

Apkures sistēmas specifikācija

Būves nosaukums PII "Pasaciņa" apkures sistēmas rekonstrukcija

Objekta nosaukums: PII "Pasaciņa"

Objekta adrese: C. Lūznava", Lūznavas pag., Rēzeknes nov.

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Mērv.	Daudzums
1	2	3	4
	Apkures katls un ārējais kolektors		
1	Tiešās iztvaikošanas siltumsūknis Heliotherm HP28E-WEB, (R410a) pie E4W35 siltuma jauda 34,37 kW, el.6,16 kW, COP 5,58. Skaņu slāpējošs korpuss, patentētas tehnoloģijas - DSI aukstumnesēja elektroniska regulēšana, twin-x siltummainu sistēma.	kompl.	1
2	Automātikas vadības bloks ER-WEB2, vadāms izmantojot internet pieslēgumu, tele control, servisa vadība - diagnostika. Komplektā temp. sensori.	kompl.	1
3	Svaigā ūdens sildīšanas, siltuma akumulēšanas sistēma Heliotherm ZHP-S9101, Siltumizturīgs iekšējais pārklājums, izolēts korpuss, magnēzija anods. Ietilpība 850 litri	gab.	1
4	Apkures akumulācijas tvertne Heliotherm ZHP-S9101. Ietilpība 850 litri	gab.	1
5	Svaigā ūdens higiēniskas sildīšanas iekārta ZH-FWS02, ūdens sildīšanas siltummainis, plūsmas regulēšana, cirkulācijas sūknis, ventīļi. Paredzēts karstā ūdens patēriņam līdz 22 l/min	gab.	1
6	Kolektora iešprīces sadalītāja sistēma HPE-22F (22 kolektora loki)	kompl.	1
7	Aukstuma caurule ar PE pārklājumu siltuma absorbēšanai, PE-CU. (Sertificēta kvalitāte) HE-FVA 10mm/70m	kompl.	22
	Siltummezgls		
8	Izplešanās tvertne Reflex 80/6, ietilpība 80l	gab.	1
9	Izplešanās tvertne Reflex Refix DD 12/10, ietilpība 12l	gab.	1
10	Kupolveida ventilis Reflex Ø 20	gab.	2
11	Trīsvirzienu pārslēgšanās vārsts Danfoss 2'' ar elektropievadu	kompl.	1
12	Drošības vārsts P=6bar	gab.	1
13	Drošības vārsts P=4bar	gab.	1
14	Akumulācijas tvertņu cirkulācijas sūknis Wilo RS25/8	gab.	1
15	K.ū. cirkulācijas sūknis Wilo Star-Z 25/2 EM	gab.	1
16	Apkures cirkulācijas sūknis Wilo RS25/8	gab.	1
	Cauruļvadi, armatūra		
17	CU Dn 5/8 freona caurule kaučuka izolācijā	m	25
18	CU Dn 1 3/8 freona caurule kaučuka izolācijā	m	25
19	PVC Dn 160 apvalkcaurule	m	25
20	Automātiskais atgaisotājs	gab.	10
21	Lodveida vārsts 2''	gab.	13
22	Lodveida vārsts 1 1/4''	gab.	7
23	Lodveida vārsts 1/2''	gab.	2
24	Pretvārsts 2''	gab.	2
25	Pretvārsts 1 1/4''	gab.	1
26	Pretvārsts 1/2''	gab.	1
27	Filtrs 2''	gab.	2
28	Filtrs 1 1/4''	gab.	1
29	Cauruļvadi 2''	m	32
30	Cauruļvadi 1 1/4''	m	20
31	Cauruļvadi 1/2''	m	35

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Mērv.	Daudzums
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
32	Cauruļvadu stiprinājumi	kompl.	1
33	Cauruļvadu veidgabali	kompl.	1
34	Manuālie balansieri DN25 Danfoss (precizēt uz vietas)	gab.	13
35	Noslēgvārsti stāvvadiem 25mm	gab.	13
36	Noslēgvārsts esošajai apkures sist. 2'' (precizēt uz vietas)	gab.	2
	Izolācija, pārbaudes darbi		
37	Izolācijas čaulas Armacell Tubolit 50/9	m	32
38	Izolācijas čaulas Armacell Tubolit 32/9	m	20
39	Izolācijas čaulas Armacell Tubolit 12/9	m	35
40	Izolācija esošiem k.ū. tērauda cauruļvadiem. Armacell Tubolit 35/9	m	45
41	Izolācija esošiem k.ū. plastmasas cauruļvadiem. Armacell Tubolit 25/9	m	12
	Zemes darbi		
42	Rakšanas darbi 1240 m ² , 1,7 m dziļumā. Blietēšana un zāliena atjaunošana	kompl.	1
43	Grods KC 15-10 1,75x1m ar metāla vāku	kompl.	1