

R.br.	Opis pozicije	Jed. mere	Količina predviđea predmerom	Jedinična cena RSD bez PDV	Ukupna cena (RSD) bez PDV
	Podrazumeva se kvalitetna oprema navedenih tehnickih karakteristika ili ekvivalentna odobrena od strane nadzornog organa I investitora. Svaka pozicija je komplet sa svim pomocnim I montaznim materijalom, isporucena, montirana I pustena u rad. Podrazumeva se primena skele i slicne opreme.				
A. KLIMATIZACIJA					
BANJA SELTERS, III SPRAT, SOBE BR. 301-310					
1	Električna toplotna pumpa proizvod LG ili odgovarajuće, multi F DX inverter, tip FM49AH sa faznom zaštitom i sklopkom, koja se sastoji od spoljašnje inverter jedinice i unutrašnjih zidnih jedinica za klimatizaciju.				
	Spoljašnja jedinica je multi F DX toplotna pumpa - inverter klima jedinica kapaciteta hlađenja 17kW, kapaciteta grejanja 17,29 kW, instalisana snaga 5,5kW, 400V, dimenzije uređaja širina/visina/dubina 950/1380/330 mm, težina 96kg, freonski priključci Ø9,52/19,05 mm, ukupna maksimalna dužina freonskih cevovoda 125m, maksimalna dužina glavnog voda 55m, maksimalna dužina ogranaka (Branch Piping) je 70m, maksimalna dužina pojedinačnog ogranka je 15m, maksimalna visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje klima jedinice je 30 m, maksimalna visinska razlika između dve unutrašnje jedinice je 15mm, radni opseg: hlađenje od -10°C do 48°C, grejanje od -18°C do 18°C, odvod kondenzata Ø30mm, radni fluid R410A. Pozicijom obuhvatiti nosače klima jedinice.				
	FM49AH sa faznom zastitom I sklopkom	kom	1		
2	Unutrašnje zidne klima jedinica, kapacitet hlađenja 2,64kW, kapacitet grejanja 2,93kW, napon 220V, 0,15A , 50Hz, protok vazduha 420/390/360 m3/h, nivo zvučnog pritiska 33/30/27dB, dimenzije /širina visina /dubina 895/289/215 mm, težina 10kg, priključak freona Ø6,35/9,52mm, odvod kondenzata Ø25mm.				

	MS09SQ	kom	6		
3	Električna toplotna pumpa proizvod LG ili odogvarajuće, multi F DX inverter, koja se sastoji od spoljašnje inverter jedinice i unutrašnjih zidnih jedinica za klimatizaciju.				
	Spoljašnja jedinica je multi F DX toplotna pumpa - inverter klima jedinica kapaciteta hlađenja 14,1kW, kapaciteta grejanja 15,2 kW, instalisana snaga 4,7kW, 400V, dimenzije uređaja širina/visina/dubina 950/1380/330 mm, težina 96kg, freonski priključci Ø9,52/19,06 m5, ukupna maksimalna dužina freonskih cevovoda 125m, maksimalna dužina glavnog voda 55m, maksimalna dužina ogranaka (Branch Piping) je 70m, maksimalna dužina pojedinačnog ogranka je 15m, maksimalna visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje klima jedinice je 30 m, maksimalna visinska razlika između dve unutrašnje jedinice je 15mm, radni opseg: hlađenje od -10°C do 48°C, grejanje od -18°C do 18°C, odvod kondenzata Ø30mm, radni fluid R410A. Pozicijom obuhvatiti nosače klima jedinice.				
	FM41AH sa faznom zaštitom i sklopkom	kom	1		
4	Unutrašnje zidne klima jedinica, kapacitet hlađenja 2,64kW, kapacitet grejanja 2,93kW, napon 220V , 0,15A , 50Hz, protok vazduha 420/390/360 m3/h, nivo zvučnog pritiska 33/30/27dB, dimenzije /širina visina /dubina 895/289/215 mm, težina 10kg, priključak freona Ø6,35/9,52 mm, odvod kondenzata Ø25mm.				
	MS09SQ	kom	4		
5	Razdelne račve (Branch distributor) za 4 unutrašnje jedinice za montažu pod plafon.				
	PMBD3640	kom	1		
6	Razdelne račve (Branch distributor) za 3 unutrašnje jedinice za montažu pod plafon.				
	PMBD3630	kom	2		

