


<b>PS 02 Plynová zařízení</b>			Pracovní látka:	Zemní plyn				
			Pracovní tlak:	240 / 2 kPa				
			Pracovní teplota:	-				
Objednatel: Město Petřvald					Zak. č.: 23066		Zpracoval: Ing. Ondřej Klimek	
Akce: MŠ a ZŠ ul. Závodní rekonstrukce PK					Arch. č.: D.2.2.c		Datum: 12/2023	
Provozní soubor: PS 02 Plynové zařízení							Počet listů: 3	
Položka	Popis položky	Rozměr	Norma, výkres	Materiál	Jednotka	Jedn. hm. (kg)	Celk. hm. (kg)	Poznámka
<b>TRUBKY, FITINKY, ARMATURY A POMOCNÝ MATERIÁL</b>					<b>bm / ks</b>			
01.20.1	Trubka bezešvá	88,9x3,2		S235	2 m			
01.20.2	Trubka bezešvá	76,1x3,2		S235	12 m			
01.20.3	Trubka bezešvá	60,3x3,2		S235	6 m			
01.20.4	Trubka bezešvá	42,4x3,2		S235	6 m			
01.20.5	Trubka bezešvá	33,7x3,2		S235	12 m			
01.20.6	Trubka bezešvá	21,3x2,9		S235	6 m			
01.20.7	Koleno varné 90°, 3D	76,1x3,2		S235	11 ks			
01.20.8	Koleno varné 90°, 3D	42,4x3,2		S235	3 ks			
01.20.9	Koleno varné 90°, 3D	33,7x2,9		S235	6 ks			
01.20.10	Koleno varné 90°, 3D	21,3x2,9		S235	2 ks			
01.20.11	T kus varný	76,1x3,2		S235	1 ks			
01.20.12	Redukce centrická přivařovací	76,1x3,2 / 60,3x3,2		S235	4 ks			
01.20.13	Redukce centrická přivařovací	76,1x3,2 / 42,4x3,2		S235	2 ks			
01.20.14	Příruba plochá přivařovací	DN 65, PN 10		S235	6 ks			
01.20.15	Příruba plochá přivařovací	DN 50, PN 10		S235	2 ks			
01.20.16	Příruba plochá přivařovací	DN 32, PN 10		S235	3 ks			
01.20.17	Příruba plochá přivařovací	DN 25, PN 10		S235	2 ks			
01.20.18	Nippel varný	2"			2 ks			
01.20.19	Nippel varný	5/4"			8 ks			
01.20.20	Nippel varný	1"			12 ks			
01.20.21	Nippel varný	1/2"			2 ks			
01.20.22	Nippel varný	1/4"			2 ks			
01.20.23	Kulový kohout	5/4"			3 ks			
01.20.24	Kulový kohout	1"			6 ks			
01.20.25	Kulový kohout	1/2"			2 ks			
01.20.26	Kulový kohout	1/4"			2 ks			
01.20.27	Dno klenuté	88,9x3,2			1 ks			
01.20.28	Dno klenuté	76,1x3,2			1 ks			
01.20.29	Dno klenuté	60,3x3,2			2 ks			

01.20.30	Šroubení vnitřní vnější	2 1/2"			2 ks			
01.20.31	Šroubení vnitřní vnější	2"			2 ks			
01.20.32	Šroubení vnitřní vnější	5/4"			3 ks			
01.20.33	Šroubení vnitřní vnější	1"			4 ks			
01.20.34	Zátka s šestihranem	1/4"			2 ks			
01.20.35	Přírubový kulový kohout	DN 65, PN 10			2 ks			
01.20.36	Přírubový spoj dlouhý	DN 65, PN 10		pozink	1 ks			
01.20.37	Přírubový spoj krátký	DN 50, PN 10		pozink, C4400	2 ks			
01.20.38	Přírubový spoj krátký	DN 32, PN 10		pozink, C4400	2 ks			
01.20.39	Přírubový spoj krátký	DN 25, PN 10		pozink, C4400	2 ks			
01.20.40	Manometr	d = 100 mm; G 1/2"; rozsah 0 ÷ 4 bar			1 ks			
01.20.41	Manometr	d = 100 mm; G 1/2"; rozsah 0 ÷ 6 kPa			1 ks			
01.20.42	Mezipřírubová uzavírací klapka	DN 65, PN 10		Tělo: litina; disk: nerez; těsnění NBR	1 ks			
01.20.43	Podpěra P1	Tyč plochá 100x100 mm, vč. 4 ks děr pro kotvení do betonu + kotvy do betonu M10x110 - 4ks + trubka 21,3x2,9; Dvoudílná objímka dle průměru potrubí		S235	2 ks			
01.20.44	Podpěra P2	Dvoudílná objímka dle průměru potrubí + závitová tyč		S235 / pozink	3 ks			
01.20.45	Podpěra P3	Tyč plochá 100x100 mm, vč. 4 ks děr pro kotvení do stěny + kotvy do betonu M8- 4ks + L profil 50x30x500 mm + potrubní třmen (dle dimenze potrubí)		S235 / pozink	3 ks			

01.20.46	Rozpěrka	L profil 50x30 + potrubní třmen (dle dimenze potrubí) - 2 ks		S235 / pozink	2 ks			
01.20.47	Podpěra P4	Objímka dvoudílná DN 65, závitová tyč M10		S235 / pozink	5 ks			
01.20.48	Podpěra P5	Konzola (l = 500 mm) kotvena do zdi, závitová tyč M10 + potrubní objímka dle dimenze potrubí		pozink	4 ks			
01.20.49	Nátěr potrubí a konzol			dle TZ	12 m <sup>2</sup>			
01.20.50	Drobný montážní a kotevní materiál			S235 + nátěr	100 kg			
01.20.51	Označení potrubí				1 kpl			