

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 139

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 292 529,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Spalatorie cu incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	36,54	45,02	1 645,21
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	36,54	17,34	633,53
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,50	510,46	255,23
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,67	195,96	327,25
5	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,57	1 044,89	1 640,48
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,54	72,18	2 637,46
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 2 cm in plus K=4)	m2	36,54	48,76	1 781,79
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	36,54	19,51	712,76
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	36,54	301,30	11 009,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 643,32
		Total Pardosele Inclusiv salariu				20 643,32 12 110,46
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	15,30	15,58	238,34
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	15,30	19,51	298,44
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,30	103,88	1 589,42
13	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	15,30	42,02	642,96
14	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	15,30	22,83	349,23
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	15,30	36,89	564,48
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,30	4,53	69,33
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,30	47,77	730,89
18	RpCR16B2	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, in doua straturi de vopsea, pentru suprafete sub 20 mp la un punct de lucru	m2	21,24	50,21	1 066,41
		<i>Total</i>	lei			5 549,50
		Total Tavan Inclusiv salariu				5 549,50 4 191,06
		1.1.3. Pereti				
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	2,50	53,34	133,35
20	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,45	227,84	102,53
21	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	26,80	92,27	2 472,86
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei	m2	49,50	7,98	394,89

1	2	3	4	5	6	7
		anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	97,08	15,58	1 512,33
24	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	3,30	312,36	1 030,78
25	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,58	1 034,10	599,78
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	106,11	6,09	645,71
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	201,61	19,68	3 968,34
28	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	106,11	122,71	13 020,54
29	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	106,11	123,16	13 068,84
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	106,11	19,73	2 093,56
31	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	70,60	284,31	20 072,12
32	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	35,51	86,01	3 054,05
33	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	35,51	22,83	810,53
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	35,51	36,89	1 310,10
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,51	4,53	160,91
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	35,51	47,77	1 696,32

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc	6,00	195,16	1 170,97
		<i>Total</i>	lei			67 318,51
		Total Pereti Inclusiv salariu				67 318,51 42 990,75
		1.1.4. Timplarie				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	16,83	24,22	407,58
39	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (Class A cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	5,38	1 192,96	6 418,11
40	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	3,59	1 153,47	4 140,96
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	5,27	1 200,09	6 324,45
42	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,59	2 307,00	5 975,12
43	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00	420,79	1 683,16
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,80	118,34	213,01
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,80	145,61	407,70
46	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	5,34	92,27	492,73
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	13,17	15,58	205,16
48	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	64,46	90,95	5 862,56
49	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	8,53	97,31	830,03

1	2	3	4	5	6	7
50	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	8,53	22,83	194,70
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,53	4,53	38,66
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	8,53	36,89	314,70
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,53	4,53	38,66
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,53	47,77	407,48
55	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	5,34	284,31	1 518,21
		<i>Total</i>	lei			35 472,98
		Total Timplarie Inclusiv salariu				35 472,98 10 206,74
		1.1.5. Incalzire				
56	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	24,00	25,79	618,94
57	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"	m	12,00	36,34	436,08
58	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,60	9,23	88,57
59	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,00	5,77	69,19
60	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	9,60	690,59	6 629,67
61	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,00	29,55	354,62
62	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	10,44	41,78
63	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,00	27,04	216,30
64	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	24,00	49,96	1 198,98

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc	10,00	41,02	410,23
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	12,00	14,83	178,00
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	2,00	14,84	29,67
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	6,00	20,11	120,66
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,00	98,89	593,35
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	85,63	342,53
71	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,00	29,24	701,78
72	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00	48,44	193,74
73	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	26,05	104,19
74	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,00	10,50	41,99
75	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,40	4,61	11,07
		<i>Total</i>	lei			12 381,34
		Total Incalzire Inklusiv salariu				12 381,34 3 506,43
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
76	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,00	89,37	89,37

1	2	3	4	5	6	7
77	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii	buc	1,00	54,78	54,78
78	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,00	46,13	138,38
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,00	34,60	34,60
80	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	49,01	49,01
81	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	14,00	45,55	637,72
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,00	36,90	73,80
83	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	24,00	17,30	415,15
84	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,00	5 740,69	5 740,69
85	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	979,66	979,66
86	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	599,82	599,82
87	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	1,00	449,14	449,14
88	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,00	77,17	308,68
89	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	99,53	199,06
90	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	4,00	100,72	402,90
91	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	20,00	92,20	1 844,06
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,00	64,08	64,08

