




شماره صفحه ۱ از ۳	مشخصات فنی خرید انواع کابل برق و ابزار دقیق برای طرح فاز گازی واحد پلی اتیلن / پلی پروپیلن	 شرکت ملی گاز ایران شرکت پخش و فناوری
----------------------	---	--

Item	Description	Quantity (m)			Total (m)
		LL	SAZ	Catalyst PP	
Power Cable					
1	Cable without armor size 1*500 mm ² /Class 2 TYPE : CU / PVC / PVC	3000	0	0	3000
2	Cable without armor size 1*300 mm ² /Class 2 TYPE : CU / PVC / PVC	0	1000	500	1500
3	Armored cable size 3*120+70 mm ² /Class 2 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	1000	0	0	1000
4	Armored cable size 3*95+50 mm ² /Class 2 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	1000	0	0	1000
5	Armored cable size 3*70+35 mm ² /Class 2 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	1000	0	0	1000
6	Armored cable size 3*50+35 mm ² /Class 2 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	1000	1000	1500	3500
7	Armored cable size 3*35+16 mm ² /Class 2 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	1000	1000	1500	3500
8	Armored cable size 3*25+10 mm ² /Class 2 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	1000	500	500	2000
9	Armored cable size 4*16 mm ² /Class 2 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	1000	500	1500	3000
10	Armored cable size 4*10 mm ² /Class 5 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	2000	2000	3000	7000
11	Armored cable size 3*10 mm ² /Class 5 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	2000	2000	3000	7000
12	Armored cable size 4*6 mm ² /Class 5 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	2000	1000	2000	5000
13	Armored cable size 3*6 mm ² /Class 5 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	2000	1000	1500	4500
14	Armored cable size 4*4 mm ² /Class 5 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	2500	1500	2000	6000
15	Armored cable size 3*4 mm ² /Class 5 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	2500	1500	1500	5500
16	Armored cable size 4*2.5 mm ² /Class 5 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	1000	500	500	2000
17	Armored cable size 5*2.5 mm ² /Class 5 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	5000	3000	4000	12000

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

Item	Description	Quantity (m)			Total (m)
		LL	SAZ	Catalyst PP	
18	Armored cable size 10*2.5 mm ² / Class 5 TYPE : CU / XLPE / PVC / SWA / PVC	8000	6000	6000	20000
Cable earth					
19	Uncoated earth cable size 1*70mm ² / Class2 TYPE : CU	1000	500	500	2000
20	Coated earth cable size 1*95mm ² / Class5 TYPE : CU / PVC	500	500	500	1500
21	Coated earth cable size 1*70mm ² / Class5 TYPE : CU / PVC	500	500	500	1500
22	Coated earth cable size 1*50mm ² / Class5 TYPE : CU / PVC	500	500	500	1500
23	Coated earth cable size 1*35mm ² / Class5 TYPE : CU / PVC	500	500	500	1500
24	Coated earth cable size 1*25mm ² / Class5 TYPE : CU / PVC	500	500	500	1500
25	Coated earth cable size 1*10mm ² / Class5 TYPE : CU / PVC	1000	1000	1000	3000
26	Coated earth cable size 1*6mm ² / Class5 TYPE : CU / PVC	500	500	500	1500
27	Coated earth cable size 1*4mm ² / Class5 TYPE : CU / PVC	200	200	200	600
Cable instrumentation					
28	Multi-core armored cable instrumentation size 20*2*0.75 / class2 TYPE : CU / XLPE / ISCR / OSCR / PVC / SWA / PVC	9000	12000	0	21000
29	Multi-core without armor cable instrumentation size 20*2*0.75 / class2 TYPE : CU / XLPE / OSCR / PVC / PVC	5000	2500	0	7500
30	Armored cable instrumentation size 3*2*0.75 / class2 TYPE : CU / XLPE / ISCR / OSCR / PVC / SWA / PVC	1000	500	0	1500
31	Armored cable instrumentation size 2*2*0.75 / class2 TYPE : CU / XLPE / ISCR / OSCR / PVC / SWA / PVC	1000	500	0	1500
32	Armored cable instrumentation size 1*2*0.75 / class2 TYPE : CU / XLPE / OSCR / PVC / SWA / PVC	8000	3000	0	11000

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

Item	Description	Quantity (m)			Total (m)
		LL	SAZ	Catalyst PP	
33	Cable without armor instrumentation size 1*2*0.75 / class2 TYPE : CU / XLPE / OSCR / PVC	2000	2000	0	4000
Total (m)		68200	47700	33700	149600