




شماره صفحه ۱ از ۳	مشخصات فنی خرید انواع بالک متریال برق و ابزار دقیق برای طرح فاز گازی واحد پلی اتیلن / پلی پروپیلن	 شرکت پارس ساینس تریجی شرکت پژوهش و فناوری
----------------------	--	---

Item	Description	Quantity (m)			Total (m)
		LL	SAZ	Catalyst PP	
Wall Socket					
1	پرکسیمیتی ۲ سیمه Modle : Part No : 181100 Type : NCN4-12GM35-NO	50	20	30	100
2	FREQUENCY CONVERTER Modle : Part No : 231193 Type : KFD2-UFC-1.D	40	10	20	70
Wall Socket (سوکت)					
6	Explosion-proof plug Order : GHG 512 7406 R0001	20	10	10	40
7	Explosion-proof Wall Socket Order : GHG 512 4406 R0001	10	5	5	20
8	Explosion-proof plug Order : GHG 511 7306 R0001	20	10	10	40
9	Explosion-proof Wall Socket Order : GHG 511 4306 R0001	10	5	5	20
10	Explosion-proof single bridge key Order : GHG 273 2000 R0018	10	5	5	20
LCS					
11	Ex . Local Cotrol station Ex . Mouled Plastic Control Station Type : GHG444 2*Pushbutton DRT / 1NO + 1NC each / Lable : START , STOP 1*Control Switch SCT / 2NO / SW5 , engaging - engaging – engaging / Lable : HAND - OFF – AUTO 1* Ex-measuring instrument AM72 / CT connection	100	40	60	200
JUNCTION BOX					
10	EX JUNCTION BOX MARK V (SEMC) کد رنگ ۷۰۳۲ RAL شامل ریل ترمینال ، قابلیت نصب ۱۰ عدد گلند آرمور سایز M20 در هر طرف (چپ و راست) و قابلیت نصب یک عدد گلند آرمور سایز M32 در قسمت پائین و دارا بودن پیچ اتصال ارت	60	30	20	110

شماره صفحه ۲ از ۳	مشخصات فنی خرید انواع بالک متریال برق و ابزار دقیق برای طرح فاز گازی واحد پلی اتیلن / پلی پروپیلن	 شرکت ملی گاز ایران شرکت پژوهش و فناوری
----------------------	--	--

10	Ex Junction box Type KLIPPON K61 EX Order : 0573600000	20	10	10	40
10	Ex Junction box Type KLIPPON K52 EX Order: 1937740000	20	10	10	40
10	EX JUNCTION BOX TYPE LIB 1 /"SEMC" 4*M20	40	10	20	70
Terminals					
10	Terminal WTR 2.5 / 500V BL Order No: 8731640000	15	10	10	35
10	Terminal WTR 2.5 / 500V Grey Order No: 1048220000	15	10	10	35
10	End Plate WAP 2.5-10 BL Order No: 1050080000	2	2	2	6
10	Cross-connector , 24A ZQV 2.5N/50 GE Order No: 1693890000	5	5	5	15
10	End Bracket EW 35 BD Order No: 1269050000	2	2	2	6
10	Fuse Terminal WSI 6/LD Order No: 1011300000	5	5	5	15
10	Cross-connector , SAK Series Order No: 0545400000	5	5	5	15
10	Terminal PE terminal, Screw connection, 2.5 mm ² Order No: 1010000000	1	1	1	3
10	Terminal Feed-through terminal, Screw 2.5 mm ² Order No: 1020010000	2	2	2	6
Gland					
10	CABLE GLAND EX SEMC TYPE 453 SIZE: O20 به همراه شرود و لاگ نت و ارت لاگ	1000	600	200	1800
10	CABLE GLAND EX SEMC TYPE 453 SIZE: A20 به همراه شرود و لاگ نت و ارت لاگ	1000	600	200	1800
10	CABLE GLAND EX SEMC TYPE 453 SIZE: M25 به همراه شرود و لاگ نت و ارت لاگ	200	200	50	450
10	CABLE GLAND EX SEMC TYPE 453 SIZE: M32 به همراه شرود و لاگ نت و ارت لاگ	200	200	50	450

شماره صفحه ۳ از ۳	مشخصات فنی خرید انواع بالک متريال برق و ابزار دقيق برای طرح فاز گازی واحد پلی اتیلن / پلی پروپیلن	 شرکت بنسنيان برق شرکت فروش و فادری
----------------------	--	--

Item	Description	Quantity (m)			Total (m)
		LL	SAZ	Catalyst PP	
Lighting					
11	Explosion-proof moonlight Type : eLLK 92036/36 (2 x 36 W) Order : 1 2266 875 111	300	200	100	600
12	Explosion-proof moonlight transformer Type : EVG 09236 Order : 2 2840 236 000	100	100	100	300
13	36 watt fluorescent lamp	2000	1000	1000	4000
Total (m)		5252	3107	1947	10306