1	2	3	4	5	6	7
93	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc	4,00	36,12	144,46
94	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	16,00	30,21	483,40
95	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	14,00	60,11	841,51
96	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	34,05	204,29
97	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	34,05	68,10
98	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	46,72	93,44
99	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	34,95	34,95
100	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	38,54	38,54
101	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	31,23	31,23
102	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	39,96	79,92
103	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,00	32,24	64,48
104	RpSB14C	Montarea piesei de legatură (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	22,13	44,26
105	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	2,00	39,64	79,29

1	2	3	4	5	6	7
106	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	10,00	55,25	552,46
107	RpCU05F	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,00	48,43	145,30
108	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	3,00	26,05	78,14
109	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc	2,00	9,18	18,35
110	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	4,00	10,56	42,24
111	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	28,00	8,65	242,17
112	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,80	5,76	16,14
113	RpSF09A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	28,00	4,04	113,01
114	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	1,60	4,61	7,38
		<i>Total</i>	lei			15 503,96
		Total Lucrări santehnice, apeduct și canalizare Inclusiv salariu				15 503,96 5 132,76
		<i>Total</i>	lei			156 869,61
		Total Spălătorie cu încăperile aferente Inclusiv salariu				156 869,61 78 138,20
		<i>Total</i>	lei			156 869,61
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,5 %			17 581,10
		<i>Transport</i>	4 %			3 146,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			21 311,66
		<i>Beneficiu</i>	4,5 %			8 950,90
		Total Lucrări de reparație Inclusiv salariu				207 859,76 78 138,20
		2. Electricitate				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de constructie				
115	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	24,22	72,65
116	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	8,65	17,30
117	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00	9,52	47,58
118	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	145,00	6,92	1 003,28
119	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	145,00	22,25	3 226,69
		<i>Total</i>	lei			4 367,50
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			820,06
		<i>Transport</i>	4 %			28,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			625,95
		<i>Beneficiu</i>	4,5 %			262,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 105,11 3 644,69
		2.2. Lucrari de montare				
120	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,00	12,68	76,11
121	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,00	3,46	34,60
122	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	140,00	2,02	282,53
123	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,45	5 076,21	7 360,51
124	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	85,00	9,27	787,95
125	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	65,00	13,08	850,20
126	pret	Cutie de ramificatie	buc	4,00	13,52	54,08
127	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	145,00	45,83	6 644,80
128	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	680,30	680,30

1	2	3	4	5	6	7
129	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,06	9 814,50	588,87
130		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	6,00	365,15	2 190,90
131	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	12,00	80,19	962,23
132	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00	151,94	1 215,50
133	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	230,90	230,90
134	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	2 090,00	83,60
135		Intreruptor cu o clapa	buc	4,00	43,60	174,40
136	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,06	5 006,00	300,36
137		Priza	buc	6,00	45,78	274,68
138	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,00	3,00	30,00
139	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	1 791,10	1 791,10
140	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,15	2 564,20	384,63
		<i>Total</i>	lei			24 998,25
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			2 886,79
		<i>Transport</i>	1 %			101,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			384,90
		<i>Beneficiu</i>	3 %			851,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 222,98 12 830,16
		2.3. Utilaj				
141		Intreruptor automat 1F, 16 A	buc	8,00	25,62	204,96
142		Intreruptor automat 3F, 20A	buc	1,00	81,75	81,75
143		Demaror magnetic 380V	buc	1,00	299,75	299,75
		<i>Total</i>	lei			586,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				586,46
		<i>Total</i>	lei			35 914,55
		Total Electricitate Inclusiv salariu				35 914,55 16 474,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei	243 774,31		
		TVA	20 %	48 754,86		
		Total deviz: Inclusiv salariu				292 529,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 139

