

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 20

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 20

Valoarea de deviz 196 549,36 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	24,1000	10,50 10,50	253,04 253,04
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	13,8600	10,50 10,50	145,52 145,52
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - Pereti	m2	95,6500	6,80 6,75	650,42 645,64
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavane	m2	37,4400	6,80 6,75	254,59 252,72
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	37,4400	20,53 20,28	768,64 759,28
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	44,2000	41,68 41,60	1 842,04 1 838,72
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,2000	4,32 4,32	31,10 31,10
8	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	12,6000	4,86 4,86	61,24 61,24

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	14,0000	2,70 2,70	37,80 37,80
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri,	m	33,0000	3,73 3,68	123,09 121,44
11	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Gratii la ferestre Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	404,2000	0,77 0,67	311,89 272,02
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	23,75 23,75	23,75 23,75
13	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	21,25 21,25	42,50 42,50
14	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	27,50 27,50	27,50 27,50
15	RpSE25A K=0.8	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 50 L - Demontaj Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	1,0000	70,00 70,00	70,00 70,00
16	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,0000	19,75 19,75	79,00 79,00
17	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,0000	16,00 16,00	160,00 160,00
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	43,3000	9,50 9,50	411,35 411,35
19	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	49,8000	7,50 7,50	373,50 373,50
20	RpSA04A	Demontarea tevii din policrurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	10,8000	1,50 1,50	16,20 16,20

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" - d=20 mm Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	15,8000	11,41 9,72	180,28 153,58
22	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" - d=25 Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	28,2000	14,15 12,42	398,95 350,24
23	RpIC19B	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 1" -1 1/4" d=32	m	16,2000	19,03 10,26	308,28 166,21
24	RpIC19C	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 1 1/2" -2" - d=40	m	18,2000	23,00 11,34	418,69 206,39
25	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	12,4000	17,89 17,28	221,78 214,27
		<i>Total</i>	lei			7 211,15
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 211,15 6 713,01
		1.2. Pardoseli				
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	37,4400	6,73 3,78	252,15 141,52
27	RpCK01B K=0.67	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	2,4000	32,03 14,82	76,88 35,57

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin - Gr=2.0 cm Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700				
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	37,4400	243,46 29,70	9 115,14 1 111,97
		<i>Total</i>	lei			9 444,17
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				9 444,17 1 289,06
		1.3. Timplarie				
29	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit - Numai montaj	m2	24,1000	45,88 25,59	1 105,70 616,60
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	21,68 5,67	69,39 18,14
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - B=400 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	5,5400	65,56 9,00	363,19 49,86
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - B=250 mm	m	21,4000	75,45 10,00	1 614,63 214,00
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - B=600 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	15,9000	65,56 9,00	1 042,38 143,10
34	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - numai montaj	m2	13,9000	51,44 21,71	714,95 301,77
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri	buc	14,0000	5,10	71,40

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat			5,00	70,00
36	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime - Glafuri	m	34,2000	21,80 16,50	745,52 564,30
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2	10,3000	1,61 0,81	16,58 8,34
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - Glafuri	m2	10,3000	45,25 30,50	466,12 314,15
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2	10,3000	1,61 0,81	16,58 8,34
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - Glafuri	m2	10,3000	16,76 14,65	172,67 150,89
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2	10,3000	1,61 0,81	16,58 8,34
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Glafuri	m2	10,3000	23,62 14,85	243,29 152,96
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile, (Fara cost, dupa demontare)	kg	404,2000	19,91 5,65	8 049,24 2 283,73
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4040	311,51 173,89	125,85 70,25
		Total	lei			14 834,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				14 834,07 4 974,77
		1.4. Lucrari de finisare				
45	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	163,4000	6,74 3,78	1 100,50 617,65
46	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	135,6500	52,47 31,00	7 116,91 4 205,15
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	82,1000	249,20 41,25	20 459,14 3 386,62
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	37,4400	53,02 38,25	1 985,16 1 432,08
49	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	37,4400	13,00 5,00	486,72 187,20
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	53,6200	45,25 30,50	2 426,57 1 635,41
51	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	53,6200	13,00 5,00	697,06 268,10
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	91,2000	1,61 0,81	146,83 73,87
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	91,2000	16,76	1 528,95