7	Y- račve (Y Branch) Ø19,05 mm/9,52 mm				
	PMBL5620	kom	1		
8	Elektronika za senzorsku kontrolu rada unutrašnjih jedinica. DRY CONTACT PQDSBC	kom	10		
9	Bakarne cevi po SRPS za razvod rashladnog fluida - freona tečnost-gas, komplet sa termičkom izolacijom sa parnom branom. Pozicijom su obuhvaćeni i svi komunikacioni kablovi između spoljnjih i unutrašnjih jedinica 5x1,5mm ² , sa povezivanjem.				
	Ø6,35/Ø9,52	m	50		
	Ø9,52/Ø19,05	m	30		
10	Sav pomoćni materijal za montažu, fitting, zaptivni materijal, obujmice, držači, vešaljke, gasovi, pasta i slično (20% od vrednosti cevi).	pauš	20%		
11	Sva potrebna ispitivanja freonskih cevovoda, vakumiranje, punjenje freonom, uz izradu zapisnika.	paušal	1		
12	Puštanje u rad freonske instalacije 24 sata neprekidno, uz sačinjavanje zapisnika. Puštanje klima jedinica vrši ovlašćeni predstavnik proizvođača uz izdavanje uverenja.	paušal	1		
13	Izrada uputstva za rukovanje i održavanje freonske instalacije na srpskom jeziku u 3 primerka.	paušal	1		
14	Pripremno-završni radovi, transportni i drugi opšti troškovi.	paušal	1		

15	Pažljiva demontaža armstrong modularnog plafona od mineralnih ploča na aluminijumskoj podkonstrukciji. Demontirati ploče i delimično podkonstrukciju i sve deponovati na objektu radi ponovne ugradnje. Nakon izrade instalacija klimatizacije, sve vratiti u prvobitno stanje. Obračun po m2 demontiranog (montiranog) plafona.	m2	50		
16	Montaža elektronike za senzorsku kontrolu rada unutrašnjih jedinica.				
	DRY CONTACT PQDSBC (samo montaža)	kom	28		
17	Isporuka i montaža singl splt klima uređaja proizvod LG ili odgovarajuće, sledećih karakteristika:				
	Radni opseg pri hlađenju -15 do 48oC, pri grejanju -10 do 24oC, dužine cevi od spoljne do unutrašnje jedinice min 3m, maks. 20m, visinske razlike do 10m, freonski priključci Ø6,35/12,7mm, kapacitet grejanja 5,8kW, kapacitet hlađenja 5,0kW, nominalna potrebna snaga pri hlađenju 1,587kW, pri grejanju 1,611kW, rashladno sredstvo freon R410A, dimenzije spoljne jedinice 770x545x288mm, težine 36,7kg, dimenzije unutrašnje jedinice 998x330x210mm , težine 11,6kg, napajanje monofazno 220V, 50Hz, osigurač 20A. Pozicijom obuhvatiti nosače klima jedinice.				
	tip P18EN	kom	3		
18	Bakarne cevi po SRPS za razvod rashladnog fluida - freona tečnost-gas, komplet sa termičkom izolacijom sa parnom branom. Pozicijom su obuhvaćeni i svi komunikacioni kablovi između spoljnjih i unutrašnjih jedinica 5x1,5mm2, sa povezivanjem (za poz 17).				
	Ø6,35/Ø12,7	m	20		
U K U P N O A - KLIMATIZACIJA:					
CENE IZRAZENE BEZ PDV-a					