

NORMATIV DE OPERATII PENTRU LUCRARI DE REPARATII LA INSTALATIILE DE INCALZIRE

Nr. crt.	Denumire operatii	Lungime	Lungime	Lungime	Lungime	Lungime	Lungime	Verificare instalatie
		300-570 inclusiv	600-900 inclusiv	1000-1300 inclusiv	1400-1700 inclusiv	1800-2000 inclusiv	Peste 2000	
1	Diagnosticare defect (masuratori electrice, probe de presiune pentru depistare sparturi in circuitul hidraulic)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	Demontat niplu	0.29	0.29	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33
3	Montat niplu	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
4	Demontat robinet	0.23	0.23	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27
5	Montat robinet	0.27	0.27	0.27	0.33	0.33	0.33	0.33
6	Demontat aerisitor	0.23	0.23	0.23	0.3	0.3	0.3	0.3
7	Montat aerisitor	0.23	0.23	0.23	0.3	0.3	0.3	0.3
8	Montat garnituri	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23	0.23	0.23
9	Demontat robinet tur	0.23	0.23	0.23	0.3	0.3	0.3	0.3
10	Montat robinet tur	0.3	0.3	0.3	0.35	0.35	0.35	0.35
11	Demontat robinet retur	0.23	0.23	0.23	0.3	0.3	0.3	0.3
12	Montat robinet retur	0.3	0.3	0.3	0.33	0.33	0.33	0.33
13	Niplat element radiator	0.48	0.48	0.48	0.57	0.57	0.57	0.57
14	Deniplat element radiator	0.38	0.38	0.38	0.45	0.45	0.45	0.45
15	Demontat console de prindere radiator	0.23	0.23	0.23	0.3	0.3	0.3	0.3
16	Montat console de prindere radiator	0.3	0.3	0.3	0.35	0.35	0.35	0.35
17	Demontat radiator	0.23	0.23	0.23	0.3	0.3	0.3	0.3
18	Montat radiator	0.98	0.98	0.98	1.05	1.05	1.05	1.05
19	Golire radiator	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23	0.23	0.23
20	Umplere radiator	0.75	0.75	0.75	0.9	0.9	0.9	0.9
21	Proba de presiune	0.48	0.48	0.48	0.6	0.6	0.6	0.6
22	Aerisire radiator	0.3	0.3	0.3	0.45	0.45	0.45	0.45
23	Verificare etanseitate	0.75	0.75	0.75	1.05	1.05	1.05	1.05
24	Verificare mod de lucru	0.75	0.75	0.75	1.05	1.05	1.05	1.05
25	Verificari si probe inainte de PIF	1.05	1.05	1.05	1.2	1.2	1.2	1.2
26	Spalat element radiator	0.45	0.45	0.45	0.6	0.6	0.6	0.6
27	Curatat element radiator	0.6	0.6	0.6	0.68	0.68	0.68	0.68
28	Golire instalatie	0.9	0.9	0.9	1.13	1.13	1.13	1.13
29	Umplere instalatie	1.05	1.05	1.05	1.2	1.2	1.2	1.2
30	Aerisire coloana	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8
31	Inlocuit teava / ml	0.78	0.78	0.78	0.98	0.98	0.98	0.98
32	Inlocuit coloana partial/ ml	0.39	0.39	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45
33	Spalat traseu hydraulic	0.45	0.45	0.45	0.6	0.6	0.6	0.6
34	Remediat defectiuni de functionare	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8
35	Verificat robineti instalatie	0.75	0.75	0.75	1.05	1.05	1.05	1.05

Specialist Principal Dezive
A. Ciobanu



Specialist Dezive
D. Neacsu



NORMATIV DE OPERATII PENTRU LUCRARI CONFECTII METALICE**SCHELA / ЛЕСА**

Operatii / Операция	UM / ЕИ	Durata normata / ore / нормо часы
Montat demontat in interior utilaj / Монтаж Демонтаж внутри оборуд.	M2	0.55
Montat demontat la exterior utilaj / Монтаж Демонтаж снаружи оборуд.	M2	0.55

CONSTRUCTII METALICE / Металлоконструкция

Operatii / Операция	UM / ЕИ	Durata normata / ore / нормо часы
Inlocuire gratare fagure / Замена решетки сот	Kg	0.06
Demontare scari, podete, balustrazi, grinzi, stilpi otel, structuri de rezistenta cu recuperare material in vederea refolosirii / Демонтаж лестниц, мостиков, балок, перил, стальн. столб., опорной структуры С рекуперацией материалов для повторного использования	Kg	0.02
Demontare scari, podete, balustrazi, grinzi, stilpi otel, structuri de rezistenta fara recuperare material / Демонтаж лестниц, мостиков, балок, перил, стальн. столб., опорной структуры Без рекуперации материалов для повторного использования	Kg	0.01
Confectii si montaj scari, podete, balustrazi, grinzi, stilpi otel, structuri de rezistenta / Изготовление и монтаж лестниц, мостиков, балок, перил, стальн. столб., опорной структуры	Kg	0.15
Montaj scari, podete, balustrazi, grinzi, stilpi otel, structuri de rezistenta / Монтаж лестниц, мостиков, балок, перил, стальн. столб., опорной структуры	Kg	0.06

VOPSITORII / Покраска

Operatii / Операции	UM / ЕИ	Durata normata / ore / нормо часы
1. Vopsitorii utilaje -un strat grund si doua straturi email (inclusiv pregatire suprafete) / Покраска оборуд.-слой грунтовки и два слоя эмали (включая подготовку поверхности)	m2	0.59
2. Vopsitorii constructie metalica-.un strat grund si doua straturi email / Покраска металл.конструкции - слой грунтовки и два слоя эмали	T	9.59
3. Vopsitorii conducte-un strat grund si doua straturi email (inclusiv pregatire suprafete) / Покраска трубопроводов-слой грунтовки и два слоя эмали (включая подготовку поверхности)	M2	0.67
4. Vopsitorii -un strat / Покраска - один слой	M2	0.26
5. Izolatii anticorozive conducte - izolatie foarte intarita / Антикоррозийная изоляция трубопроводов - очень крепкая изоляция	M2	0.54

Specialist principal Deize

A. Ciobanu



Specialist Deize

D. Neacsu