Investitor Directia Educatie Tineret si Sport
sec.Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Spalatorie cu incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,02
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			1 645,21
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,34
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			633,53
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			510,46
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			255,23
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			195,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,08	2,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,09	5,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,80	2,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 651,50	7,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 651,50	7,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 651,50	73,03
		<i>Total</i>	lei			327,25
5	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 044,89
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,74	328,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7860	218,00	173,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	267,05	195,55
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,00	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 640,48
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,74	22,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	218,00	9,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 637,46
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 2 cm in plus K=4)	m2			48,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,74	14,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	218,00	6,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 781,79
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			19,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,71	11,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,98	0,35
		<i>Total</i>	lei			712,76
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			301,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	109,00	112,27
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,82	15,47
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,97	5,69
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			11 009,61
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			238,34
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			19,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,71	11,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,98	0,35
		<i>Total</i>	lei			298,44
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			103,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,18	15,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 589,42
13	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			42,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	35,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,18	6,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			642,96
14	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			22,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,07	8,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,11	2,42
		<i>Total</i>	lei			349,23
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,89
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,91	5,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			564,48
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,98	0,35
		<i>Total</i>	lei			69,33
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,95	11,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,83	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,98	3,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,35	0,82
		<i>Total</i>	lei			730,89
18	RpCR16B2	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, in doua straturi de vopsea, pentru suprafete sub 20 mp la un punct de lucru	m2			50,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	25,51	1,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3500	30,85	10,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	16,79	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,98	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	16,35	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 066,41
		1.1.3. Pereti				
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			53,34
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,35	0,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	43,60	1,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			133,35
20	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			227,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	1,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			102,53
21	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 472,86
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,98

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,45	1,64
		<i>Total</i>	lei			394,89
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 512,33
24	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			312,36
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	87,20	32,26
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	30,66	29,13
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	23,22	9,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,09	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,22	6,38
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,45	15,26
		<i>Total</i>	lei			1 030,78
25	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 034,10
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	57,66	205,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de fortan 120	m3	0,9000	654,00	588,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,82	11,46
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 706,00	3,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,74	37,74
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	4,36	86,15
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	218,00	46,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<i>Total</i>	lei			599,78
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			6,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303B	Betoncontact	kg	0,1500	26,71	4,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,98	0,35
		<i>Total</i>	lei			645,71
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,35	16,51
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,72	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,09	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 968,34
28	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			122,71
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,74	7,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,36	11,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	218,00	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 020,54
29	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			123,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	78,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	18,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,74	5,36
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	4,36	14,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	218,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			13 068,84
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			19,73
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	27,25	11,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,98	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 093,56
31	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			284,31
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	114,45	120,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,74	0,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,97	6,26
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,82	15,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			20 072,12
32	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			86,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,18	15,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 054,05
33	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			22,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,07	8,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,11	2,42
		<i>Total</i>	lei			810,53
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			36,89
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,91	5,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 310,10
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,98	0,35
		<i>Total</i>	lei			160,91
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,95	11,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,83	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,98	3,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,35	0,82
		<i>Total</i>	lei			1 696,32
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc			195,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,08	1,96
	2811236306200	Grila din PVC	buc	1,0000	163,50	163,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,74	0,87
		<i>Total</i>	lei			1 170,97
		1.1.4. Timplarie				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Total	lei			407,58
39	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (Class A cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			1 192,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 069,48	1 069,48
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,69	4,49
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	2,18	5,76
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	2,02	5,53
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,23	1,43
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	59,95	11,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	1,00	0,17
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	1,00	0,11
		Total	lei			6 418,11
40	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			1 153,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	57,66	63,94
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 069,48	1 069,48
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,69	4,49
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	2,18	3,47
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,02	3,29
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	2,23	1,14
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	59,95	7,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	1,00	0,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	1,00	0,10
		Total	lei			4 140,96
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 200,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 094,85	1 094,85
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,69	2,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,23	42,61
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	51,13	8,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,98	4,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			6 324,45
42	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 307,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 016,50	2 016,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,15	5,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,74	2,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	218,00	1,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,98	3,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	34,88	24,42
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			5 975,12
43	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			420,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	272,50	272,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,69	4,14
		Total	lei			1 683,16
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			118,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	109,00	109,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,69	4,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			213,01
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			145,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	119,63	122,02
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,69	2,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			407,70
46	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			492,73
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			205,16
48	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			90,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	25,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,74	3,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 360,00	8,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	218,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			5 862,56
49	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			97,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	57,66	57,14
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	26,71	8,01
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	2,18	31,13
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,83	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	1,00	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		Total	lei			830,03
50	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			22,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,07	8,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,11	2,42
		Total	lei			194,70
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,98	0,35
		Total	lei			38,66
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			36,89
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,91	5,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			314,70
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,35	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,98	0,35
		Total	lei			38,66
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,95	11,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,83	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,98	3,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,35	0,82
		<i>Total</i>	lei			407,48
55	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			284,31
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	114,45	120,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,74	0,70
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,97	6,26
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,82	15,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 518,21
		1.1.5. Incalzire				
56	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			25,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,45	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,35	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	35,43	4,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	46,43	1,02
		<i>Total</i>	lei			618,94
57	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"	m			36,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,45	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,35	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	35,43	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	46,43	1,53
		<i>Total</i>	lei			436,08
58	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Total</i>	lei			88,57
59	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			69,19
60	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			690,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,66	54,20
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	626,75	633,02
	2682117323463	Gamituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	46,33	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	46,43	1,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	34,88	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 629,67
61	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			29,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,35	16,35
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,76	1,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			354,62
62	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	21,80	0,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	16,35	0,13
	2320116200573	Benzina auto tip C/O/R 75	l	0,0500	15,26	0,76
		<i>Total</i>	lei			41,78
63	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			27,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,0200	21,80	0,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,26	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,35	0,16
		Total	lei			216,30
64	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			49,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	26,11	26,89
		Total	lei			1 198,98
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc			41,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	29,98	29,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,61	0,61
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,77	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			410,23
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			14,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,79	3,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,61	0,61
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,77	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			178,00
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			14,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,79	3,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,61	0,61
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,77	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			29,67
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			20,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010225.1	Teu d=25mm	buc	1,0000	4,14	4,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,61	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,77	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		Total	lei			120,66
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			98,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	83,77	83,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	46,43	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,28	0,93
		Total	lei			593,35
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			85,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu dublu mufa 1"	buc	1,0000	75,54	75,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,43	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,28	0,74
		Total	lei			342,53
71	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			29,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	7,31	7,31
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,94	0,94
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,43	3,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			701,78
72	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
		Total	lei			193,74
73	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,74	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	218,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 360,00	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			104,19
74	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,91	4,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,43	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	34,88	0,28
		Total	lei			41,99
75	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			11,07
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
76	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesorile	buc			89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
		Total	lei			89,37
77	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	57,66	54,78
		Total	lei			54,78
78	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
		Total	lei			138,38
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
		Total	lei			34,60
80	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			49,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	57,66	49,01
		Total	lei			49,01
81	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		Total	lei			637,72
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		Total	lei			73,80
83	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Total	lei			415,15
84	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			5 740,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44

