

Lucrari de reparatie capitala
IET nr.180

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 228 806 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. Retele de incalzire				
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	320,00	19,79	6 331,80
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	144,00	4,00	576,29
3	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	115,20	526,82	60 689,27
4	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	36,00	96,40	3 470,43
5	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	36,00	46,69	1 680,88
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	144,00	21,89	3 152,74

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	16,00	7,34	117,40
8	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	320,00	36,68	11 737,63
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc	88,00	30,84	2 713,72
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	120,00	10,71	1 284,93
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	20,00	10,71	214,15
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	80,00	14,42	1 153,82
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	72,00	75,03	5 402,45
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	24,00	65,17	1 564,10
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	4,00	37,64	150,56

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4"				
16	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	150,00	21,88	3 281,85
17	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	24,00	33,62	806,80
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,00	18,09	434,28
19	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	24,00	7,70	184,80
		<i>Total</i>	lei			104 947,90
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				104 947,90 23 123,89
		2. Retele de apeduct si canalizare				
20	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	16,00	12,01	192,10
21	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4,00	25,61	102,45
22	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	12,00	31,62	379,39
23	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,00	24,01	48,02
24	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	34,02	34,02
25	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator,	buc	2,00	393,40	786,80

1	2	3	4	5	6	7
		indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
26	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	1,00	310,86	310,86
27	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,00	20,34	162,73
28	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	16,00	74,40	1 190,40
29	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,00	20,38	203,75
30	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,00	42,76	513,18
31	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	29,85	59,70
32	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	25,07	50,14
33	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	30,61	30,61

1	2	3	4	5	6	7
34	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	34,88	34,88
35	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	25,33	25,33
36	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	25,32	50,64
37	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,00	39,47	157,90
38	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	46,39	92,78
39	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	21,65	43,30
40	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,00	24,80	99,18
41	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,00	29,20	116,79
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00	33,62	134,47

1	2	3	4	5	6	7
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	18,09	72,37
44	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	2,00	5,62	11,25
45	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,00	6,00	96,05
46	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,60	4,00	6,40
47	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,00	2,80	44,82
48	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,60	3,20	5,12
		<i>Total</i>	lei			5 055,43
		Total Retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				5 055,43 2 596,82
		3. Timplarii				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	39,81	16,81	669,14
50	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2	m2	39,81	882,00	35 112,37

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)				
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 200mm	m	22,40	110,38	2 472,48
52	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	10,80	120,32	1 299,48
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	38,70	10,82	418,56
54	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	88,07	62,56	5 509,85
55	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	88,07	40,31	3 549,99
56	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	38,70	70,60	2 732,40
57	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	38,70	17,41	673,68
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,70	3,35	129,74
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	38,70	25,99	1 005,78
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,70	3,35	129,74
61	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	38,70	38,84	1 503,05

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			55 206,26
		Total Timplarii Inclusiv salariu				55 206,26 14 686,82
		4. Lucrari diverse				
62	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,00	234,52	1 172,59
63	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5,00	30,02	150,08
64	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,00	12,90	64,50
		<i>Total</i>	lei			1 387,17
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 387,17 1 322,67

		Total	lei	166 595
		Asigurari medicale si fond social	22,5 %	9 389
		Transport	3 %	3 742
		Cheltuieli de regie	3 %	5 392
		Beneficiu	3 %	5 554
		Total		190 672
		TVA	20 %	38 134
		Total deviz: Inclusiv salariu	228 806	

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala
IET nr.180

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 228 806 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,30	40,02	932,63
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,42	40,02	696,95
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,42	40,02	4 899,14
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,81	40,02	2 393,52
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	284,20	40,02	11 373,68
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	223,17	40,02	8 931,18
7.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	39,96	40,02	1 599,20
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,02	40,02	1 161,58
9.	7422010060100	Timplar	h-om	15,50	40,02	620,15
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,05	40,02	1 322,66
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,03	40,02	4 163,24
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,36	40,02	334,57
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,50	40,02	3 301,69
		Total manopera				41 728

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,88	167,58	314,63
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	167,58	3,62
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,78	12,56	9,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,06	12,56	25,91
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,12	35,69	468,27
6.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	39,81	822,12	32 728,60
7.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	258,76	0,53	137,15
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,76	23,53	182,59
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,10	16,59	1,63
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,60	12,91	33,57
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,20	33,52	643,58
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	43,84	27,23	1 193,76
13.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	4,90	46,08	225,64
14.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,61	12,56	145,82
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,35	24,13	32,60

