

Lucrări de reparație a băilor în căminul Nr.1 al ASEM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 450 682,30 lei

№ 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 reparație				
		1.1. Pardoseli				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	55,04	40,27 32,37	2 216,46 1 781,64
2	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Suprafata se va concretiza in timpul lucrarilor)	m2	55,04	89,02 35,28	4 899,67 1 941,81
3	CG01A1 k-3	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 (Grosime medie 4,5 cm)	m2	55,04	39,51 15,30	2 174,79 842,11
4	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu mastica AquaMast : suprafata neteda (inclusiv cu 200 mm pe perete)	m2	72,45	53,04 36,34	3 842,75 2 632,83
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact (0.27 kg/m2)	m2	55,04	7,33 1,29	403,44 71,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Culoarea, dimensiunile se va coordona cu beneficiarul 600*600)	m2	55,04	366,07 123,83	20 148,49 6 815,60
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	15,00	0,60 0,49	9,06 7,37
8	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	0,80	1 707,00 235,00	1 365,60 188,00
9	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	1,76	71,89 43,00	126,53 75,68
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				35 186,79 14 356,06
		1.2. Pereti				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	197,10	68,43 66,40	13 488,34 13 087,44
11	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Suprafata se va concretiza in timpul lucrarilor)	m2	179,96	105,32 71,99	18 954,10 12 955,32
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (k-2)	m2	78,00	21,22 5,50	1 655,16 429,00
13	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	78,00	42,66 1,49	3 327,32 116,22
14	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime,	m	34,46	24,74 20,96	852,52 722,28

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime				
15	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	18,51	41,70 35,13	771,96 650,26
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact (0.27 kg/m2)	m2	187,52	7,33 1,29	1 374,52 241,90
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 (Culoarea dimensiunile se va coordona cu beneficiarul 300*600)	m2	176,08	359,24 104,75	63 255,68 18 444,38
18		Coltare din masa plastica pentru muchii	m	57,85	5,00 0,00	289,25 0,00
19	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (11.44m2)	m	57,85	44,28 21,20	2 561,46 1 226,42
		Total Pereti Inclusiv salariu				106 530,32 47 873,22
		1.3. Tavane				
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane- Curatirea tavane	m2	53,80	13,86 11,16	745,67 600,41
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact	m2	16,14	7,33 1,29	118,31 20,82
22	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat	m2	16,14	58,83 36,25	949,56 585,08

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betoncontact (0.27kg/m2)	m2	53,80	7,33 1,29	394,35 69,40
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	53,80	23,31 8,60	1 253,99 462,68
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (grosime medie)	m2	53,80	104,33 65,79	5 613,06 3 539,50
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	53,80	4,69 1,29	252,32 69,40
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	53,80	29,83 23,35	1 604,71 1 256,23
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	53,80	4,69 1,29	252,32 69,40
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	53,80	39,70 23,65	2 135,64 1 272,37
		Total Tavane Inclusiv salariu				13 319,94 7 945,29
		1.4. Pereti				
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,00	26,82 5,16	321,89 61,92
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,16	39,59 9,00	85,51 19,44

1	2	3	4	5	6	7
32	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,013	53 007,33 7 230,48	689,10 94,00
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2,00	38,60 18,90	77,20 37,80
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,24	87,08 51,15	20,90 12,28
35	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,20	21,84 2,66	91,72 11,16
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	0,31	79,92 29,80	24,77 9,24
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu Betonocontact (0.27 kg/m2)	m2	2,52	7,33 1,29	18,47 3,25
38	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	2,52	115,01 51,00	289,83 128,52
39	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	20,00	60,28 52,80	1 205,60 1 056,00
40	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica tot cu strat suport si tencuiala	m2	43,90	68,43 66,40	3 004,25 2 914,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				5 829,24 4 348,56
		1.5. Timplarie				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	16,01	17,43 17,43	279,05 279,05
42	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	20,00	3,09 2,49	61,84 49,80
43	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (in set cu accesorii si broasca yale, profil din mase plastice nereciclat)	m2	15,26	2 108,95 34,59	32 182,58 527,84
44	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Fereastră dubla deschidere sticla mata, profil din mase plastice nereciclat)	m2	0,72	2 041,97 40,15	1 470,22 28,91
45	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	17,28	1 064,15 34,28	18 388,48 592,36
		Total Timplarie Inclusiv salariu				52 382,17 1 477,96
		1.6. Ventilare				
46	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg (Din resurse doar manopera cu coeficientul 0.2)	buc	2,00	358,14 308,74	716,28 617,48
47	RpVC35A	Demontarea canalelor de ventilare din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250-700 mm	kg	6,37	4,34 3,44	27,65 21,91

