

Lucrari de reparatie capitala on cadrul IET nr. 17

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Lucrari de reparatie capitala on cadrul IET nr. 17

Valoarea de deviz 93 958,62 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Viceu				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	15,7100	20,53 20,28	322,53 318,60
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,7100	8,00 7,80	125,68 122,54
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,7100	42,99 18,70	675,37 293,78
4	CG01A1 K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	15,7100	14,42 6,40	226,61 100,54
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	15,7100	8,53 3,50	134,01 54,98
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	15,7100	224,70	3 530,05

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2			77,72	1 220,98
		<i>Total</i>	lei			5 014,25
		Total Pardosele Inclusiv salariu				5 014,25 2 111,42
		1.1.2. Tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,7100	164,08 55,00	2 577,62 864,05
		<i>Total</i>	lei			2 577,62
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 577,62 864,05
		1.1.3. Pereti				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,1700	100,12 99,71	17,02 16,95
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	27,0700	41,67 41,60	1 128,14 1 126,11
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	52,1400	7,04 6,99	367,06 364,45
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	52,1400	3,05 2,75	159,02 143,38
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	52,1400	1,55 0,75	80,81 39,10
13	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	49,0000	10,43 6,50	510,83 318,50
14	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-	m2	52,1400	60,47 45,50	3 153,15 2 372,37

1	2	3	4	5	6	7
		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				
15	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	52,1400	59,79 44,72	3 117,34 2 331,70
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	54,6200	8,53 3,50	465,91 191,17
17	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	54,6200	208,67 65,75	11 397,56 3 591,26
18	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	2,4800	197,88 93,30	490,74 231,38
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc	1,0000	39,44 13,44	39,44 13,44
		Total	lei			20 927,02
		Total Pereti Inclusiv salariu				20 927,02 10 739,81

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Timplarie				
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,8300	10,50 10,50	40,22 40,22
21	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	0,8500	1 069,73 40,93	909,27 34,79
22	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	2,9800	1 250,91 21,71	3 727,72 64,70
23	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	3,9000	842,29 29,60	3 284,92 115,44
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	98,10 62,50	196,20 125,00
25	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	27,3100	17,27 13,14	471,56 358,86
26	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	5,6400	29,25 22,02	164,95 124,19
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	0,9600	67,59 37,15	64,89 35,66
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	0,9600	13,46	12,92

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			5,40	5,18
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	0,9600	1,55 0,75	1,49 0,72
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	0,9600	29,36 27,25	28,19 26,16
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	0,9600	1,55 0,75	1,49 0,72
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	0,9600	22,46 13,75	21,56 13,20
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	4,2000	208,67 65,75	876,41 276,15
		<i>Total</i>	lei			9 801,79
		Total Timplarie Inclusiv salariu				9 801,79 1 220,99
		1.1.5. Incalzire				
34	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	2,0000	14,67 10,26	29,34 20,52
35	RpIB12D	Demontari radiator	buc	1,0000	108,54 108,54	108,54 108,54
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru	buc	4,0000	2,70 2,70	10,80 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		desfiintare				
37	IB05A	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind 10 sectii	buc	2,0000	870,93 54,00	1 741,86 108,00
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	6,0000	23,15 5,40	138,90 32,40
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,0000	12,78 11,88	25,56 23,76
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	17,64 4,59	70,56 18,36
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc	4,0000	40,98 20,79	163,93 83,16
42	IC35D	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 32,0 mm	m	10,0000	27,60 12,15	276,00 121,50
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32mm	buc	2,0000	81,02 54,81	162,04 109,62
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	31,33 6,21	125,32 24,84
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 -	buc	4,0000	45,89 22,95	183,56 91,80