1	2	3	4	5	6	7
	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	1,0000	5 177,50	5 281,05
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	92,65	189,01
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	47,09	96,06
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	13,63	41,71
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	18,20	20,42
		Total	lei			5 740,69
85	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			979,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	579,12	579,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,58	63,58
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	47,09	47,09
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	33,63	10,09
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	19,08	38,16
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	109,00	109,00
		Total	lei			979,66
86	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			599,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	392,40	392,40
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,05	92,10
		Total	lei			599,82
87	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc			449,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	392,40	394,36
		Total	lei			449,14
88	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			77,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	1,0000	63,22	64,48
		Total	lei			308,68
89	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			99,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm	buc	1,0000	81,75	83,38
		Total	lei			199,06
90	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			100,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216717050.	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	14,61	14,90
	2523156719430.	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	2,73	1,91
	2523156719450.	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	3,27	1,47
	2523156719460.	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,94	0,29
	2523156719530.	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	38,15	38,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,61	0,61
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	4,77	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,01	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		Total	lei			402,90
91	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			92,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	26,11	26,63
	2523156719430c25	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,7000	3,79	2,65
	2523156719450t25	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	4,14	1,86
	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1000	3,79	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,68	16,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,61	0,61
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	4,77	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,01	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		Total	lei			1 844,06
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			64,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100	buc	1,0000	46,33	46,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	23,28	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,61	0,46
		Total	lei			64,08
93	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc			36,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102.12	Cot cu suport d=15 mm	buc	1,0000	26,81	26,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,61	0,61
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	4,77	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			144,46
94	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			30,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	7,31	7,31
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	38,15	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,74	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	218,00	0,26
		Total	lei			483,40
95	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	36,30	37,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,28	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,61	0,46
		Total	lei			841,51
96	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037.145	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	1,0000	13,17	13,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,28	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,61	0,46
		Total	lei			204,29
97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037.190	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	1,0000	13,17	13,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,28	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,61	0,46
		Total	lei			68,10
98	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			46,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721015.3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	1,0000	22,26	22,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,28	1,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,61	0,92
		Total	lei			93,44
99	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037.4	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	14,08	14,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,28	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,61	0,46
		Total	lei			34,95
100	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721015.5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,0000	14,08	14,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,28	1,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,61	0,92
		Total	lei			38,54
101	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			31,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037.8	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru	buc	1,0000	10,36	10,36