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor si peretilor			14,65	1 336,08
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	91,2000	1,61 0,81	146,83 73,87
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	91,2000	23,62 14,85	2 154,14 1 354,32
		<i>Total</i>	lei			38 248,81
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				38 248,81 14 570,35
		1.5. Lucrari santehnice				
56	SB08C K=1.15	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - K=1.15 pu fittinguri	m	10,0000	42,33 6,25	423,32 62,50
57	SB08E K=1.15	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - K=1.15 pu fittinguri	m	4,0000	44,14 8,00	176,56 32,00
58	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	50,6000	28,54 8,25	1 444,20 417,45
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	1,4000	2,00 2,00	2,80 2,80
60	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,6000	1,50 1,50	75,90 75,90

1	2	3	4	5	6	7
61	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,0600	2,50 2,50	12,65 12,65
62	SF01A	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	50,6000	3,75 3,75	189,75 189,75
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	525,37 47,50	525,37 47,50
64	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	1 169,17 117,50	1 169,17 117,50
65	SC01B	Cada de baie din polimetacril, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe carcas metalic - numai montaj Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)din valoarea materialelor explicate=1,0100	buc	1,0000	251,60 90,00	251,60 90,00
66	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: - Carcas din teava patrata 30*30*2.5 sub cada de baie	kg	82,4000	19,91 5,65	1 640,91 465,56
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Pentru consolidarea carcasului Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	2,2000	21,68 5,67	47,70 12,47
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,0850	311,53 173,88	26,48 14,78

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
69	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	1,0000	291,25 41,25	291,25 41,25
70	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	2,0000	12,02 1,75	24,04 3,50
71	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	42,0000	11,51 1,25	483,42 52,50
72	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,0000	12,27 2,00	49,09 8,00
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	2,0000	38,53 12,50	77,05 25,00
74	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	380,50 28,75	380,50 28,75
75	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Americanca d=20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	4,0000	30,60 5,25	122,39 21,00
76	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" - Robinet de iinchidere, se monteaza pe magistrala	buc	10,0000	44,45 8,75	444,50 87,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			7 858,65
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				7 858,65 1 808,36
		1.6. Incalzire				
77	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	15,8000	24,90 9,45	393,42 149,31
78	IC35A	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 pina la 15,0 mm, inclusiv.	m	25,0000	23,55 8,10	588,75 202,50
79	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	20,2000	26,25 10,80	530,25 218,16
80	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	61,0000	2,16 2,16	131,76 131,76
81	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu 25x20	buc	8,0000	8,39 7,29	67,12 58,32
82	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	10,0000	7,58 6,48	75,80 64,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm inclusiv - Coturi, mufe				
83	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x20	buc	6,0000	10,11 8,91	60,66 53,46
84	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25	buc	4,0000	10,11 8,91	40,44 35,64
85	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25 cu filet metalic	buc	2,0000	10,11 8,91	20,22 17,82
86	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Coturi, mufe	buc	8,0000	8,39 7,29	67,12 58,32
87	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Coturi, mufe	buc	8,0000	9,30 8,10	74,40 64,80
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm	buc	2,0000	31,51 6,21	63,02 12,42
89	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=25 mm	buc	2,0000	31,51 6,21	63,02 12,42
90	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,0000	62,98 16,20	125,95 32,40

1	2	3	4	5	6	7
91	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente - Calorifer din AL tip panou - YM, avind un rind de tevi si racordat prin mufe (fiecare bloc cu 10 sectii) - numai montare 5 convectoare	buc	5,0000	1 023,60 67,50	5 118,00 337,50
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	5,0000	28,20 2,70	141,00 13,50
93	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	20,0000	21,35 5,40	427,00 108,00
94	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=20 mm	buc	4,0000	30,73 5,40	122,92 21,60
95	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=25 mm	buc	2,0000	30,73 5,40	61,46 10,80
96	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - D=32 mm	buc	2,0000	32,19 6,75	64,37 13,50
97	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	40,0000	8,00 2,70	320,00 108,00
		<i>Total</i>	lei			8 556,68
		Total Incalzire Inklusiv salariu				8 556,68 1 725,03
		1.7. Ventilatia				
98	VA01B K=0.8mano P	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm - Fara costul canalelor, dupa demontaj Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	m2	12,4000	287,66 53,35	3 567,02 661,56
99	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata	kg	4,2000	24,07 8,10	101,09 34,02