1	2	3	4	5	6	7
		3/4mm)				
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)	buc	8,0000	81,02 54,81	648,14 438,48
47	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc	2,0000	37,37 7,02	74,73 14,04
48	IC38C	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	3,0000	10,83 5,67	32,50 17,01
49	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	3,0000	13,32 8,10	39,96 24,30
50	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	10,0000	20,35 8,10	203,50 81,00
51	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,0000	2,63 2,43	26,30 24,30
		<i>Total</i>	lei			4 061,54
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 061,54 1 352,43
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	25,65 25,65	128,25 128,25
53	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	29,70 29,70	89,10 89,10

1	2	3	4	5	6	7
54	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	35,10 35,10	35,10 35,10
55	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	4,0000	22,95 22,95	91,80 91,80
56	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	7,0000	21,33 21,33	149,31 149,31
57	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	7,0000	17,28 17,28	120,96 120,96
58	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	11,5000	8,10 8,10	93,15 93,15
59	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	3,0000	586,89 62,10	1 760,67 186,30
60	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	284,00 54,00	852,00 162,00
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	382,80 31,05	382,80 31,05
62	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	3,0000	1 202,55 118,80	3 607,65 356,40
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m	7,0000	46,65 10,26	326,58 71,82

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
64	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	46,83 10,26	187,32 41,04
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	34,96 9,18	69,93 18,36
66	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	1,0000	34,97 9,18	34,97 9,18
67	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	46,83 10,26	93,66 20,52
68	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	7,0000	21,87 16,20	153,12 113,40
69	RpSB13C	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,0000	44,25 8,10	177,00 32,40
70	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	32,25 7,02	96,76 21,06
71	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	32,25 7,02	64,50 14,04
72	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	4,0000	18,91	75,62

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"			13,23	52,92
73	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	11,5000	47,09 20,25	541,51 232,88
74	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	10,0000	12,22 7,02	122,15 70,20
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	10,0000	10,00 4,86	100,05 48,60
76	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc	13,0000	10,01 4,86	130,07 63,18
77	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	11,0000	10,62 7,56	116,82 83,16
78	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	11,0000	15,92 10,26	175,14 112,86
		<i>Total</i>	lei			9 775,99
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				9 775,99 2 449,04
		1.1.7. Lucrari diverse				
79	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa,	t	8,5000	146,50	1 245,25

1	2	3	4	5	6	7
		al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m			146,50	1 245,25
80	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,5000	18,75 18,75	159,38 159,38
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,5000	38,70 0,00	328,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 733,58
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 733,58 1 404,63
		<i>Total</i>	lei			53 891,79
		Total Viceu Inclusiv salariu				53 891,79 20 142,37
		<i>Total</i>	lei			53 891,79
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			4 532,03
		<i>Transport</i>	7 %			2 334,67
		<i>Total</i>				60 758,49
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,5 %			8 809,98
		<i>Total</i>				69 568,47
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 174,11
		<i>Total</i>				73 742,58
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				73 742,58 20 142,37
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
82	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	10,62 10,62	21,24 21,24
83	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	4,55 3,89	9,10 7,78

1	2	3	4	5	6	7
84	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m	15,0000	3,24 3,24	48,60 48,60
85	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,0000	11,40 8,10	171,07 121,50
		<i>Total</i>	lei			250,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				250,01 199,12
		2.2. Lucrari de montare				
86	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000	5,94 5,94	11,88 11,88
87	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000	1,62 1,62	3,24 3,24
88	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	33,0000	0,94 0,94	31,18 31,18
89	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	0,3300	2 567,52 1 341,61	847,28 442,73
90	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp		33,0000	9,00 0,00	297,00 0,00
91	pret	Cutie de ramificatie		2,0000	5,00 0,00	10,00 0,00
92	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	15,0000	46,40 18,09	696,06 271,35
93	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	0,0200	5 955,00	119,10

