,82	19,69
		Total	lei			1 476,87
52	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	51,82	33,16
		Total	lei			1 392,92
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			40,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	51,82	40,94
		Total	lei			1 965,01
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			29,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	51,82	29,02
		Total	lei			174,12
55	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			33,93
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	51,82	33,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	20,40	0,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			610,71
56	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			25,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	51,82	22,80
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0200	19,30	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,50	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			500,24

1	2	3	4	5	6	7
57	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=2.7gr. 30cm)	buc			208,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	51,82	61,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	45,00	22,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	115,00	3,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	150,00	121,50
		Total	lei			5 224,45
58	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=2.7gr. 30cm)	buc			289,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	51,82	83,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	45,00	30,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	115,00	3,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	155,00	171,58
		Total	lei			2 894,05
59	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	51,82	22,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 069,70
60	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			13,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	51,82	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	45,00	12,60
		Total	lei			109,09
61	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socc-ial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			108,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	51,82	32,65
	25212167170502	Teava din material plastic 20	m	1,0200	41,50	42,33
	25231567194302	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	5,00	3,50
	25231567194502	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	10,00	4,50
	252315671946202	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		Total	lei			4 330,98
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socc-ial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			120,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	51,82	32,65
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	52,30	53,35
	252315671943250	Cot din material plastic 25	buc	0,7000	6,00	4,20
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,4500	11,00	4,95
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,50	23,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			6 027,03
63	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			92,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	51,82	7,25
	252121671705032	Teava din material plastic 32	m	1,0200	75,20	76,70
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,0600	12,00	0,72
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune32	buc	0,1500	14,50	2,18
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,2400	12,00	2,88
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,0500	45,60	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			6 948,14
64	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m			86,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,82	21,76
	332051735223132	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	1,0300	60,00	64,89
		<i>Total</i>	lei			6 499,08
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			51,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,82	12,96
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	36,70	37,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 142,67
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,82	11,40
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	15,60	15,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 149,98
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,82	12,96
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	22,20	22,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			502,81
68	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			96,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,82	16,58
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	76,75	79,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			4 615,68
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,82	14,51
	252315672103711	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			2 067,65
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			92,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,82	16,58
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	74,30	74,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			2 225,58
71	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			142,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,82	15,55
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	125,00	126,88
		Total	lei			3 418,10
72	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			158,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	51,82	12,44
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	142,90	145,76
		Total	lei			949,17
73	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			175,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	51,82	15,03
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	157,60	160,75
		Total	lei			1 757,80
74	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			96,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,82	10,88
	287527411010213 3	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez PPR 32x1"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,60	0,54
		Total	lei			1 937,59
75	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc			207,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	51,82	6,74
	291312420210014 3	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,0000	175,00	175,88
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,12
		Total	lei			623,21
76	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc			1 456,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	51,82	98,46
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	25,60	26,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	36,70	11,23
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		Total	lei			17 474,29
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			485,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Producator european)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,82	85,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			5 826,04
78	SC07B1	Vas 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 interior tip P	buc			2 708,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	51,82	217,64
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 560,45
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	39,00	40,17
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	175,00	180,25
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	96,00	98,88
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	76,70	39,50
		<i>Total</i>	lei			48 753,80
79	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc			245,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,82	12,96
	2523126721115	Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	1,0000	230,00	232,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 472,86
80	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 804,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	51,82	18,14
	2924127356800	Uscator de mini cu corp de INOX	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			10 826,16
81	SE59A	Distribuitoare de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			886,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	51,82	18,14
	292412735680015	Distribuitoare de sapun lichid din INOX	buc	1,0000	850,00	867,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			5 318,16
82	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 174,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,82	38,87
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 895,00	1 952,23
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	45,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			13 048,16
		1.1.7. Incalzire (sistem existent)				
83	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (demontarea radiatoarelor de otel, tip panou, pentru efectuarea lucrarilor de finisare)	buc			6,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	51,82	6,22
		<i>Total</i>	lei			37,31
84	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			55,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	51,82	46,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	57,84	8,68
		<i>Total</i>	lei			663,77