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				
100	RpVD02B	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 700-1600 mm Material marunt (cirpe, energie etc)=1,0500	m	10,3300	16,41 15,12	169,47 156,19
		<i>Total</i>	lei			3 837,58
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				3 837,58 851,77
		1.8. Alte lucrari				
101	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	14,50 14,50	87,00 87,00
102	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	11,79 10,75	70,76 64,50
103	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,8000	27,75 27,75	244,20 244,20
104	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	8,8000	37,50 0,00	330,00 0,00
105	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - utilaj eliberarea incaperilor	t	3,2000	103,75 103,75	332,00 332,00
106	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - Transportarea utilajului in incaperi dupa reparatii	t	3,2000	103,75 103,75	332,00 332,00
		<i>Total</i>	lei			1 395,96
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				1 395,96 1 059,70
		<i>Total</i>	lei			91 387,07
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			7 423,21
		<i>Transport</i>	2 %			1 157,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				99 968,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			5 998,09
		<i>Total</i>				105 966,28
		<i>Bneficiu</i>	2 %			2 119,33
		<i>Total</i>				108 085,61
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				108 085,61 32 992,05
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari electrice				
107	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,0000	5,94 5,94	71,28 71,28
108	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice - intrerupatoare, (automate)	buc	8,0000	1,62 1,62	12,96 12,96
109	RpEG17G	Demontarea cutiilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla	buc	4,0000	9,99 9,99	39,96 39,96
110	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi,	buc	7,0000	232,66 29,70	1 628,62 207,90
111	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi, in conditii cu umeditatea ridicata (Sala de spalare)	buc	6,0000	232,66 29,70	1 395,96 178,20
112	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1- simbol 0235 - Cu impamintare	buc	6,0000	35,30 14,58	211,77 87,48
113	08-03-591- 11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0800	2 358,75 1 981,75	188,70 158,54
114		Priza tripolara cu instalatie deschisa		8,0000	15,00 0,00	120,00 0,00
115	RpEE14E	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc	6,0000	30,60 9,99	183,60 59,94
116	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina	m	200,0000	21,61 3,78	4 322,00 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 16 mmp - PVS 3*1.5 mm2				
117	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1000	328,70 223,80	32,87 22,38
118		Cablu VVGng 5*6 mmp		10,0000	9,00 0,00	90,00 0,00
119	RpEG06A	Cutii de protectie pentru automate electrice, (6 locuri), cu usa transparenta, instalatie interioara)	buc	1,0000	285,65 31,05	285,65 31,05
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	6,0000	87,45 42,12	524,73 252,72
121		Automat VA 47-29 2P 16A "C"		2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
122		Automat VA 47-29 2P 25A "B"		4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
123	RpEJ05F	Incercari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc	2,0000	174,87 129,87	349,74 259,74
124	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l - Boiler 50 L	buc	1,0000	80,00 80,00	80,00 80,00
		<i>Total</i>	lei			9 687,84
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				9 687,84 2 218,15
		2.2. Ventilatia				
125	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg - Motorul	buc	1,0000	200,56 188,46	200,56 188,46
126	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - Motorul Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	399,47 374,22	399,47 374,22
		<i>Total</i>	lei			600,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				600,03 562,68
		<i>Total</i>	lei			10 287,87
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			625,69
		<i>Transport</i>	2 %			147,97
		<i>Total</i>				11 061,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			973,29
		<i>Total</i>				12 034,82
		<i>Beneficiu</i>	2 %			240,70
		<i>Total</i>				12 275,52
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				12 275,52 2 780,83
		3. Utilaj, costul usilor si ferestrelor				
127		Cada acril L=1.50 m		1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
128		Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit		24,1000	850,00 0,00	20 485,00 0,00
129		Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwichi		13,9000	1 200,00 0,00	16 680,00 0,00
130		Motor al ventilatorului		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
131		Calorifer din AL tip panou - YM, (5 blocuri cu 10 sectii)		5,0000	950,00 0,00	4 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 430,00
		Total Utilaj, costul usilor si ferestrelor Inclusiv salariu				43 430,00

		Total	lei			163 791,13
		TVA	20 %			32 758,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				196 549,36 35 772,88

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 20

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01 Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 20

Valoarea de deviz 196 549,36 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2020

