

REKAPITULACE STAVEBNÍHO OBJEKTU
Stavba: DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV
Objekt: PS 228 - Dusíkové hospodářství
Část: 00 - TECHNOLOGIE

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:
Rekapitulace stavebního objektu

Soupis	Cena (Kč)
PS 228 - 3 DUSÍKOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ - TECHNOLOGIE	0,00
Celkem objekt bez dph	0,00

Rekapitulace dílů

Stavební díl	Cena (Kč)
01 ZDROJOVÁ DUSÍKOVÁ STANICE	0,00
Celkem soupis	0,00

PS 228 - 00 Dusíkové hospodářství - technologie

Zdrojové stanice se zásobníky kapalného dusíku jsou v PD uvedeny informativně, nebudou součástí dodávky stavby.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
Díl:	01	ZDROJOVÁ DUSÍKOVÁ STANICE					
1	01-01	Zásobník kapalného dusíku, kryogenní stabilní vakuově izolovaná nádoba, objem cca 20 000 litrů, max. přetlak 0,3 bar, připojovací hrdla kapalně i plynné fáze pro propojení, el. snímání tlaku a hladiny pro dálkové sledování T1,T2, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	2,00			vlastní
2	01-02	Zásobník kapalného dusíku, kryogenní stabilní vakuově izolovaná nádoba, objem cca 20 000 litrů, max. přetlak 18 nebo 19 bar, el. snímání tlaku a hladiny pro dálkové sledování T3, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	1,00			vlastní
3	01-03	Odpařovač vzduchový, max. přetlak 40 bar, výkon cca 100 Nm3/hod E1, E2, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	2,00			vlastní
4	01-04	Ventil uzavírací DN15, min. PN16, pro kapalný dusík, přivařovací VN40, VN41, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	2,00			vlastní
5	01-05	Ventil uzavírací DN25, min. PN16, pro kapalný dusík, přivařovací VN42, VN43, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	2,00			vlastní
6	01-06	Ventil pojistný pružinový, DN6, otevírací přetlak 25bar, pro kapalný dusík vč. připojovacího šroubení a odfuku SVN10÷SVN12, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	3,00			vlastní
7	01-07	Regulátor tlaku, DN25, vstup min. 25 bar, výstup 5÷10 bar, vč. připojení RVN1, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	1,00			vlastní
8	01-08	Ventil tlakoměrový, DN4, PN min. 25, mosaz nebo nerez, vč. připojení VN44, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	1,00			vlastní
9	01-09	Tlakoměr, D100, rozsah 0÷16 BAR, nerez plášť PIN3, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	1,00			vlastní
10	01-10	Kohout kulový závitový 3/8", min. PN16, vč. připojovacích šroubení VN45, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	1,00			vlastní
11	01-11	Ventil pojistný pružinový, DN10, otevírací přetlak 10bar, vč. připojovacího šroubení a odfuku SVN13, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	1,00			vlastní
12	01-12	Ventil uzavírací DN25, min. PN16, se zpětným ventilem, přivařovací VN48, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	1,00			vlastní

PS 228 - 00 Dusíkové hospodářství - technologie

Zdrojové stanice se zásobníky kapalného dusíku jsou v PD uvedeny informativně, nebudou součástí dodávky stavby.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
13	01-13	Koncovka plnicí pro kapalný dusík, podle dodavatele plynu, přírubová vč. protipřítuby DN40 PN40, ukotvení a vč. spojovacího materiálu a těsnění C1, C2, výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	2,00			vlastní
14	01-14	Přírubový spoj DN25 PN16 nerez, vč. spojovacího materiálu a těsnění výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	ks	1,00			vlastní
15	01-15	trubka nerez 17240 D48,3x2 mm švová výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	m	18,00			vlastní
16	01-16	trubka nerez 17240 D33,7x2 mm švová výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	m	6,00			vlastní
17	01-17	trubka nerez 17240 D21,3x2 švová výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	m	12,00			vlastní
18	01-18	fitinky varné a závitové - nerez min. 17240 a mosaz - kolena, T-kusy, šroubení DN40, DN25, DN15 výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	sada	1,00			vlastní
19	01-19	Uchycení potrubí pomocí podpěr s objímkami dle průměru trubky výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	sada	1,00			vlastní
20	01-20	Přídavný materiál ke svařování výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	soubor	1,00			vlastní
21	01-21	Ochranný plyn pro svařování výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	soubor	1,00			vlastní
22	01-22	Kotevní materiál zásobníků a odpařovačů, chemické kotvy M24 a mechanické kotvy M16, podložky, podkladní plechy výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	sada	1,00			vlastní
23	01-23	Instalace zásobníků a odpařovačů, pronájem dvojice jeřábů a vysokozdvížné plošiny, ukotvení výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	soubor	1,00			vlastní
24	01-24	Výroba a montáž potrubních rozvodů - potrubí plnění DN40 a DN15, DN25 propojení odpařovací stanice výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	soubor	1,00			vlastní
25	01-25	Tlakové zkoušky, výchozí revize zásobníků a potrubních rozvodů, 1. plnění, uvedení do provozu, 1. provozní revize, školení obsluhy	soubor	1,00			vlastní

PS 228 - 00 Dusíkové hospodářství - technologie

Zdrojové stanice se zásobníky kapalného dusíku jsou v PD uvedeny informativně, nebudou součástí dodávky stavby.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
		výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00					
26	01-26	Dokumentace skutečného stavu výkres REC SB - DVD - C 228 - 00 - 101 - 00	soubor	1,00			vlastní