1	2	3	4	5	6	7
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	9,80	541,28 147,92	5 304,52 1 449,62
49	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	2,60	693,65 251,55	1 803,50 654,03
50	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	4,00	57,98 36,38	231,92 145,50
51	RCsB300 k-2,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=2,7	buc	4,00	156,54 98,21	626,17 392,85
52	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	6,00	57,98 36,38	347,88 218,25
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*300 (se exclude lant, ciment, grila in set cu suruburi)	buc	18,00	21,41 21,41	385,38 385,38
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 100*100 (se exclude lant, ciment, grila in set cu suruburi)	buc	2,00	21,41 21,41	42,82 42,82
		Total Ventilare Inclusiv salariu				9 486,12 3 927,84
		1.7. Reparatia sistemii de incalzire				
55	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	26,00	67,85 57,35	1 764,10 1 491,10

1	2	3	4	5	6	7
56	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	26,00	28,14 13,89	731,59 361,14
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" (Se exclude dop)	m	32,00	38,72 18,06	1 239,04 577,92
58	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	2,00	27,83 25,80	55,66 51,60
59	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PPR-FBR-PPR alba	m	26,00	79,09 19,35	2 056,34 503,10
60	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm RACORD CU FIL METAL INTERN 40*2	buc	2,00	131,07 10,32	262,14 20,64
61	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40 mm	buc	8,00	76,07 10,32	608,56 82,56
62	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 40*25 PPR	buc	16,00	90,64 14,62	1 450,24 233,92
63	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.. PPR cu Fibra	m	19,00	54,19 15,05	1 029,61 285,95
64	IC36A	Teava din polietilena armata de	m	3,60	42,77	153,97

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PPR cu Fibra			12,90	46,44
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 Cot d25	buc	8,00	33,30 7,74	266,40 61,92
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	buc	12,00	43,30 7,74	519,60 92,88
67	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 Racord olandez PPR, M -20*1/2	buc	12,00	51,92 6,45	623,10 77,40
68	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 Robinet d25 PPR	buc	4,00	63,30 7,74	253,20 30,96
69	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,00	39,45 6,45	631,20 103,20
70	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare bimetalice 7 sectii in set cu maevskii, futorce, dop	buc	4,00	1 832,35 21,50	7 329,41 86,00
71	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare bimetalice 6 sectii in set cu maevskii, futorce, dop	buc	2,00	1 632,35 21,50	3 264,70 43,00
72	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	6,00	95,30 4,30	571,80 25,80

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4" Maevskii				
73	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Robinet PPR	buc	2,00	96,07 10,32	192,14 20,64
74	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,00	40,79 15,91	163,14 63,64
75	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,00	44,79 12,04	537,48 144,48
76	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,60	3,44 3,44	77,74 77,74
77	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	26,00	4,30 4,30	111,80 111,80
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,60	5,07 3,87	114,58 87,46
79	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	26,00	6,23 4,73	161,98 122,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatia sistemii de incalzire Inclusiv salariu				24 169,53 4 804,28
		1.8. Reparatia retelei de canalizare				
80	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,96	175,55 143,10	168,53 137,38
81	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	30,71	33,97 33,97	1 043,22 1 043,22
82	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	9,80	2,58 2,58	25,28 25,28
83	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	6,00	34,40 34,40	206,40 206,40
84	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP d110	m	30,45	86,10 13,76	2 621,74 418,99
85	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramnificatie Dubla 110*110*90	buc	4,00	97,90 16,34	391,60 65,36
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90gr	buc	12,00	77,56 12,04	930,72 144,48
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr	buc	6,00	67,56 12,04	405,36 72,24
88	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu d110	buc	5,00	84,80 13,76	424,00 68,80
89	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm. Sifon de pardoseala PP D.110 vertical gri	buc	14,00	17,61 12,47	246,59 174,58

1	2	3	4	5	6	7
		(100*100 mm) cu grila si cadran INOX				
90	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,76	<u>1 563,38</u> 230,85	<u>1 188,17</u> 175,45
91	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,00	<u>2 913,20</u> 202,10	<u>5 826,40</u> 404,20
92	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,05	<u>3,44</u> 3,44	<u>10,49</u> 10,49
		Total Reparatia retelei de canalizare Inclusiv salariu				13 488,51 2 946,87
		1.9. Reparatia retelelor de alimentare cu apa				
93	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	12,00	<u>25,80</u> 25,80	<u>309,60</u> 309,60
94	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	12,00	<u>1 755,90</u> 55,90	<u>21 070,80</u> 670,80
95		Cap de dus A2852	buc	12,00	<u>20,00</u> 0,00	<u>240,00</u> 0,00
96	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	79,20	<u>2,58</u> 2,58	<u>204,34</u> 204,34