№ 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 № 01:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	16,0610	27,00	433,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	171,6963	25,00	4 292,41
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,6750	27,00	1 233,22
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,3136	25,00	3 757,84
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,1470	27,00	273,97
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	35,3600	27,00	954,72
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,0845	27,00	1 136,28
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,6016	27,00	394,24
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	102,9740	25,00	2 574,35
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,8900	27,00	1 725,03
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,2800	27,00	1 006,56
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	20,7008	27,00	558,92
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,6224	27,00	1 069,80
14.	7136080025001	Montator	h-om	1,1340	27,00	30,61
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	63,1300	27,00	1 704,51
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,2240	27,00	1 680,04
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	28,1176	27,00	759,17
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1492	27,00	85,03
19.	7212030022700	Sudor	h-om	6,4828	27,00	175,03
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9700	27,00	80,19
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,0840	27,00	218,27
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,4540	27,00	2 496,26
23.	7422010060100	Timplar	h-om	23,6228	25,00	590,56

24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,3280	25,00	908,20
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,8570	25,00	3 421,43
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,3758	25,00	209,38
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	160,1289	25,00	4 003,22
		Total manopera				35 772,88

Materiale:

1.	01	Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	8,0000	15,00	120,00
2.	02	Cablu VVGng 5*6 mmp	m	10,0000	9,00	90,00
3.	03	Automat VA 47-29 2P 16A "C"	buc	2,0000	25,00	50,00
4.	04	Automat VA 47-29 2P 25A "B"	buc	4,0000	25,00	100,00
5.	05	Cada acril L=1.50 m	buc	1,0000	15,00	15,00
6.	06	Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit	m2	24,1000	850,00	20 485,00
7.	07	Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwici	m2	13,9000	1 200,00	16 680,00
8.	08	Motor al ventilatorului	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
9.	09	Calorifer din AL tip panou - YM, (5 blocuri cu 10 sectii)	buc	5,0000	950,00	4 750,00
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,7320	3,00	29,19
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	10 000,00	1,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ct3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0008	14 000,00	11,20
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	2,00	0,00
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,4200	35,00	14,70
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	1,00	0,01
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2940	14,00	4,12
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,9520	1,00	8,95
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	100,00	8,40
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,9520	10,00	89,52
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	24,00	0,86
22.	1019852	Vopsea	kg	0,2160	25,00	5,40
23.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0400	25,00	101,00
24.	1111000100020	Intrerupator	buc	6,0000	15,00	90,00
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8458	140,00	258,41
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0675	140,00	9,45
27.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0084	140,00	1,18
28.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	5,00	0,15
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,5818	3,00	16,74
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4220	12,00	5,06
32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,7461	5,00	13,72
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 414,7080	5,00	12 073,54
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	10 000,00	60,00
35.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	24,1000	0,00	0,00
36.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,9000	0,00	0,00
37.	2051142950700	Dibluri	buc	30,0000	1,00	30,00

38.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	156,6500	0,50	78,32
39.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1920	1,00	1,19
40.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,8555	1,00	0,86
41.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2460	12,00	2,95
42.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2736	12,00	3,28
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,9536	12,00	11,44
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,9308	45,00	221,89
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1932	25,00	4,83
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,8829	25,00	197,07
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,9500	45,00	312,75
48.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,7956	45,00	125,80
49.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31,9950	5,00	159,96
50.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,8142	7,00	26,70
51.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,6000	20,00	812,00
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9040	5,00	4,52
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8660	0,00	0,00
54.	24302261000001	Fuga	kg	54,4768	14,00	762,67
55.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,4651	12,00	29,59
56.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	83,3486	7,00	583,44
57.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,4325	35,00	85,14
58.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2690	18,00	4,84
59.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1000	5,00	0,50
60.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	48,0000	5,00	240,00
61.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,6590	2,00	27,32
62.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5,0000	3,00	15,00
63.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1293	3,00	0,39
64.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0900	3,00	0,27
65.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	3,00	0,30
66.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500	25,00	26,25
67.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
68.	2513736621482	Banda izolanta	m	36,3910	3,00	109,17
69.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	37,1140	3,00	111,34
70.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	12,5320	3,00	37,60
71.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500	35,00	36,75
72.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	21,8688	55,00	1 202,78
73.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	62,8300	15,00	942,45
74.	2521216717050	Teava din material plastic	m	51,9180	15,00	778,77
75.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4140	25,00	35,35
76.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	14,4200	35,00	504,70
77.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	25,00	26,25
78.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,5420	5,00	17,71
79.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0480	5,00	20,24
80.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	35,9260	5,00	179,63
81.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,5660	5,00	27,83
82.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	5,00	2,50
83.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	100,1660	7,00	701,16
84.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	300,00	309,06
85.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0605	650,00	689,32