1	2	3	4	5	6	7
		luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4			4 394,00	87,88
94	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminescente 4*18W		2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
95	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	8,0000	19,80 4,05	158,40 32,40
96	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	1 057,00 837,00	21,14 16,74
97		Intreruptor cu o clapa		2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
98	pret	Cutie pentru intrerupator si prize		2,0000	5,00 0,00	10,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 835,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 835,28 897,40
		<i>Total</i>	lei			3 085,29
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			246,72
		<i>Transport</i>	7 %			133,00
		<i>Total</i>				3 465,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			833,36
		<i>Total</i>				4 298,37
		<i>Beneficiu</i>	6 %			257,90
		<i>Total</i>				4 556,27
		Total Electricitate Inclusiv salariu				4 556,27 1 096,52

		Total	lei	78 298,85
		TVA	20 %	15 659,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 958,62 21 238,89

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala on
cadrul IET nr. 17**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018
Lucrari de reparatie capitala on cadrul IET nr. 17

Valoarea de deviz 93 958,62 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,0520	26,00	547,35
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1240	26,00	3,22
3.	7122050013400	Zidar	h-om	156,3757	27,00	4 222,14
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4320	55,00	23,76
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	16,1156	27,00	435,12
6.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7600	27,00	101,52
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,2704	27,00	169,30
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	154,0010	27,00	4 158,02
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	53,5711	27,00	1 446,41
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,4834	27,00	229,06
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	83,9650	27,00	2 267,06
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,7900	27,00	615,33
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,2800	27,00	817,56
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,7650	27,00	398,65
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1498	25,00	53,74
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,8462	25,00	246,15
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7354	25,00	143,38
18.	7422010060100	Timplar	h-om	59,1458	25,00	1 478,65
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,1850	25,00	1 404,63
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,4908	25,00	2 387,28
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8043	25,00	20,11
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8181	25,00	70,45
		Total manopera				21 238,89

Materiale:

1.	01	Cablu 3 x 1.5 mm	m	33,0000	9,00	297,00
2.	02	Cutie de ramificatie	buc	2,0000	5,00	10,00
3.	03	Corp de iluminat cu lampi luminescente 4*18W	buc	2,0000	300,00	600,00
4.	04	Intreruptor cu o clapa	buc	2,0000	15,00	30,00
5.	05	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	2,0000	5,00	10,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0002	2 000,00	0,40
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0023	14 000,00	32,20
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	14 000,00	2,80

9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0036	14 000,00	50,40
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5775	0,00	0,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,4850	10,00	14,85
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8250	100,00	82,50
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,4850	10,00	14,85
14.	1019852	Vopsea	kg	0,1320	22,00	2,90
15.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0906	160,00	14,50
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0490	140,00	6,86
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,8795	140,00	543,13
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0339	140,00	4,75
19.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0865	140,00	12,11
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	2,00	0,14
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0680	2,00	0,14
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8740	2,00	1,75
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 490,6000	2,00	2 981,20
24.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	0,8500	1 000,00	850,00
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	2,9800	1 200,00	3 576,00
26.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	3,9000	800,00	3 120,00
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,5250	1,00	5,52
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5780	1,00	1,58
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1210	12,00	1,45
30.	2320116200573	Benzina auto	l	0,9400	12,00	11,28
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,00	3,08
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	12,00	3,82
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,3090	45,00	103,91
34.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1641	45,00	7,38
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,1090	5,00	40,54
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,7760	20,00	35,52
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,3840	20,00	7,68
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2800	2,00	0,56
39.	24302261000001	Fuga	kg	24,1236	15,00	361,86
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	29,1869	12,00	350,25
41.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,2880	12,00	3,46
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,8062	32,00	25,80
43.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6960	22,00	15,31
44.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1440	2,40	0,35
45.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	235,2800	2,00	470,56
46.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0230	14,00	0,32
47.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0600	25,00	76,50
48.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	25,00	150,00
49.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,2440	2,00	4,49
50.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,3290	2,00	4,66
51.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5440	2,00	1,09
52.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0600	35,00	107,10
53.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	10,3000	15,00	154,50
54.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,6480	15,00	189,72