1	2	3	4	5	6	7
97	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm (Se exclud fittinguri) PPR cu fibra	m	21,20	42,61 21,50	903,42 455,80
98	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Se exclud fittinguri) PPR cu fibra	m	30,82	38,11 18,92	1 174,43 583,11
99	SA10A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm (Se exclud fittinguri) PPR cu fibra	m	55,60	38,20 18,92	2 123,81 1 051,95
100		Teu D32*20 mm	buc	7,00	80,00 0,00	560,00 0,00
101		Cot D32 mm	buc	6,00	7,00 0,00	42,00 0,00
102		Trecere D32*25mm	buc	6,00	7,00 0,00	42,00 0,00
103		Teu D25*20 mm	buc	18,00	8,00 0,00	144,00 0,00
104		Cot D25 mm	buc	2,00	6,00 0,00	12,00 0,00
105		Adaptor PPR M- 25*1/2	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
106		Racord PPR cu semiolandez - 20*1/2	buc	12,00	60,00 0,00	720,00 0,00
107		Cot d20	buc	36,00	7,00 0,00	252,00 0,00
108		Adaptor PPR M -20*1/2	buc	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
109	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 Aplicativ- Set montare baterie PPR D.25*1/2 F1	buc	12,00	106,92 6,45	1 283,10 77,40
110	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	2,00	39,67 9,03	79,35 18,06

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Robinet PPR				
111	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Se exclude rozeta)	buc	2,00	156,34 5,59	312,68 11,18
112	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d32	m	21,20	36,68 15,05	777,62 319,06
113	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d25	m	30,82	36,68 15,05	1 130,48 463,84
114	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tavi d20	m	50,00	36,68 15,05	1 834,00 752,50
115	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	8,00	47,16 15,91	377,30 127,28
116	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	16,00	45,44 14,19	727,07 227,04
117	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	24,00	43,72 12,47	1 049,33 299,28
118	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	107,62	6,45 6,45	694,15 694,15
119	SF05A	Spalarea instalatiei de apă rece	m	107,62	2,58	277,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"			2,58	277,66
120	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	36,00	67,85 57,35	2 442,60 2 064,60
121	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	36,00	28,14 13,89	1 012,97 500,04
		Total Reparatia retelelor de alimentare cu apa Inclusiv salariu				40 076,69 9 107,69
		1.10. Retele electrice				
122	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	140,00	4,30 4,30	602,00 602,00
123	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp - (In loc de ipsos ciment)	m	140,00	16,41 12,90	2 296,70 1 806,00
124	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	23,35 23,35	186,80 186,80
125	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	8,00	25,07 21,50	200,58 172,00
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				3 286,08 2 766,80
		1.11. Evacuare deseuri				
126	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	34,55	50,75 50,75	1 753,41 1 753,41
127	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m	t	34,55	40,00 40,00	1 382,00 1 382,00

1	2	3	4	5	6	7
		parcursi peste primii 10 m, se adauga k-2				
128	TsH92B	Incarcarea in auto	t	34,55	44,40 44,40	1 534,02 1 534,02
129	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	34,55	17,08 0,00	590,18 0,00
		Total Evacuare deseuri Inclusiv salariu				5 259,62 4 669,43
		1.12. Lucrari de montare				
130	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Se exclude motor, ventilator)	buc	3,00	516,65 496,65	1 549,95 1 489,95
131	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	7,00	9,46 9,46	66,22 66,22
132	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	7,00	2,58 2,58	18,06 18,06
133	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice Cutie pentru 1*16 automate (Extern) (Se exclude tablou)	buc	1,00	102,12 75,68	102,12 75,68
134	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - pe sina din resurse doar manopera	buc	8,00	27,95 27,95	223,60 223,60
135	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	9,00	953,24 12,04	8 579,16 108,36
136	RpEE01B	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - Intreruptor bipolar	buc	1,00	95,27 16,34	95,27 16,34
137	RpEE01B	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe	buc	1,00	80,11 16,34	80,11 16,34

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din lemn sau plastic - Intrerupator monopolar				
138	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,545	5 921,97 1 023,40	9 149,44 1 581,15
139	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,10	443,77 289,82	488,14 318,80
140	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,445	511,99 337,98	227,84 150,40
141		Tub gofrat 16mm	m	150,00	10,00 0,00	1 500,00 0,00
142		Tub grofat 20 mm	m	4,50	44,44 0,00	200,00 0,00
143		Cablu VVGng 3*6 mm ²	m	4,50	30,00 0,00	135,00 0,00
144		Cablu VVGng 3*2,5 mm ²	m	40,00	12,00 0,00	480,00 0,00
145		Cablu VVGng 3*1,5 mm ²	m	110,00	10,00 0,00	1 100,00 0,00
146	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00	68,80 68,80	137,60 137,60
147		Cutie de distributie	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 732,51 4 202,51
		1.13. Utilaj				
148		Ventilator Vents T T 60.30 W 230 V sau analog	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
149		Cutie pentru 1*16 automate (Extern) in set cu sinele	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
150		Intrerupator automat diferentila 30m A 10A 1P+N 230 V	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
151		Intrerupator automat diferential 30M A 16A 1P+N 230 V	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
152		Intrerupator automat 10 A	buc	3,00	75,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 165,00
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				339 912,52 108 426,51

		Total	lei	339 912,52
		CNAM	24,00 %	26 022,36
		Cheltuieli de transport	1,00 %	2 233,52
		Cheltuieli de regie	1,00 %	3 681,68
		Beneficiu de deviz	1,00 %	3 718,50
		Total	100,00 +	375 568,58
		TVA	20,00 %	75 113,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		450 682,30 108 426,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)