86.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500	150,00	157,50
87.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	100,00	103,02
88.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,2525	1,45	0,37
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 139,0082	1,45	1 651,56
90.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0348	3 000,00	104,40
91.	2652102100737	Var hidratat	kg	40,6950	2,00	81,39
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,6600	2,00	15,32
93.	2653102100831	Amestec uscat	kg	723,7104	2,00	1 447,41
94.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	107,0724	2,00	214,14
95.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	123,5282	90,00	11 117,54
96.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	40,0000	2,00	80,00
97.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1710	0,00	0,00
98.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	1,4922	700,00	1 044,54
99.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0531	0,00	0,00
100.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	548,8199	2,00	1 097,64
101.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,3565	0,00	0,00
102.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,6000	1,00	6,60
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	59,0900	1,00	59,09
104.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	35,3400	14,00	494,76
105.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	57,0400	14,00	798,56
106.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	89,2800	14,00	1 249,92
107.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,7400	14,00	234,36
108.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	4,3767	12,00	52,52
109.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	4,0400	25,00	101,00
110.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,3242	12,00	15,89
111.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,00	2,40
112.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	21,4000	65,00	1 391,00
113.	2746167335101	Priza bipolara	buc	6,0000	15,00	90,00
114.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,0000	25,00	50,00
115.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	486,6000	14,00	6 812,40
116.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6722	14,00	79,41
117.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	100,0000	14,00	1 400,00
118.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,0000	5,00	60,00
119.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	50,0000	5,00	250,00

120.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500	5,00	1,25
121.	2822115700000	Radiator	buc	5,0000	950,00	4 750,00
122.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,0000	15,00	300,00
123.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0545	35,00	1,91
124.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4330	35,00	85,16
125.	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	65,0790	0,10	6,51
126.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	0,10	1,60
127.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	198,4000	0,10	19,84
128.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	228,6752	0,10	22,87
129.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	26,0000	0,10	2,60
130.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
131.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,10	1,60
132.	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	65,0790	0,10	6,51
133.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	40,0000	0,10	4,00
134.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	88,0000	0,10	8,80
135.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	198,4000	0,10	19,84
136.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,10	1,60
137.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0992	0,10	0,01
138.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500	0,10	0,10
139.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	286,4000	0,10	28,64
140.	2874136313300	Diblu din metal	buc	14,0000	0,10	1,40
141.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	40,0000	0,10	4,00
142.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	2,00	0,60
143.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500	25,00	26,25
144.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0100	0,00	0,00
145.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	35,00	35,70
146.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0300	25,00	50,75
147.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	25,00	26,25
148.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	46,0000	1,00	46,00

149.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	8,0000	25,00	200,00
150.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,1800	5,00	120,90
151.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	25,00	100,00
152.	2875274204000	Bratara fixare	buc	40,0000	5,00	200,00
153.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	48,0000	5,00	240,00
154.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,0000	25,00	50,00
155.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	13,0000	200,00	2 600,00
156.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	2,00	8,00
157.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,0000	1,00	20,00
158.	2875277313001	Cutie de protectie tablou de distributie din lemn	buc	1,0000	250,00	250,00
159.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,2400	1,00	1,24
160.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0100	25,00	25,25
161.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	350,00	351,75
162.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
163.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	10,2000	35,00	357,00
164.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0500	35,00	36,75
165.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500	25,00	26,25
166.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	5,0000	25,00	125,00
167.	3130134817404	Cablu de energie	m	204,0000	9,00	1 836,00
168.	3220137315778	Decapant	kg	0,3036	2,00	0,61
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,7928	0,00	0,00
170.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2754	0,00	0,00
171.	4100126202818	Apa	m3	2,3853	0,00	0,00
172.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	2,00	73,20
173.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
174.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008	100,00	0,08
175.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1240	100,00	12,40
176.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	1,00	0,01
177.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96

178.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	10,00	0,50
179.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	10,00	0,36
180.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	1,00	0,07
181.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,7070	1,00	20,72
Total materiale de construcții						108 724,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0756	5,00	0,38
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1890	5,00	0,94
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1890	5,00	0,94
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7800	5,00	3,90
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1213	5,00	0,61
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1559	5,00	10,78
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,2859	5,00	21,43
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,8125	5,00	14,06
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1081	5,00	5,54
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,1393	5,00	50,72
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7528	5,00	8,76
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,3587	5,00	11,79
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8298	5,00	4,14
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,4500	5,00	7,24
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,2500	5,00	21,25
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8244	5,00	9,12
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7680	5,00	3,84
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	5,00	1,20
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	5,00	0,50
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,3000	100,00	330,00
22.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,9000	100,00	90,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0756	100,00	7,56
Total utilaje de construcții						607,70