55.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	11,3300	35,00	396,55
56.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0380	25,00	175,95
57.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	14,0000	22,00	308,00
58.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,0500	5,00	40,25
59.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,1750	5,00	25,88
60.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,1500	5,00	5,75
61.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	11,5000	5,00	57,50
62.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	35,00	210,00
63.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	8,0000	25,00	200,00
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0560	7,00	7,39
65.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0600	350,00	1 071,00
66.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,0600	650,00	1 989,00
67.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	3,0600	150,00	459,00
68.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,0600	100,00	306,00
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	739,0676	1,40	1 034,69
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,8200	1,40	9,55
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0297	3 000,00	89,10
72.	2652102100737	Var hidratat	kg	318,0540	2,00	636,11
73.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,1390	2,00	28,28
74.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,9976	1,80	46,79
75.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0127	2,00	2,03
76.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,0256	1,80	25,25
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,1813	90,00	1 456,32
78.	2661122803601	Tub flexibil	m	16,8300	25,00	420,75
79.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,9176	80,00	73,41
80.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1487	0,00	0,00
81.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,9813	0,00	0,00
82.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2607	0,00	0,00
83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6912	0,00	0,00
84.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,6255	1,90	120,89
85.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	61,7610	85,00	5 249,69
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2180	1,00	4,22
87.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	16,4955	100,00	1 649,55
88.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	51,4500	3,00	154,35
89.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	25,00	25,00
90.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3300	12,00	3,96
91.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,4600	15,00	66,90
92.	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	800,00	1 600,00
93.	2822115708000	Element de sustinere	buc	6,9440	15,00	104,16
94.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	15,00	90,00
95.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	2,3560	18,00	42,41
96.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,0416	19,00	19,79
97.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	15,00	30,00
98.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	35,00	70,00

99.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	329,6200	0,10	32,96
100.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	124,0000	0,10	12,40
101.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	71,9200	0,10	7,19
102.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0600	25,00	76,50
103.	2874136313300	Diblu din metal	buc	62,8400	1,00	62,84
104.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	12,0000	1,00	12,00
105.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	2,00	0,30
106.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0600	25,00	76,50
107.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	25,00	76,50
108.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0600	25,00	76,50
109.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0600	25,00	76,50
110.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	39,0000	5,00	195,00
111.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,6000	3,00	1,80
112.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	11,2200	3,00	33,66
113.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	25,00	100,00
114.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	6,1200	5,00	30,60
115.	2875274204000	Bratara fixare	buc	10,0000	5,00	50,00
116.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	22,0000	5,00	110,00
117.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000	5,00	80,00
118.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	15,6420	1,00	15,64
119.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	350,00	351,75
120.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	180,00	540,00
121.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0600	35,00	107,10
122.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0600	35,00	107,10
123.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,0000	15,00	30,00
124.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	8,4000	15,00	126,00
125.	3220137315778	Decapant	kg	0,3480	5,00	1,74
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0400	0,00	0,00
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2856	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0220	0,00	0,00

128.						
129.	4100126202818	Apa	m3	1,6844	0,00	0,00
130.	5009031	Scoabe	10 buc	5,4450	10,00	54,45
131.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0920	2,00	20,18
132.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0007	222,00	0,16
133.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	2,00	8,16
134.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	100,00	4,08
135.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0560	10,00	0,56
136.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1353	200,00	27,06
137.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0099	10,00	0,10
138.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2739	100,00	27,39
139.	5009816	Fisie de montaj	m	11,2200	1,00	11,22
140.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,2195	1,00	6,23
		Total materiale de construcții				35 252,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0833	5,00	0,41
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,1510	5,00	40,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8151	5,00	4,08
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0808	5,00	0,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0739	5,00	0,37
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7713	5,00	13,86
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,3600	5,00	1,80
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1474	5,00	0,74
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4818	5,00	2,41
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,8270	5,00	4,13
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,0044	5,00	20,02
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8943	5,00	4,47
13.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,2120	5,00	1,06
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4000	5,00	2,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0899	5,00	5,44
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0284	5,00	0,14
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8000	5,00	14,00
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0957	5,00	0,48
19.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1400	5,00	5,70
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9899	5,00	9,95
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1930	150,00	328,95
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1641	150,00	24,62