1	2	3	4	5	6	7
85	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			106,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,82	9,33
	287527411010250 1	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	1,0000	96,30	96,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,60	0,46
		Total	lei			1 278,34
86	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (fara costul radiatoarelor)	buc			34,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,82	25,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	38,37	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			208,35
87	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,82	14,51
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	20,50	20,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			479,28
		1.1.8. Incalzire (conectari noi GTS aripa stinga)				
88	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			68,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,82	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	45,00	63,00
		Total	lei			272,73
89	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	51,82	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			93,36
90	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni secție 565x80x80)	buc			1 864,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	51,82	103,64
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	38,37	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			5 593,71
91		Set de reductii pentru radiator	buc			72,50
	1145	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	72,50	72,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			217,50
92	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			41,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,82	10,36
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,50	25,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			498,77
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			186,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,82	9,33
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	175,90	175,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,37	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			558,50
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			186,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,82	9,33
	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	175,90	175,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,37	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			558,50
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			62,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,82	5,18
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	55,60	55,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			188,35
96	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			84,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,82	7,77
	287527411010250	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	75,50	75,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			504,46
97	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			107,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,82	9,33
	287527411010250 2	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	97,50	97,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,60	0,46
		<i>Total</i>	lei			430,91
98	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			60,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,82	18,14
	252121671000052	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	41,50	42,74
		<i>Total</i>	lei			273,97
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,82	7,77
	287527411010253	Piesa de racordare (fiting20)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			117,70
100	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			72,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,82	20,73
	252121671000054	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	50,10	51,60
		<i>Total</i>	lei			1 446,62
101	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,82	9,33
	287527411010255	Piesa de racordare (fiting25)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,60	0,46
		<i>Total</i>	lei			162,29
102	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	buc			24,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	51,82	13,47
	287527411010256	Piesa de racordare (fiting25-3)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,60	0,67
		<i>Total</i>	lei			197,83
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			143,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,82	7,77
	287527420510057	Robinet cu mufa 3/4	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	38,37	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			287,98
104	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,82	14,51
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	20,50	20,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			798,79
		1.2. Lucrari de constructii pentru electricitate				
105	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			51,82
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	51,82	51,82
		<i>Total</i>	lei			155,46
106	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton	buc			3,11

1	2	3	4	5	6	7
		pentru actionare de la distanta)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	51,82	3,11
		Total	lei			37,31
107	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			15,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	51,82	15,55
		Total	lei			93,28
108	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	51,82	5,18
		Total	lei			233,19
109	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,82	7,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 020,60
		1.3. Lucrari diverse				
110	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			57,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	51,82	12,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 738,65
111	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		Total	lei			1 498,50
112	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			195,34
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	450,00	195,34
		Total	lei			5 860,35
		2. Lucrari de montaj electric				
		2.1. Grupuri sanitare B/F - et. 2 si 3 aripa dreapta, et. 2 aripa stinga				
113	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			544,27
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 600,00	1,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	105,00	2,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,50	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	96,30	15,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			1 251,82
114		Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			14,70
	315	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1,0000	14,70	14,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 381,00
115	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			629,24
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 600,00	2,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	105,00	2,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,50	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	96,30	30,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 258,49
116		Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			23,25
	325	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1,0000	23,25	23,25
		<i>Total</i>	lei			4 650,00
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 789,13
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,50	60,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei ""	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,60	123,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,30	219,25
		<i>Total</i>	lei			7 693,27
118		Tub vinilplast d.20	m			6,50
	31158	Tub vinilplast d.20	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 795,00
119		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			32,50
	119	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			195,00
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 653,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			99,18
121		Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc			38,90
	121	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	38,90	38,90
		<i>Total</i>	lei			233,40
122	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 018,17
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	39,50	59,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	96,30	40,45
		<i>Total</i>	lei			242,18
123		Priza de fisa tip ingropat	buc			42,90
	123	Priza de fisa tip ingropat	buc	1,0000	42,90	42,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			514,80
124		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			8,90
	124	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	8,90	8,90
		<i>Total</i>	lei			160,20
125	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			8 286,78
	1	Muncitor	h-om	169,0000	45,00	7 605,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	125,00	255,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	6,70	18,76
		<i>Total</i>	lei			745,81
126		Corpuri de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc			400,50
	126	Corpuri de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	1,0000	400,50	400,50
		<i>Total</i>	lei			3 604,50
127		Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc			18,90
	127	Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	1,0000	18,90	18,90
		<i>Total</i>	lei			680,40
128	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			111,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,50	6,72
		<i>Total</i>	lei			333,35
129	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			87,21
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	96,30	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,60	1,82
		<i>Total</i>	lei			523,25
		3. Utilaj				
130		Panou electric cu usita din tabla vopsita, 6 grupe, inclusiv accesoriile	buc			895,00
	183	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 6 grupe, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	895,00	895,00
		<i>Total</i>	lei			2 685,00
131		Intrerupator automat diferential 2P, 30mA 16A	buc			97,50
	186	Intrerupator automat diferential 2P, 30mA 16A	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	lei			585,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.