Total	lei	163 791,13
TVA	20 %	32 758,23

Total deviz: **196 549,36**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Lucrari de reparatie capitala la IET nr.
20

Investitor DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			10,50
						10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			253,04
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			10,50
						10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			145,52
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - Pereti	m2			6,80
						6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	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			650,42
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavane	m2			6,80
						6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	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			254,59
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,53
						20,28
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	27,00	10,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	25,00	9,75
	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			768,64
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			41,68
						41,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			1 842,04
7	RpIB11A	Demontări radiatoare de poziție pentru desființare	m2			4,32 4,32
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1600	27,00	4,32
		Total	lei			31,10
8	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava construcției dn 57-102 mm diametru	m			4,86 4,86
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1800	27,00	4,86
		Total	lei			61,24
9	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de susținere pentru desființare	buc			2,70 2,70
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	27,00	2,70
		Total	lei			37,80
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri,	m			3,73 3,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	27,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			123,09
11	RpCP44A	Demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor - Gratii la ferestre Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			0,77 0,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	27,00	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	27,00	0,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	25,00	0,02
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	45,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			311,89
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc			23,75 23,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500	25,00	23,75
		Total	lei			23,75
13	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, având diametru de 1/2"	buc			21,25 21,25
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8500	25,00	21,25
		Total	lei			42,50
14	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc			27,50 27,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1000	25,00	27,50
		Total	lei			27,50
15	RpSE25A K=0.8	Montarea preparatorului de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termic apă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de pînă la 50 L - Demontaj Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			70,00 70,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,5000	25,00	70,00
		Total	lei			70,00
16	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			19,75 19,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7900	25,00	19,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			79,00
17	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,00 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	25,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			9,50 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	25,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			411,35
19	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			373,50
20	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			1,50 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			16,20
21	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" - d=20 mm Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			11,41 9,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	27,00	9,72
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			180,28
22	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" - d=25 Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			14,15 12,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	27,00	12,42
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			398,95
23	RpIC19B	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 1" -1 1/4" d=32	m			19,03 10,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	45,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			308,28
24	RpIC19C	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 1 1/2" -2" - d=40	m			23,00 11,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,34
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	45,00	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	25,00	5,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			418,69
25	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			17,89 17,28
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	27,00	17,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	12,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			221,78
		1.2. Pardoseli				
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			6,73 3,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	7,00	2,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			252,15
27	RpCK01B K=0.67	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Gr=2.0 cm Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2			32,03 14,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	27,00	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	25,00	4,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,45	12,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	140,00	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			76,88
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			243,46 29,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	27,00	29,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	93,63
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	14,00	5,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	5,00	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	5,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			9 115,14
		1.3. Timplarie				
29	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit - Numai montaj	m2			45,88 25,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	25,00	25,59
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	0,00	0,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	3,00	4,53
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	3,00	4,62
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	3,00	1,56
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	45,00	5,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	5,00	0,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	5,00	0,58
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 105,70

1	2	3	4	5	6	7
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			21,68 5,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	27,00	5,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			69,39
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - B=400 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			65,56 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	25,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	55,00	56,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			363,19
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - B=250 mm	m			75,45 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 614,63
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - B=600 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			65,56 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	25,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	55,00	56,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 042,38
34	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - numai montaj	m2			51,44 21,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	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
		Total	lei			714,95
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			5,10 5,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,10	0,10
		Total	lei			71,40
36	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime - Glafuri	m			21,80 16,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	25,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	140,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			745,52
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2			1,61 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			16,58
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - Glafuri	m2			45,25 30,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,00	30,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	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	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			466,12
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2			1,61 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			16,58
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - Glafuri	m2			16,76 14,65
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100116202818	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			172,67
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2			1,61 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			16,58
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Glafuri	m2			23,62 14,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			243,29
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile, (Fara cost, dupa demontare)	kg			19,91 5,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,27
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			8 049,24
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			311,51 173,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	7,00	54,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			125,85
		1.4. Lucrari de finisare				
45	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			6,74 3,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	7,00	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 100,50
46	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			52,47 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	25,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	11,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	140,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	700,00	7,70
	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	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 116,91
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			249,20 41,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	25,00	41,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	90,00	92,72
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,00	7,47
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	14,00	6,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	5,00	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			20 459,14
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			53,02 38,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	25,00	38,25
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	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	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 985,16