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,28	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,61	0,46
		Total	lei			31,23
102	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			39,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037.9	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	1,0000	19,08	19,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,28	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,61	0,46
		Total	lei			79,92
103	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			32,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	14,06	14,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,28	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,61	0,37
		Total	lei			64,48
104	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2523156721037.5	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	1,0000	6,54	6,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	23,28	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,61	0,37
		Total	lei			44,26
105	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			39,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	10,36	10,36
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	38,15	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,74	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	218,00	0,26
		Total	lei			79,29
106	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			55,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420404011	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,0000	19,62	19,62
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	38,15	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,74	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	218,00	0,26
		Total	lei			552,46
107	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
		Total	lei			145,30
108	RpCU07B	Matarea golerilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,74	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	218,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 360,00	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			78,14
109	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			9,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	4,36	4,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	46,43	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	34,88	0,45
		Total	lei			18,35
110	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			10,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	4,36	4,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	46,43	0,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	34,88	0,59
		Total	lei			42,24
111	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			242,17
112	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			16,14
113	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		Total	lei			113,01
114	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			7,38
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
115	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
		Total	lei			72,65
116	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
		Total	lei			17,30
117	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,83	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	218,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			47,58
118	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m			6,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	6,92
		Total	lei			1 003,28
119	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,83	4,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	218,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			3 226,69
		2.2. Lucrari de montare				
120	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
		Total	lei			76,11
121	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari :	buc			3,46

1	2	3	4	5	6	7
		unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Total	lei			34,60
122	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mm ²	m			2,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	57,66	2,02
		Total	lei			282,53
123	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			5 076,21
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	14 715,00	103,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodun 4x40 mm	t	0,00065	46 325,00	30,11
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 715,00	161,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	38,15	66,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,18	36,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	87,20	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	8,72	39,24
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,15	15,26
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,45	89,93
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,18	53,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	27,25	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,73	1,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	87,20	2,62
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	9,70	8,05
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,55	18,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	50,00	1 235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	1,00	2,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	1,00	6,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			7 360,51
124	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mm ²	m			9,27
	Cablu315mm	Cablu - 3 x 1.5 mm ²	m	1,0000	9,27	9,27
		Total	lei			787,95
125	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mm ²	m			13,08
	Cablu325mm	Cablu - 3 x 2.5 mm ²	m	1,0000	13,08	13,08
		Total	lei			850,20
126	pret	Cutie de ramificatie	buc			13,52
	1340	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	13,52	13,52
		Total	lei			54,08
127	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			45,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,45	6,11
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	49,05	1,08
		Total	lei			6 644,80
128	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			680,30
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,15	3,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	38,15	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	45,78	17,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,18	9,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,20	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,72	10,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	40,88	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	38,15	1,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 350,00	49,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	2,18	2,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	2,73	0,08
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	65,40	398,94
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,75	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	38,15	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	92,65	2,22

