

Lista pachete de lucru MECANICE (Borderou) lucrari CORECTIVE zona pilot Cazan si IEG OLD1 (frecventa: la RK sau evenimente majore care o impun)

Zona	Tip activitate	Echiptament	S/ No.	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice corective/ cazan	ore-om/ activitate	FRECVENTA	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
	H2		1	Pregatire hota in vederea inlocuirii	1	Pregatire zona de lucru	59	1 DATA / 5 ANI	0,00
					2	Transportare hota din depozit la organizare santier	130		0,00
					3	Confectionare suport asezare si transport hota	48		0,00
					4	Pregatire stuturi D89 pentru sudura(16 buc)	25		0,00
					5	Pregatire stuturi D102 pentru sudura(16 buc)	25		0,00
					6	Montare dopuri stuturi D102(16 buc)	10		0,00
					7	Suflat cu aer colector superior hota si pereti membrana	8		0,00
					8	Suflat cu aer colector inferior hota	10		0,00
					9	Montare dopuri stuturi D89(16 buc)	8		0,00
					10	Revizuit suruburi cu ochi M45(14 buc)	14		0,00
					11	Realizare premontaj hota-colector intrare	190		0,00
					12	Marcare pozitii ce trebuiesc rectificcate pentru asigurare etansare intre	10		0,00
					13	Rectificare inele colector abur hota/colector intrare parte fixa	24		0,00
					14	Confectionare si montaj protectii(stut teava cu capac) piulite M45(14 buc)	35		0,00
					15	Pregatire stuturi golire hota D89(2 buc)	6		0,00
					16	Montare dopuri stuturi D89(2 buc)	6		0,00
					17	Pregatire stut aerisire hota D32(1 buc)	1		0,00
					18	Montare dop stut D32(1 buc)	1		0,00
					19	Pregatire stuturi material adaos pentru montaj	30		0,00
					20	Suflat cu aer stuturi material adaos	2		0,00
					21	Pregatire stuturi lance pentru montaj	30		0,00
					22	Suflat cu aer stut lance	1		0,00
					23	Pregatire hota si stuturi hota pentru montaj	30		0,00
					24	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	60		0,00
	H2	HOTA			1	Pregatire zona de lucru	180		0,00
					2	Montare trolii reversibile 5tf pe platforma cota 9m	140		0,00
					3	Demontare trolii reversibile	130		0,00
					4	Montare grinda cota +38m si realizare insiretare incluzand proiect	390		0,00
					5	Demontare grinda cota + 38m si insiretarea	310		0,00
					6	Demontare cupla rotativa lagar sud convertizor	48		0,00
					7	Demontare tubulatura desprafuire secundara tronson sud	78		0,00
					8	Inlocuire vane H3,H4 circuit hota primar	24		0,00
					9	Racordare golire cazan la GAC	10		0,00
					10	Demontare platforma inzidire si coborat la cota 9 m	65		0,00
					11	Demontare palan inzidire si coborat la cota 9 m	25		0,00
					12	Demontare prin taiere platforma zona S cota+22m	25		0,00
					13	Demontare paravan protectie tevi alimentare parte fixa	18		0,00
					14	Demontare prin taiere conducte alimentare apa colector intrare cazan	75		0,00
					15	Demontare conducte si armaturi aferente circuit hota primar	24		0,00
					16	Demontare prin taiere conducte evacuare abur hota si etichetare	60		0,00
					17	Demontare prin taiere conducte aer	10		0,00
					18	Demontare prin taiere stuturi mat. adaos si stut lance cu recuperare colectori si furtune flexibile	15		0,00
					19	Demontare prin taiere platforma vest hota	24		0,00
					20	Demontare prin taiere conducte alimentare apa hota si etichetare	70		0,00
					21	Demontare tevi si nod golire cazan	24		0,00
					22	Demontare schela acces colector superior hota	32		0,00
					23	Demontare prin taiere grinda sud hota 16m	10		0,00
					24	Demontare hota si coborare pe carucior hota	24		0,00
					25	Deplasare carucior cu hota in pozitia sud	3		0,00
					26	Coborare hota la cota 9m	80		0,00
					27	Pregatire distribuitor apa pentru montare conducte alimentare	25		0,00
					28	Pregatire distribuitor apa pentru montare conducte evacuare	25		0,00
					29	Debitare colector intrare parte fixa	30		0,00
					30	Coborare colector intrare la cota 9m	8		0,00
					31	Debitare pereti membrana cu polizorul(348 tevi si platbenzi) la cca 0,5m sub primul bandaj plan inclinat	72		0,00
					32	Coborare pereti membrana la cota 9m	10		0,00
					33	Transport hota, colector intrare si panouri membrana la amenajare santier in vederea taierii si apoi predarii la baza de fier vechi	29		0,00
					34	Pregatire tevi plan inclinat (polizat si bixat tevi, slituire platbanda)	68		0,00
					35	Transport hota, colector intrare si panouri membrana de la amenajare santier in hala elaborare cota 9m	30		0,00