		Total utilaje de construcții				485,78
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	78 298,85
TVA	20 %	15 659,77

Total deviz:

93 958,62

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala on cadrul IET nr. 17

Investitor DETS Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nº	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Viceu				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,53 20,28
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	27,00	10,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	25,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			322,53
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,00 7,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	27,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			125,68
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,99 18,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			675,37
4	CG01A1 K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			14,42 6,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,00	1,00
	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	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			226,61
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			8,53 3,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,00	3,50
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			134,01
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			224,70 77,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	27,00	70,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	25,00	7,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,90	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,00	40,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 530,05
		1.1.2. Tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			164,08
						55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	25,00	51,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 577,62
		1.1.3. Pereti				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			100,12
						99,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	27,00	12,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,00	87,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			17,02
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			41,67
						41,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 128,14
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,04
						6,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			367,06
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			3,05
						2,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	25,00	2,75
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			159,02
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			1,55
						0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			80,81
13	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m			10,43
						6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			510,83
14	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			60,47 45,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	27,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,40	5,81
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	2,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	140,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 153,15
15	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			59,79 44,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	27,00	36,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	8,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,40	4,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	2,00	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	3,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 117,34
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			8,53 3,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,00	3,50
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			465,91
17	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			208,67 65,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,00	40,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			11 397,56
18	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din	m2			197,88

1	2	3	4	5	6	7
		profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor				93,30
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	25,00	86,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	25,00	5,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	26,00	1,30
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	80,00	29,60
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	18,00	17,10
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	19,00	7,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,10	5,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,10	2,90
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	15,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			490,74
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc			39,44
						13,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	2,00	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			39,44
		1.1.4. Timplarie				
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,50
						10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			40,22
21	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			1 069,73
						40,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	25,00	40,93
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,49
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	2,00	5,28
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	2,00	5,48
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,00	1,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	45,00	8,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,87
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	5,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			909,27
22	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			1 250,91
						21,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 727,72
23	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			842,29
						29,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	27,00	28,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,10	0,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	45,00	9,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	32,00	2,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 284,92
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			98,10
						62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	25,00	60,50
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		<i>Total</i>	lei			196,20
25	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m			17,27
						13,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	27,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,40	1,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,39
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	140,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			471,56
26	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			29,25
						22,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	27,00	13,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	25,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,40	1,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	140,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			164,95
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			67,59
						37,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,00	37,15
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			64,89
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			13,46
						5,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,40	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12,92
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,55

1	2	3	4	5	6	7
						0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1,49
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			29,36
						27,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			28,19
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,55
						0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1,49
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,46
						13,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21,56
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			208,67
						65,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,00	40,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			876,41
		1.1.5. Incalzire				
34	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			14,67
						10,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	12,00	1,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			29,34
35	RpIB12D	Demontari radiator	buc			108,54
						108,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0200	27,00	108,54
		Total	lei			108,54
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,70
						2,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	27,00	2,70
		Total	lei			10,80
37	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 sectii	buc			870,93
						54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,00	54,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			1 741,86
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			23,15
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			138,90
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,78
						11,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	27,00	11,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	2,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	12,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
		Total	lei			25,56
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			17,64
						4,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	27,00	4,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		Total	lei			70,56
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc			40,98
						20,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	27,00	20,79
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	160,00	3,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,40	13,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	140,00	3,03
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	5,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		Total	lei			163,93
42	IC35D	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 32,0 mm	m			27,60
						12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,00	12,15
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			276,00
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32mm	buc			81,02 54,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	27,00	54,81
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	2,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	20,00	3,38
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			162,04
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			31,33 6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			125,32
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 - 3/4mm)	buc			45,89 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	27,00	22,95
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	20,00	0,28
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			183,56
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)	buc			81,02 54,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	27,00	54,81
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	2,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	20,00	3,38
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			648,14
47	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc			37,37 7,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	15,00	15,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	2,00	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			74,73
48	IC38C	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			10,83 5,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,67
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			32,50
49	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,32 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			39,96
50	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			20,35 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			203,50
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,63 2,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			26,30
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			25,65 25,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	27,00	25,65
		<i>Total</i>	lei			128,25
53	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			29,70 29,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	27,00	29,70
		<i>Total</i>	lei			89,10
54	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			35,10 35,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	27,00	35,10
		<i>Total</i>	lei			35,10
55	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			22,95 22,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	27,00	22,95
		<i>Total</i>	lei			91,80
56	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			21,33 21,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	27,00	21,33
		<i>Total</i>	lei			149,31
57	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			17,28 17,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	27,00	17,28
		<i>Total</i>	lei			120,96
58	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			8,10 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	27,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			93,15
59	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			586,89 62,10