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		Total	lei			680,30
129	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 814,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 834,00	8,93
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,55	112,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	272,50	555,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	21,80	61,04
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
		Total	lei			588,87
130		Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc			365,15
	1352	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	1,0000	365,15	365,15
		Total	lei			2 190,90
131	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			80,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	1,0500	68,13	71,54
		Total	lei			962,23
132	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			151,94
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,15	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	38,15	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,78	2,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,18	9,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,20	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,72	10,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,88	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,15	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 350,00	16,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,18	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	2,18	2,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,73	0,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,75	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,15	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	92,65	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			1 215,50
133	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			230,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,15	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	38,15	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,78	17,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,18	9,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,20	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,72	10,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,88	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,15	1,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 350,00	32,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,18	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	2,18	2,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,73	0,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	81,75	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,15	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	92,65	3,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			230,90
134	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 090,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 834,00	8,93
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,18	222,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			83,60
135		Interrupator cu o clapa	buc			43,60
	1359	Interrupator cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	43,60	43,60
		Total	lei			174,40
136	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 006,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,93
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	14 715,00	206,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	40 875,00	110,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	38,15	0,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,78	124,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,18	79,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,72	85,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	1,00	4,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			300,36
137		Priza	buc			45,78
	1361	Priza	buc	1,0000	45,78	45,78
		Total	lei			274,68
138	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			3,00
	13211025698721423	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			30,00
139	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 791,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 715,00	1 191,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 875,00	81,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,15	29,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,00	2,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			1 791,10
140	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 564,20
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 715,00	1 353,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 875,00	81,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,15	22,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,00	3,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			384,63
		2.3. Utilaj				
141		Interrupator automat 1F, 16 A	buc			25,62
	1597	Interrupator automat 1F 16A	buc	1,0000	25,62	25,62
		Total	lei			204,96
142		Interrupator automat 3F, 20A	buc			81,75
	1627	Interrupator automat 3F, 20A	buc	1,0000	81,75	81,75
		Total	lei			81,75
143		Demaror magnetic 380V	buc			299,75
	613	Demaror magnetic 380V	buc	1,0000	299,75	299,75
		Total	lei			299,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala la IET nr.
139**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie capitala****Valoarea de deviz 292 529,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	116,74	57,66	6 731,46
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,17	57,66	9,51
3.	7122050013400	Zidar	h-om	338,80	57,66	19 535,17
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	26,70	57,66	1 539,70
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	176,44	57,66	10 173,65
6.	7123010010200	Betonist	h-om	11,19	57,66	644,96
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,06	57,66	464,99
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,70	57,66	40,32
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,42	57,66	139,62
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	3,85	57,66	221,82
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	196,58	57,66	11 334,63
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	131,91	57,66	7 605,90
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	19,73	57,66	1 137,72
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	83,85	57,66	4 834,79
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,95	57,66	54,78
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,66	57,66	1 594,88
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,48	57,66	1 642,16
18.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,25	57,66	129,74
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	123,17	57,66	7 101,98
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,03	57,66	2 942,11
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,11	57,66	1 275,04
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,45	57,66	313,96
23.	7212030022700	Sudor	h-om	0,49	57,66	28,37
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,17	57,66	528,66
25.	7422010060100	Timplar	h-om	25,53	57,66	1 471,90
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	201,89	57,66	11 641,24
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,42	57,66	24,31
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,53	57,66	203,79
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,61	57,66	1 245,86
		Total manopera				94 613,05

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00	2 834,00	0,89
----	---------	-----------------------	---	------	----------	------