CAZAN RECUPERATOR		PL 2	Inlocuire hota si colector intrare parte fixa	36	Ridicarea hota si pozitionarea acesteia pe carucior hota	60	0,00			
				37	Translatate carucior hota pe pozitia de lucru si centrarea hotiei in raport cu convertizorul si lancea de oxigen	60	0,00			
				38	Ridicarea, pozitionare si centrare colector intrare pe hota; cuplarea prin intermediul tijelor	42	0,00			
				39	Ridicatul, pozitionat si centrat panouri membrana(conexiune cu colector intrare si plan inclinat)	340	0,00			
				40	Sudura tevi panouri membrana(696 suduri argon)	250	0,00			
				41	Masuratori grosime tevi alimentare hota	50	0,00			
				42	Inlocuire tronsoane D89 alimentare hota subtiri	50	0,00			
				43	Masuratori grosime tevi evacuare hota	40	0,00			
				44	Inlocuire tronsoane D102 evacuare hota subtiri	55	0,00			
				45	Masuratori grosime tevi alimentare parte fixa	55	0,00			
				46	Inlocuire tronsoane D89 alimentare parte fixa subtiri	40	0,00			
				47	Pregatire, pozitionare si sudare tevi alimentare hota	550	0,00			
				48	Pregatire, pozitionare si sudare tevi evacuare hota	550	0,00			
				49	Pregatire, pozitionare si sudare teava aerisire hota	12	0,00			
				50	Pregatire, pozitionare si sudare tevi golire hota	80	0,00			
				51	Pregatire, pozitionare si sudare teava golire parte fixa	50	0,00			
				52	Pregatire, pozitionare si sudare tronson golire hota de pe pozitia de	30	0,00			
				53	Montare tevi si nod golire cazan	100	0,00			
				54	Montare grinda sud hota 16m	50	0,00			
				55	Montat stuturi materiale adaos si lance	80	0,00			
				56	Centrare lance cu stutul lantii si hota	30	0,00			
				57	Centrare stuturi var si probe curgere var in convertizor	40	0,00			
				58	Betonare casete SMA si SL	45	0,00			
				59	Pregatire, pozitionare si sudare tevi alimentare/evacuare stuturi	55	0,00			
				60	Pregatire, pozitionare si montare furtune flexibile	45	0,00			
				61	Montare platforma zona S cota+22m	45	0,00			
				62	Pregatire, pozitionare si sudare tevi alimentare parte fixa	580	0,00			
				63	Probe presiune locale ansamblu cazan	48	0,00			
				64	Spalare mecanica hota si cazan	210	0,00			
				65	Spalare chimica hota si cazan	190	0,00			
				66	Proba presiune ansamblu cazan	65	0,00			
				67	ISCR-izare ansamblu cazan	60	0,00			
				68	Debitare racord golire cazan la GAC si montare racord golire la rezervor condens	60	0,00			
				69	Demontare tronson golire hota de pe pozitia de montaj	20	0,00			
				70	Montare palan inzidire	40	0,00			
				71	Montare cupla rotativa lagar sud convertizor	50	0,00			
				72	Montare platforma inzidire	30	0,00			
				73	Montare tubulatura desprafuire secundara tronson sud	30	0,00			
				74	Montare paravan protectie tevi alimentare parte fixa	30	0,00			
				75	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	150	0,00			
				76	Control nedistructiv suduri	840	0,00			
				77	Tratament termic suduri hota	310	0,00			
						VALOARE PACHET DE LUCRU	7708			
	H2			CAZAN PARTE FIXA	PL 3	Pregatire colector intrare in vederea inlocuirii	1	Pregatire zona de lucru	20	0,00
							2	Transportare colector intrare din depozit la organizare santier	26	0,00
							3	Pregatire stuturi D89 pentru sudura(16 buc)	20	0,00
							4	Control cu bila D17(348 tevi)	25	0,00
							5	Suflat tevi cu aer comprimat(348 tevi)	20	0,00
							6	Pregatire stuturi D32 pentru sudura(348 buc)	30	0,00
							7	Montare protectii la tevi D32	40	0,00
							8	Suflat tevi cu aer comprimat(348 tevi)	15	0,00
							9	Montare dopuri la stuturi D89(16 buc)	15	0,00
							10	Pregatire stuturi golire D89 pentru sudura(1 buc)	1	0,00
							11	Montare dop la stut golire D89(1 buc)	1	0,00
							12	Sudare schele interioara pentru efectuare suduri la pozitie montaj	36	0,00
							13	Pregatire platbenzi pentru sudat	20	0,00
							14	Pregatire colector intrare pentru montaj	16	0,00
							15	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	20	0,00
							16	Control nedistructiv suduri	80	0,00
						VALOARE PACHET DE LUCRU	385			
	H2						1	Pregatire zona de lucru	24	0,00
							2	Transportare pereti membrana din depozit la organizare santier	24	0,00
							3	Confectionare cadre sprijin panouri(4 buc)	38	0,00
							4	Control cu bila D17 panou 43 tevi	10	0,00

1DATA /
SANI1DATA /
SANI

			5	Control cu bila D17 panou 44 tevi	10		0,00
			6	Debitare perete membrana 43 tevi la dimensiuni(in 4)	24		0,00
			7	Debitare perete membrana 44 tevi la dimensiuni(in 4)	24		0,00
			8	Pregatire stuturi D32 pentru sudura panouri 43 tevi(344 tevi)	38	1DATA /	0,00
			9	Pregatire stuturi D32 pentru sudura panouri 44 tevi(352 tevi)	42	5ANI	0,00
			10	Suflat tevi cu aer comprimat(348 tevi)	10		0,00
			11	Montare dopuri la tevi D32 la panouri 43 tevi(344 buc)	14		0,00
			12	Montare dopuri la tevi D32 la panouri 44 tevi(352 buc)	14		0,00
			13	Pregatire platbenzi pentru sudat	42		0,00
			14	Pregatire panouri pentru montaj	20		0,00
			15	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	20		0,00
			16	Control nedistructiv suduri	80		0,00
				VALOARE PACHET DE LUCRU	434		0,00

PRETUL UNITAR INCLUDE:

1. PROIECTARE PENTRU INSIRETARE HOTA

2. EXPERTIZE TEHNICE

3. CONTROL SUDURI

4. UTILAJE - TROLII ELECTRICE, MECANISME DE RIDICAT, ETC

5. CONSUMABILE

lei/cazan
cazane 0,00