

LISTA DE ECHIPAMENTE INSTALATII TERMICE				
NR. CRT.	DENUMIREA LUCRARI	U.M.	CANT.	FISA TEHNICA
1	Ventiloconvector de pardoseala complet echipat si functional, Qi = 6,5 kW	buc	3	Nr.1/IT
2	Pompa de caldura aer-apa pentru incalzire/racire, complet echipata si functionala, putere termica Q=14kw, inclusiv automatizare instalatie incalzire	buc	2	Nr.2/IT
3	Vas de expansiune V=150 litri	buc	1	Nr.3/IT
4	Pompa de recirculare Q=1,25mc/h, H=3 mCa	buc	1	Nr.4/IT
5	Pompa de recirculare Q=0,9 mc/h, H=3,5 mCa	buc	1	Nr.5/IT
6	Pompa de recirculare Q=0,4 mc/h, H=3,5 mCa	buc	1	Nr.6/IT
7	Acumulator apa calda V=300 litri	buc	1	Nr.7/IT
8	Recuperator de caldura D 2500mc/h, eficienta 75, inclusiv automatizare	buc	1	Nr.8/IT
9	Boiler cu serpentina si rezistenta electrica 2Kw V = 100 litri	buc	1	Nr.9/IT
10	Dedurizator apa 1,6 mc/h	buc	1	Nr.10/IT



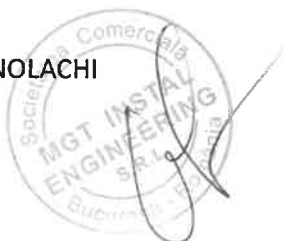
FISA TEHNICA Nr.1/IT

Utilajul, echipamentul tehnologic : Ventilconvector de pardoseala complet echipat si functional, Qi = 6,5 kW

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si funcționali: Ventilconvector de pardoseala complet echipat si functional, Qi = 6,5 kW		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - conform legii 10/1995 cu modificarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - sa fie agrementat tehnic.		
4	Condiții de garanție și post garanție: - Garanție: min. 1 an; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 5 zile; - Asigurarea pieselor de schimb în post garanție: 5 zile		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare ; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Intocmit:

Ing. Geni MANOLACHI



FISA TEHNICA Nr.2/IT

Utilajul, echipamentul tehnologic : Pompa de caldura Aer-Apa

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si funcționali: Pompa de caldura aer-apa pentru incalzire/racire, complet echipata si functionala, putere termica Q=14kw, inclusiv de circulatie, senzori temperatura, vane, clapeta de sens, supapa siguranta, automatizare instalatie incalzire;		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - conform legii 10/1995 cu modificarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - sa fie agrementat tehnic.		
4	Condiții de garanție și post garanție: - Garanție: min. 1 an; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 5 zile; - Asigurarea pieselor de schimb în post garanție: 5 zile		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare ; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Intocmit:
Ing. Geni MANOLACHI



FISA TEHNICA Nr.3/IT

Utilajul, echipamentul tehnologic : Vas de expansiune V 150 L

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Vas de expansiune V 150 L, complet echipat si functional.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legii 10/1995 cu modificarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - sa fie agrementat tehnic		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție: min. 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 5 zile; - Durata minimă de viață: 3 ani; - Asigurarea pieselor de schimb în post garanție: 5 zile		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare ; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Intocmit:

Ing. Geni MANOLACHI



FISA TEHNICA Nr.4/IT

Utilajul, echipamentul tehnologic : Pompa de recirculare Q=1,25mc/h, H=3 mCa

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Pompa de recirculare Q=1,25mc/h, H=3 mCa, complet echipat si functional, inclusiv automatizare		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legii 10/1995 cu modificarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - sa fie agrementat tehnic		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție: min. 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 5 zile; - Durata minimă de viață: 3 ani; - Asigurarea pieselor de schimb în post garanție: 5 zile		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare ; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Intocmit:
Ing. Geni MANOLACHI



FISA TEHNICA Nr.5/IT

Utilajul, echipamentul tehnologic : Pompa de recirculare Q=0,9 mc/h, H=3,5 mCa

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Pompa de recirculare Q=0,9 mc/h, H=3,5 mCa complet echipat si functional, inclusiv automatizare		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legii 10/1995 cu modificarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - sa fie agrementat tehnic		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție: min. 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 5 zile; - Durata minimă de viață: 3 ani; - Asigurarea pieselor de schimb în post garanție: 5 zile		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare ; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Intocmit:
Ing. Geni MANOLACHI



FISA TEHNICA Nr.6/IT

Utilajul, echipamentul tehnologic : Pompa de recirculare Q=0,4 mc/h, H=3,5 mCa

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Pompa de recirculare Q=0,4 mc/h, H=3,5 mCa, complet echipat si functional, inclusiv automatizare		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legii 10/1995 cu modificarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - sa fie agrementat tehnic		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție: min. 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 5 zile; - Durata minimă de viață: 3 ani; - Asigurarea pieselor de schimb în post garanție: 5 zile		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare ; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Intocmit:

Ing. Geni MANOLACHI



FISA TEHNICA Nr.7/IT

Utilajul, echipamentul tehnologic : Acumulator apa calda V = 300 L

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Acumulator apa calda V = 300 L, complet echipat si functional.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legii 10/1995 cu modificarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - sa fie agrementat tehnic		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție: min. 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 5 zile; - Durata minimă de viață: 3 ani; - Asigurarea pieselor de schimb în post garanție: 5 zile		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare ; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Intocmit:

Ing. Geni MANOLACHI



FISA TEHNICA Nr.8/IT

Utilajul, echipamentul tehnologic : Recuperator de caldura D 2500mc/h, eficienta 75, inclusiv automatizare

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Recuperator de caldura D 2500mc/h, eficienta 75, inclusiv automatizare, complet echipat si functional.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legii 10/1995 cu modificarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - sa fie agrementat tehnic		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție: min. 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 5 zile; - Durata minimă de viață: 3 ani; - Asigurarea pieselor de schimb în post garanție: 5 zile		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare ; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Intocmit:

Ing. Geni MANOLACHI



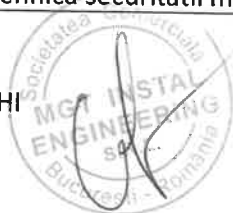
FISA TEHNICA Nr.9/IT

Utilajul, echipamentul tehnologic : Boiler cu serpentina

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici și funcționali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Boiler cu serpentina si rezistenta electrica 2Kw V = 100 litri, complet echipat si functional. 		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conform legii 10/1995 cu modificarile ulterioare 		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - sa fie agrementat tehnic 		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garanție: min. 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 5 zile; - Durata minimă de viață: 3 ani; - Asigurarea pieselor de schimb în post garanție: 5 zile 		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare ; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI 		

Intocmit:

Ing. Geni MANOLACHI



FISA TEHNICA Nr.10/IT

Utilajul, echipamentul tehnologic : Dedurizator apa 1,6 mc/h

Nr. Crt	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Dedurizator apa 1,6 mc/h, complet echipat si functional.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legii 10/1995 cu modificarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - sa fie agrementat tehnic		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție: min. 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 5 zile; - Durata minimă de viață: 3 ani; - Asigurarea pieselor de schimb în post garanție: 5 zile		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare ; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Intocmit:

Ing. Geni MANOLACHI