2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	14 715,00	149,36
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	46 325,00	43,66
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09	14 715,00	1 394,98
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	14 715,00	247,06
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 875,00	100,63
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,12	38,15	157,14
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	38,15	0,53
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,31	45,78	59,92
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,31	8,18	157,96
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,76	87,20	328,31
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,31	8,72	168,39
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	40,88	3,03
14.	1019852	Vopsea	kg	0,95	38,15	36,40
15.	13211025698721423	cutie pentru prize si intrerupator	buc	10,00	3,00	30,00
16.	1340	Cutie de ramificatie	buc	4,00	13,52	54,08
17.	1352	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	6,00	365,15	2 190,90
18.	1359	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	4,00	43,60	174,40
19.	1361	Priza	buc	6,00	45,78	274,68
20.	1411122201275	Blocuri de fortan 120	m3	0,52	654,00	341,39
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,15	267,05	307,01
22.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	218,00	2,82
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,10	218,00	1 983,59
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,35	218,00	294,84
25.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,12	218,00	26,68
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,22	21,80	4,80
27.	1597	Intreruptor automat 1F 16A	buc	8,00	25,62	204,96
28.	1627	Intreruptor automat 3F, 20A	buc	1,00	81,75	81,75
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,93	16,35	64,23
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,07	43,60	3,27
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,43	46,43	66,17
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 651,50	12,20
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	3 651,50	121,96
34.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 651,50	12,20
35.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 706,00	2,15
36.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 249,60	0,03	67,49
37.	2010237318750	Distantieri	buc	60,48	1,09	65,93
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	16 350,00	212,55
39.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	8,97	1 069,48	9 593,24
40.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,27	1 094,85	5 769,86
41.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	58,30	0,69	40,23
42.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,76	30,61	53,97
43.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,15	38,15	5,80
44.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,42	16,79	7,13
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,76	15,26	11,60
46.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02	16,35	0,29
47.	2320187315789	Decofrol	kg	0,20	21,80	4,37
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,76	16,35	45,13
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,71	35,43	202,38
50.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,63	85,23	224,58
51.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,48	59,95	88,72
52.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,18	16,35	166,45
53.	2416586105303B	Betonocontact	kg	15,92	26,71	425,13
54.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,43	30,85	229,34
55.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	34,88	1,45
56.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	23,74	28,95	687,16
57.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,37	23,28	8,57
58.	24302261000001	Fuga	kg	36,02	18,97	683,34
59.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,91	34,88	66,52
60.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	44,04	27,25	1 199,97
61.	24302261010101	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	21,51	26,71	574,63

62.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	2,56	26,71	68,35
63.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,06	25,51	27,09
64.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,92	51,13	47,15
65.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,87	23,28	20,31
66.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,90	16,11	143,40
67.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	303,76	3,82	1 160,36
68.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,05	34,01	1,63
69.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	46,05	92,10
70.	2513736621482	Banda izolanta	m	19,91	2,18	43,41
71.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	20,59	2,02	41,60
72.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,27	2,23	11,76
73.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,86	119,63	341,66
74.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,80	109,00	196,20
75.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	24,72	26,11	645,44
76.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	33,63	10,09
77.	2521216717050.	Teava din material plastic d=20 mm	m	4,08	14,61	59,61
78.	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	20,40	26,11	532,64
79.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,12	18,20	20,42
80.	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	14,42	36,30	523,45
81.	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	2,06	14,06	28,96
82.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100	buc	1,01	46,33	46,79
83.	2523156719430.	Cot din material plastic 20	buc	2,80	2,73	7,64
84.	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	12,00	3,79	45,48
85.	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	2,00	3,79	7,58
86.	2523156719430c25	Cot din material plastic d=25 mm	buc	14,00	3,79	53,06
87.	2523156719450.	Teu din material plastic d=20	buc	1,80	3,27	5,89
88.	2523156719450c25	Teu din material plastic d=25mm	buc	9,00	4,14	37,26
89.	2523156719460.	Reductie din material plastic d=20	buc	0,40	2,94	1,18
90.	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	2,00	3,79	7,58
91.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,00	16,68	333,60
92.	2523156719530.	Racord drept M x Fe d=20	buc	4,00	38,15	152,60
93.	2523156721015.3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	2,00	22,26	44,52
94.	2523156721015.5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,00	14,08	14,08
95.	2523156721037.14 5	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	6,00	13,17	79,02
96.	2523156721037.19 0	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	2,00	13,17	26,34
97.	2523156721037.4	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,00	14,08	14,08
98.	2523156721037.5	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	2,00	6,54	13,08
99.	2523156721037.8	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	10,36	10,36
100.	2523156721037.9	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	2,00	19,08	38,16
101.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	65,27	8,07	526,76
102.	2622102438000	Lavoar	buc	1,00	579,12	579,12
103.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,00	109,00	109,00
104.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,74	3,82	6,65
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 018,62	1,74	3 512,40
106.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,58	1,74	21,89
107.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,68	1,74	15,10
108.	2652102100713	Var pasta	m3	0,13	4 360,00	565,14
109.	2652102100737	Var hidratat	kg	658,73	4,36	2 872,07
110.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	251,16	2,83	710,78
111.	2653102100831	Amestec uscat	kg	406,54	2,18	886,26
112.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	62,60	4,91	307,36
113.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	121,81	2,18	265,54
114.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	37,64	109,00	4 102,35
115.	2661122803601	Tub flexibil	m	162,69	5,45	886,66
116.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,22	87,20	106,47