1	2	3	4	5	6	7
49	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			13,00 5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			486,72
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			45,25 30,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,00	30,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	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	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			2 426,57
51	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			13,00 5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			697,06
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			1,61 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			146,83
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor si peretilor	m2			16,76 14,65
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			1 528,95
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			1,61 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			146,83
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,62 14,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			2 154,14
		1.5. Lucrari santehnice				
56	SB08C K=1.15	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			42,33 6,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm - K=1.15 pu fittinguri				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			423,32
57	SB08E K=1.15	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - K=1.15 pu fittinguri	m			44,14 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	25,00	8,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			176,56
58	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			28,54 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	25,00	8,25
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	5,00	0,11
		Total	lei			1 444,20
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			2,00 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			2,80
60	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,50 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			75,90
61	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			12,65
62	SF01A	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			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			189,75
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			525,37 47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	25,00	47,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	300,00	309,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			525,37
64	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 169,17 117,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	25,00	117,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	650,00	689,32
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			1 169,17
65	SC01B	Cada de baie din polimetacril, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe carcas metalic - numai montaj Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)din valoarea materialelor explicate=1,0100	buc			251,60 90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	25,00	90,00
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,25
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	25,00	35,35
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	25,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			251,60
66	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: - Carcas din teava patrata 30*30*2.5 sub cada de baie	kg			19,91 5,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,27
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 640,91
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Pentru consolidarea carcasului Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			21,68 5,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	27,00	5,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			47,70
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			311,53 173,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	7,00	54,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,41

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94
		Total	lei			26,48
69	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			291,25 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	25,00	41,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		Total	lei			291,25
70	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			12,02 1,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			24,04
71	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			11,51 1,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			483,42
72	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			12,27 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			49,09
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc			38,53 12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	25,00	11,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	2,00	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
		Total	lei			77,05
74	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			380,50 28,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	25,00	28,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	351,75
		Total	lei			380,50
75	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Americanca d=20 mm Material marunt (cinapa fuior, grund miniu	buc			30,60 5,25

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	25,00	5,25
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	25,00	25,25
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	3,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			122,39
76	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" - Robinet de inchidere, se monteaza pe magistrala Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			44,45 8,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	25,00	8,75
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	35,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			444,50
		1.6. Incalzire				
77	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			24,90 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,45
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			393,42
78	IC35A	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 pina la 15,0 mm, inclusiv.	m			23,55 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			588,75
79	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			26,25 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			530,25
80	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,16 2,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	27,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			131,76
81	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu 25x20	buc			8,39 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	27,00	7,29
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			67,12
82	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm inclusiv - Coturi, mufe	buc			7,58 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	27,00	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			75,80
83	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x20	buc			10,11 8,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	27,00	8,91
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			60,66
84	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25	buc			10,11 8,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	27,00	8,91
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			40,44
85	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25 cu filet metalic	buc			10,11 8,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	27,00	8,91
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			20,22
86	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Coturi, mufe	buc			8,39 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	27,00	7,29
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			67,12
87	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Coturi, mufe	buc			9,30 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			74,40
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm	buc			31,51 6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			63,02
89	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=25 mm	buc			31,51 6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			63,02