16.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,48	19,44	300,93
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,65	17,89	65,26
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	11,31	0,38
19.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	11,61	20,53	238,35
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,68	1,51	1,02
21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,81	10,48	60,84
22.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,03	9,05	0,29
23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	20,94	83,76
24.	2513736621482	Banda izolanta	m	63,30	1,68	106,34
25.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	64,89	1,56	101,23
26.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	20,30	1,72	34,92
27.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	22,85	91,96	2 101,10
28.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	10,80	113,53	1 226,12
29.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	329,60	20,07	6 615,07
30.	2521216717050	Teava din material plastic	m	16,32	18,86	307,80
31.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	16,48	26,39	434,91
32.	25231567138015	Fitinguri din fonta - Set pentru radiator	buc	36,00	60,33	2 171,88
33.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	11,20	8,29	92,85
34.	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	20,00	2,91	58,20
35.	2523156719430251	Cot din material plastic d=25 mm	buc	120,00	2,91	349,20
36.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,20	7,54	54,29
37.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,60	2,51	4,02
38.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	16,00	15,08	241,28
39.	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	9,05	18,10
40.	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	18,86	18,86
41.	25231567210156	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	9,05	18,10
42.	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	2,00	35,69	71,38
43.	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	2,00	15,84	31,68
44.	25231567210373	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,00	16,59	16,59
45.	25231567210374	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	11,31	11,31
46.	25231567210375	Trecere fonta/PVC pentru canalizare	buc	2,00	11,31	22,62
47.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	10,48	4,19
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	42,57	7,12	303,10
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	295,47	1,34	395,93
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,58	1,14	6,36
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,30	2 513,70	759,74
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,32	2,18	5,06
53.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,82	3,77	153,91
54.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	552,64	1,68	928,43
55.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,62	0,00	0,00
56.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	5,76	35,61	205,11
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	15,00	27,23	408,45
58.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	13,54	2,18	29,53
59.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	144,00	12,56	1 808,64

60.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	116,35	481,79	56 057,23
61.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	36,00	18,86	678,96
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	156,19	0,53	82,78
63.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	288,00	0,59	169,92
64.	28752741101022 253	Teu d=25mm	buc	80,00	3,18	254,40
65.	28752741101022 534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	88,00	23,04	2 027,52
66.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	24,00	3,77	90,48
67.	2875274123510	Dop din fonta	buc	96,00	4,18	401,28
68.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	2,00	1,51	3,02
69.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	8,16	11,31	92,29
70.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	72,00	64,40	4 636,80
71.	28752742040001 111	Bratara fixare 1"	buc	150,00	6,28	942,00
72.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	18,00	4,53	81,54
73.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	24,00	58,06	1 393,44
74.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	150,00	0,72	108,00
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,35	5,36	103,72
76.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	271,48	815,80
77.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,00	32,59	130,36
78.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	36,00	16,59	597,24
79.	3220137315778	Decapant	kg	2,25	15,08	33,96
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36	0,00	0,00
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	0,00	0,00
82.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,87	5,36	20,74
		Total materiale de constructii				124 736

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,84	1,00	1,84
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,81	1,00	0,81
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,37	1,00	6,37
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,67	1,00	0,67
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,18	1,00	6,18
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,48	1,00	0,48
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,55	1,00	0,55
8.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	1,00	0,04
9.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,15	1,00	1,15
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,10	1,00	44,10
11.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,14	1,00	4,14
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,29	50,00	64,50
		Total utilaje de constructii				131

Total	lei	166 595
Asigurari medicale si fond social	22,5 %	9 389
Transport	3 %	3 742
Cheltuieli de regie	3 %	5 392
Beneficiu	3 %	5 554
Total		190 672

TVA	20 %	38 134
-----	------	--------

Total deviz:

228 806

Intocmit SRL "Frabo grup" (semnat electronic)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala IET nr.180 Investitor DETS sec. Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de incalzire				
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			19,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,18	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	33,52	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	27,23	3,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,69	0,79
		Total	lei			6 331,80
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,02	4,00
		Total	lei			576,29
3	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			526,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	40,02	37,62
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	481,79	486,61
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	35,61	1,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,69	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	24,13	0,02
		Total	lei			60 689,27
4	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			96,40
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	40,02	34,02
	25231567138015	Fitinguri din fonta - Set pentru radiator	buc	1,0000	60,33	60,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,69	1,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	24,13	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,91	0,65
		Total	lei			3 470,43

1	2	3	4	5	6	7
5	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			46,69
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	40,02	10,41
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	16,59	16,59
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	18,86	18,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	24,13	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,69	0,29
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	12,56	0,19
		Total	lei			1 680,88
6	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			21,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,56	12,56
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,59	1,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			3 152,74
7	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,02	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	12,56	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,56	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,91	0,65
		Total	lei			117,40
8	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			36,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,02	16,01
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	20,07	20,67
		Total	lei			11 737,63
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc			30,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	23,04	23,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,08	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			2 713,72
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	2523156719430251	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,91	2,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,08	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			1 284,93
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,91	2,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,08	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			214,15
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			14,42