117.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,80	0,00	0,00
118.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	147,99	3,82	565,31
119.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	79,74	114,45	9 125,90
120.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,13	6,98	238,21
121.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,48	46,33	22,24
122.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,01	14,17	14,28
123.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25	16,08	4,03
124.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,02	14,72	29,68
125.	2811236306200	Grila din PVC	buc	6,00	163,50	981,00
126.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,19	49,05	156,47
127.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,40	35,43	85,03
128.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,59	2 016,50	5 222,74
129.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	2,99	2,83	8,45
130.	2822115708000	Element de sustinere	buc	9,24	5,45	50,36
131.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,00	16,35	196,20
132.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	9,70	626,75	6 076,97
133.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3,13	30,66	96,12
134.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,39	23,22	32,18
135.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,00	272,50	1 090,00
136.	2873122004100	Plase sudate	kg	203,63	16,35	3 329,29
137.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,42	21,09	8,81
138.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,36	38,15	13,83
139.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	67,30	0,69	46,44
140.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	165,00	0,09	14,85
141.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	95,70	0,22	21,05
142.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,00	0,76	18,24
143.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90	13,08	11,77
144.	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	1,02	5 177,50	5 281,05
145.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	63,58	63,58
146.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	92,65	189,01
147.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,04	47,09	143,15
148.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,06	13,63	41,71
149.	2875274110102.12	Cot cu suport d=15 mm	buc	4,00	26,81	107,24
150.	287527411010225.1	Teu d=25mm	buc	6,00	4,14	24,84
151.	2875274110102253.4	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	10,00	29,98	299,80
152.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,00	4,91	19,64
153.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,80	5,45	58,86
154.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	6,00	4,36	26,16
155.	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	4,08	63,22	257,94
156.	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm	buc	2,04	81,75	166,77
157.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,00	83,77	502,62
158.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,00	19,08	38,16
159.	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	24,00	7,31	175,44
160.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	16,00	7,31	116,96
161.	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	10,00	19,62	196,20
162.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	2,00	10,36	20,72
163.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	4,00	75,54	302,16
164.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,94	22,56
165.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	14,85	5,45	80,93
166.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,25	6,98	29,65
167.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00	392,40	786,76
168.	3150145100143	Lampa flourescenta de tip LED	buc	12,60	68,13	858,44
169.	3220137315778	Decapant	kg	0,38	4,77	1,80
170.	5009031	Scoabe	10 buc	23,93	5,45	130,39
171.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,46	2,18	86,02
172.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,90	2,18	119,68
173.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	10,00	2,18	21,80
174.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	27,25	0,08
175.	5009113	Prezoane	buc	12,24	0,55	6,73
176.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,12	272,50	33,35
177.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,17	21,80	3,66
178.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,81	2,73	2,20
179.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	65,40	398,94

180.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	81,75	0,90
181.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	87,20	3,79
182.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,20	9,70	11,67
183.	5009816	Fisie de montaj	m	49,30	0,55	27,12
184.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	38,15	2,63
185.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	92,65	14,45
186.	613	Demaror magnetic 380V	buc	1,00	299,75	299,75
187.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,60	6,98	115,84
188.	Cablu315mm	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	85,00	9,27	787,95
189.	Cablu325mm	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	65,00	13,08	850,20
Total materiale de constructii						90 154,34

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	1,00	0,56
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,81	50,00	1 790,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,17	1,00	8,17
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,16	50,00	8,04
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05	1,00	0,05
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,55	1,00	0,55
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,11	1,00	8,11
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,73	50,00	36,40
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,51	1,00	1,51
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,01	1,00	1,01
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,65	1,00	0,65
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,32	1,00	11,32
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,71	1,00	2,71
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,63	1,00	0,63
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,51	1,00	0,51
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,25	1,00	4,25
17.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,25	1,00	0,25
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,40	1,00	5,40
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,98	1,00	0,98
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,54	50,00	127,20
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	1,00	0,40
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,74	1,00	8,74
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	1,00	0,20
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,72	50,00	36,00
Total utilaje de constructii						2 054,43

Total	lei	243 774,31
TVA	20 %	48 754,86

Total deviz:

292 529,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)