1	2	3	4	5	6	7
90	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			62,98 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	27,00	16,20
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	2,00	4,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	3,00	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	45,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			125,95
91	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente - Calorifer din AL tip panou - YM, avind un rind de tevi si racordat prin mufe (fiecare bloc cu 10 sectii) - numai montare 5 convectoare	buc			1 023,60 67,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	27,00	67,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			5 118,00
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			28,20 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			141,00
93	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			21,35 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			427,00
94	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=20 mm	buc			30,73 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			122,92
95	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=25 mm	buc			30,73 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			61,46
96	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - D=32 mm	buc			32,19 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	3,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
		Total	lei			64,37
97	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			8,00 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
		Total	lei			320,00
		1.7. Ventilatia				
98	VA01B K=0.8manop	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm - Fara costul canalelor, dupa demontaj Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	m2			287,66 53,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700	27,00	53,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	12,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	45,00	2,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	12,00	1,20
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	39,90
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,6000	14,00	64,40
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,2000	14,00	100,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		Total	lei			3 567,02
99	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020	kg			24,07 8,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	45,00	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			101,09
100	RpVD02B	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 700-1600 mm Material marunt (cirpe, energie etc.)=1,0500	m			16,41 15,12
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,5600	27,00	15,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0240	1,00	0,03
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
		Total	lei			169,47
		1.8. Alte lucrari				
101	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			14,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				14,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	25,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	25,00	13,25
		<i>Total</i>	lei			87,00
102	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,79
						10,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	25,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	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	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			70,76
103	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			27,75
						27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,00	27,75
		<i>Total</i>	lei			244,20
104	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			37,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	100,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			330,00
105	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - utilaj eliberarea incaperilor	t			103,75
						103,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	25,00	103,75
		<i>Total</i>	lei			332,00
106	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - Transportarea utilajului in incaperi dupa reparatii	t			103,75
						103,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	25,00	103,75
		<i>Total</i>	lei			332,00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari electrice				
107	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,94
						5,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	27,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			71,28
108	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice - intrerupatoare, (automate)	buc			1,62
						1,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	27,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			12,96
109	RpEG17G	Demontarea cutiilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla	buc			9,99
						9,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	27,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			39,96
110	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi,	buc			232,66
						29,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	27,00	29,70
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	200,00	200,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,10	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,00	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 628,62
111	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi, in conditii cu umeditatea ridicata (Sala de spalare)	buc			232,66 29,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	27,00	29,70
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	200,00	200,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,00	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 395,96
112	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1-simbol 0235 - Cu impamintare	buc			35,30 14,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400	27,00	14,58
	2746167335101	Priza bipolară	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			211,77
113	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			2 358,75 1 981,75
	1	Muncitor	h-om	73,4000	27,00	1 981,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14 000,00	140,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,37
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	5,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			188,70
114		Priza tripolara cu instalatie deschisa				15,00 0,00
	01	Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
115	RpEE14E	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc			30,60 9,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	27,00	9,99
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			183,60
116	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mm ² - PVS 3*1,5 mm ²	m			21,61 3,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	27,00	3,78
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	9,00	9,18
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	14,00	7,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			4 322,00
117	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			328,70 223,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	27,00	223,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	5,00	2,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	5,00	9,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	5,00	9,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	100,00	54,00
		Total	lei			32,87
118		Cablu VVGng 5*6 mmp				9,00
						0,00
	02	Cablu VVGng 5*6 mmp	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			90,00
119	RpEG06A	Cutii de protectie pentru automate electrice, (6 locuri), cu usa transparenta, instalatie interioara)	buc			285,65
						31,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1500	27,00	31,05
	2875277313001	Cutie de protectie tablou de distributie din lemn	buc	1,0000	250,00	250,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,00	0,40
		Total	lei			285,65
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			87,45
						42,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	24,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	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	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			524,73
121		Automat VA 47-29 2P 16A "C"				25,00
						0,00
	03	Automat VA 47-29 2P 16A "C"	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
122		Automat VA 47-29 2P 25A "B"				25,00
						0,00
	04	Automat VA 47-29 2P 25A "B"	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			100,00

1	2	3	4	5	6	7
123	RpEJ05F	Incerari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc			174,87 129,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,8100	27,00	129,87
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4500	100,00	45,00
		Total	lei			349,74
124	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l - Boiler 50 L	buc			80,00 80,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	25,00	80,00
		Total	lei			80,00
		2.2. Ventilatia				
125	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg - Motorul	buc			200,56 188,46
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	27,00	188,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	12,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	25,00	2,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
		Total	lei			200,56
126	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - Motorul Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			399,47 374,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600	27,00	374,22
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	25,00	25,25
		Total	lei			399,47
		3. Utilaj, costul usilor si ferestrelor				
127		Cada acril L=1.50 m				15,00 0,00
	05	Cada acril L=1.50 m	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
128		Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit				850,00 0,00
	06	Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit	m2	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			20 485,00
129		Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwichi				1 200,00 0,00
	07	Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwichi	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			16 680,00
130		Motor al ventilatorului				1 500,00 0,00
	08	Motor al ventilatorului	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
131		Calorifer din AL tip panou - YM, (5 blocuri cu 10 sectii)				950,00 0,00
	09	Calorifer din AL tip panou - YM, (5 blocuri cu 10 sectii)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			4 750,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.