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,02	10,41
	28752741101022253	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,18	3,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,53	0,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,08	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		Total	lei			1 153,82
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,02	9,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	64,40	64,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,69	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,89	0,72
		Total	lei			5 402,45
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			65,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,02	6,00
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	58,06	58,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,69	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,89	0,57
		Total	lei			1 564,10
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			37,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,59	32,59
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,48	1,05
		Total	lei			150,56
16	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			21,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2875274204000111	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	6,28	6,28
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,72	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	27,23	2,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			3 281,85
17	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			33,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,02	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,02	31,22
		Total	lei			806,80
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,02	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,34	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	167,58	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 513,70	0,25
	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	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			434,28
19	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	40,02	3,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,77	3,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,69	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	24,13	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			184,80
		2. Retele de apeduct si canalizare				
20	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,02	12,01
		<i>Total</i>	lei			192,10
21	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	40,02	25,61
		<i>Total</i>	lei			102,45
22	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,02	31,62
		<i>Total</i>	lei			379,39
23	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			24,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	40,02	24,01
		<i>Total</i>	lei			48,02
24	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			34,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	40,02	34,02
		<i>Total</i>	lei			34,02
25	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativ pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			393,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	40,02	80,04
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	271,48	271,48
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	20,94	41,88
		<i>Total</i>	lei			786,80
26	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativ pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc			310,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,02	38,02
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	271,48	272,84
		<i>Total</i>	lei			310,86
27	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			20,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,02	8,80
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	11,31	11,54
		<i>Total</i>	lei			162,73
28	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			74,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	40,02	30,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,86	19,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,29	5,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,54	3,39
	2523156719460	Reducie din material plastic	buc	0,1000	2,51	0,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,08	15,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,08	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	9,05	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 190,40
29	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			20,38

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,53	4,53
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	16,59	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,14	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	167,58	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			203,75
30	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			42,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	26,39	27,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	1,51	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			513,18
31	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,84	15,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,51	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			59,70
32	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	9,05	9,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,51	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,53	0,71
		<i>Total</i>	lei			50,14
33	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	25231567210373	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	16,59	16,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,51	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			30,61
34	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,86	18,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,51	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,53	0,71
		<i>Total</i>	lei			34,88
35	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	25231567210374	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,31	11,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,51	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			25,33
36	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru	buc			25,32

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	25231567210375	Trecere fonta/PVC pentru canalizare	buc	1,0000	11,31	11,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,51	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			50,64
37	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	26,39	27,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	1,51	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,53	0,28
		<i>Total</i>	lei			157,90
38	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			46,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,02	10,41
	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	1,0000	35,69	35,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,51	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,53	0,28
		<i>Total</i>	lei			92,78
39	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,02	12,01
	25231567210156	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	9,05	9,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	1,51	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	23,53	0,56
		<i>Total</i>	lei			43,30
40	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			24,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	40,02	19,61
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,53	4,53
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,59	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,14	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	167,58	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			99,18
41	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			29,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	40,02	24,01
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,53	4,53
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,59	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,14	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	167,58	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			116,79
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			33,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,02	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,02	31,22
		<i>Total</i>	lei			134,47
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,02	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,34	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	167,58	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 513,70	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			72,37
44	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			5,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	40,02	3,60
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	1,51	1,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	35,69	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	11,31	0,19
		<i>Total</i>	lei			11,25
45	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,02	6,00
		<i>Total</i>	lei			96,05
46	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	40,02	4,00
		<i>Total</i>	lei			6,40
47	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,02	2,80
		<i>Total</i>	lei			44,82
48	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,02	3,20
		<i>Total</i>	lei			5,12
		3. Timplarii				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,02	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,02	8,40
		<i>Total</i>	lei			669,14
50	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			882,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	40,02	44,38
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	822,12	822,12
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,53	3,44
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,68	2,67
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,56	2,54
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,72	0,88
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	46,08	5,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	1,00	0,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			35 112,37
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 200mm	m			110,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,02	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,02	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	91,96	93,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			2 472,48
52	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			120,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,02	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,02	0,40
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	113,53	113,53
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,53	3,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			1 299,48
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,02	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,02	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			418,56
54	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			62,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	40,02	35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,02	17,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,34	2,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 513,70	5,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	167,58	2,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			5 509,85
55	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			40,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	40,02	20,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	40,02	13,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,34	1,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 513,70	3,52
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	167,58	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		Total	lei			3 549,99
56	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			70,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	40,02	39,66
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,53	6,16
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,68	23,99
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,18	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	1,00	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		Total	lei			2 732,40
57	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			17,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,12	7,83
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,48	1,57
		Total	lei			673,68

1	2	3	4	5	6	7
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,56	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,36	0,27
		<i>Total</i>	lei			129,74
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			25,99
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,02	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,77	3,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 005,78
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,56	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,36	0,27
		<i>Total</i>	lei			129,74
61	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	40,02	27,61
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,44	7,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,18	0,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,36	2,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,56	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 503,05
		4. Lucrari diverse				
62	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			234,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	40,02	234,52
		<i>Total</i>	lei			1 172,59
63	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,02	30,02
		<i>Total</i>	lei			150,08
64	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			12,90
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	50,00	12,90
		<i>Total</i>	lei			64,50

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.