

Profese: instalace plynu, vytápění

Č	Zkrácený popis	M.j.	Množství
Instalace plynu			
1	Trubka ocelová izol. DN 40	m	2
2	Trubka ocelová izol. DN 25	m	5
3	Trubka LPE 40 x 3,7 - SDR 11	m	12
4	Přechod Isiflo PE40/DN40	kpl	1
5	Zemní přechod PE-HD/ocel, PE40/DN40	ks	1
6	Koleno 90st. PE40 - elektro	ks	3
7	Nátrubek elektro PE 40	ks	3
8	Oblouk PE 40 - 15st.	ks	1
9	Oblouk PE 40 - 60st.	ks	1
10	Potrubí ocel DN 40	m	30
11	Potrubí ocel DN 32	m	2,5
12	Potrubí ocel DN 25	m	12
13	Potrubí ocel DN 20	m	0,4
15	Nátrubek redukovaný varný ocel DN 25/32	ks	2
16	Nátrubek redukovaný varný ocel DN 32/40	ks	1
17	Trubka ocel na chráničky	m	1,4
18	Kulový kohout KK DN 25 - plyn	ks	3
19	Kulový kohout KK DN 20 - plyn	ks	3
20	Koleno varné DN 20 - 90 st	ks	1
21	Koleno varné DN 25 - 90 st	ks	3
22	Koleno varné DN 32 - 45 st	ks	2
23	Plynoměrné přípojky včetně rozpěrky G 1"	kpl	2
24	Závěsy pro potrubí DN 40	kpl	14
25	Závěsy pro potrubí DN 25	kpl	8
26	nerezový vlnovec - plyn (vnitřní/vnější závit) G 3/4" - 0,5m	kpl	3
27	Demontáž stávajícího pilíře HUP	kpl	1
28	Nový pilíř HUP, regulátoru a plynoměru	kpl	1
29	Výkopy pro potrubí v terénu včetně podsypu a zásypu	kpl	1
30	Prostupy - rýhy pro plynovodní potrubí v obvod.zdi, stropu	kpl	1
31	Regulátor tlaku plynu B10	kpl	1
32	Odpočtový plynoměr G4	kpl	1
33	Montáže potrubí	kpl	1
34	Plynový kotel - byt školníka 15 kW se zásobníkem TV	kpl	1
35	Plynový kotel - budova školy 15 kW	kpl	1
36	Absorpční plynové tepelné čerpadlo včetně příslušenství	kpl	1
37	Odtah spalin PK byt školníka, 6,5 m fasádní komín	kpl	1
38	Přívod spalovacího vzduchu byt školníka	kpl	1
39	Odtah spalin PK budova školy, 10 m fasádní komín	kpl	1
40	Přívod spalovacího vzduchu budova školy	kpl	1
41	Odtah spalin - TČ , fasádní komín 12,5 m vč. svislé části	kpl	1

Profese: instalace plynu, vytápění

Č	Zkrácený popis	M.j.	Množství
42	Příprava prostorů pro kotel - budova školy	kpl	1
43	Příprava pro umístění TČ	kpl	1
44	Odvedy kondenzátu do odpadů - kanalizace	kpl	3
45	Odvzdušnění, tlaková zkouška, revize	kpl	1
46	Ostatní zde nespecifikované (dle požadavku montážní firmy)	kpl	1

Vytápění

1	automatická dopouštěcí armatura 1/2"	kpl	2
2	Kulový kohout vypouštěcí 1/2"	kpl	6
3	Kul. Koh. KK DN 20 -25 (pokud nejsou součástí dodávky PK)	ks	6
4	Akumulační nádoba 700 l včetně izolace	kpl	2
5	Expansní nádoba 150l	kpl	1
6	Oběhové čerpadlo 2,5 m3/h, G1 1/2" 180mm, 50Hz, 230V	kpl	2
7	Třícestný směšovací ventil DN32 vč.servopohonu	kpl	1
8	Kulové kohouty pro oběhové čerpadlo 1x s filtrem DN 32	ks	4
9	Pojistné ventily pro TČ - nejsou součástí dodávky TČ	kpl	1
10	Regulace vytápění školy (typ dle návrhu výb.řízení) - ekvitherm	kpl	1
11	komponenty pro regulaci	kpl	1
12	Protorový termostat - byt školníka(dle typu kotle)	kpl	1
13	Automatický odvdušňovací ventil s nádobkou 3/8"	kpl	6
14	Topná tělesa oc.desková ventil kompakt (š/v/d) mm		
	47/600/400	kpl	2
	63/600/1200	kpl	2
	66/300/2000	kpl	1
	66/500/2000	kpl	3
	66/600/1000	kpl	2
	66/600/1200	kpl	16
	66/600/1600	kpl	2
	66/900/600	kpl	1
	66/900/700	kpl	2
	100/500/2000	kpl	2
	100/600/700	kpl	2
	100/600/900	kpl	1
	100/600/1100	kpl	1
	100/600/1200	kpl	9
	100/600/1800	kpl	2
	100/900/500	kpl	2
	100/900/700	kpl	1

Profese: instalace plynu, vytápění

Č	Zkrácený popis	M.j.	Množství
	155/500/600	kpl	1
15	Koupelnový topný žebřík 1820x600	kpl	1
16	připojovací šroubení pro VK přímé	kpl	52
17	šroubení svorné přesné DN dle připojovaného potrubí	ks	104
18	radiátorový kohout V-exakt/3501 DN 15	kpl	1
19	radiátorové šroubení DN 15	kpl	1
20	termostatické hlavice	ks	53
21	Potrubí CU 15x1	m	272
	dtto ale CU 18x1	m	92
	dtto ale CU 22x1	m	22
	dtto ale CU 28x1	m	50
	dtto ale CU 35x1	m	40
	dtto ale CU 42x1	m	40
22	CU "T" kusy - rozvody topného media		
	15/15/15	ks	26
	15/18/15	ks	2
	18/15/15	ks	20
	18/15/18	ks	10
	18/18/15	ks	2
	18/22/18	ks	2
	18/28/18	ks	2
	22/15/18	ks	2
	28/15/28	ks	4
	28/22/18	ks	2
	28/22/22	ks	2
	28/28/18	ks	2
	28/35/28	ks	2
	42/18/42	ks	4
	42/28/35	ks	2
23	CU křížení		
	22/18/18/15	ks	2
24	CU kolena		
	DN 15	ks	194
	DN 18	ks	68
	DN 22	ks	6
	DN 28	ks	18
	DN 35	ks	4
	DN 42	ks	16
25	Tvarovky pro napojení zařízení (Aku, nádoby, expans, atp)	kpl	dle potřeby

Profese: instalace plynu, vytápění

Č	Zkrácený popis	M.j.	Množství
26	Izolace pro potrubí CU d15-42	m	dle potřeby
27	Přechody CU/ocel DN dle požadavku	kpl	dle potřeby
28	Ostatní zde nespecifikované (dle požadavku montážní firmy)	kpl	1
29	prostupy pro potrubí	kpl	2
30	montáže shora uvedeného materiálu	kpl	2
31	Tlaková zkouška, topná zkouška, revizní zpráva	kpl	2
32	demontáže elektrických přímotopu	kpl	1
33	demontáže elektrorozvaděčů	kpl	1