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,10
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	350,00	357,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	25,00	25,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			1 760,67
60	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			284,00 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	27,00	54,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			852,00
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			382,80 31,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	27,00	31,05
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	351,75
		<i>Total</i>	lei			382,80
62	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 202,55 118,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	27,00	118,80
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	25,00	25,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	153,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	25,00	58,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			3 607,65
63	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			46,65 10,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			326,58
64	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			46,83 10,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			187,32
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			34,96 9,18

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	27,00	9,18
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			69,93
66	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			34,97 9,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	27,00	9,18
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			34,97
67	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			46,83 10,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			93,66
68	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			21,87 16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	27,00	16,20
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	140,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			153,12
69	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			44,25 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			177,00
70	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,25 7,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			96,76
71	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,25 7,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			64,50
72	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			18,91 13,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	27,00	13,23
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	140,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			75,62
73	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			47,09 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	27,00	20,25
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	14,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
		Total	lei			541,51
74	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			12,22 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
		Total	lei			122,15
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			10,00 4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			100,05
76	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc			10,01 4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			130,07
77	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			10,62 7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	27,00	7,56
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	3,00	3,06
		Total	lei			116,82

1	2	3	4	5	6	7
78	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			15,92 10,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	140,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			175,14
		1.1.7. Lucrari diverse				
79	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			146,50 146,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	25,00	146,50
		Total	lei			1 245,25
80	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,00	18,75
		Total	lei			159,38
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		Total	lei			328,95
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
82	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,62 10,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	27,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,00	9,00
		Total	lei			21,24
83	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4,55 3,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	27,00	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,80	0,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			9,10
84	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m			3,24 3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	27,00	3,24
		Total	lei			48,60
85	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			11,40 8,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	140,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			171,07
		2.2. Lucrari de montare				
86	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,94
						5,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	27,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			11,88
87	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,62
						1,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	27,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			3,24
88	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			0,94
						0,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	27,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			31,18
89	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			2 567,52
						1 341,61
	1	Muncitor	h-om	51,6000	26,00	1 341,61
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	14 000,00	97,58
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	14 000,00	8,48
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 000,00	152,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	100,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	22,00	8,79
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	222,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	200,00	82,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,30
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	100,00	83,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	5,00	1,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	5,00	123,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,00	30,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,52
		<i>Total</i>	lei			847,28
90	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp				9,00
						0,00
	01	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			297,00
91	pret	Cutie de ramificatie				5,00
						0,00
	02	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
92	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			46,40
						18,09

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	27,00	18,09
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	25,00	28,05
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	12,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			696,06
93	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			5 955,00 4 394,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	26,00	4 394,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	5,00	20,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	5,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	150,00	606,00
		<i>Total</i>	lei			119,10
94	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W				300,00 0,00
	03	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 4*18W	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
95	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			19,80 4,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	27,00	4,05
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	15,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			158,40
96	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 057,00 837,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	26,00	837,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			21,14
97		Intreruptor cu o clapa				15,00 0,00
	04	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
98	pret	Cutie pentru intrerupator si prize				5,00 0,00
	05	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.