

## Т.И.Д.ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД

№	Материали и услуги, съвместими с действащо оборудване CX 9001:	м.е.	К-во	Предложена	Предложена	Договорена	Предложена
				ед.цена, лв. без ДДС	обща цена, лв. без ДДС	ед.цена, в лв. без ДДС	обща цена, лв. без ДДС
				134.78	134.78	127.00	127.00
1	Модул цифрови входове 16	бр.	1	343	343	323.00	323.00
2	Модул цифрови входове 32	бр.	1	625	625	592.00	592.00
3	Модул цифрови входове 64	бр.	1	43.05	43.05	40.00	40.00
4	Модул цифрови входове 4	бр.	1	94.54	94.54	88.00	88.00
5	Модул цифрови входове 8	бр.	1	131	131	124.00	124.00
6	Модул цифрови изходи 16	бр.	1	361	361	340.00	340.00
7	Модул цифрови изходи 32	бр.	1	594	594	560.00	560.00
8	Модул цифрови изходи 64	бр.	1	48.67	48.67	46.00	46.00
9	Модул цифрови изходи 4	бр.	1	81	81	75.00	75.00
10	Модул цифрови изходи 8	бр.	1	22.36	22.36	21.00	21.00
11	Крайна клемма - bus end terminal	бр.	1	72.07	72.07	67.00	67.00
12	Крайна клемма - terminal bus extension end terminal	бр.	1	111.38	111.38	105.00	105.00
13	Крайна клемма - terminal bus extension coupler terminal	бр.	1	2411.5	2411.5	2400.00	2400.00
14	Модул CX 9001	бр.	1			0	0
					0		0
	<b>Услуги</b>						
1	Програмиране - труд за 1 човекочас съгласно реално изработено време на поле	бр.	1	35	35	29	29.00
2	Транспорт за километър отиване и връщане	бр.	1	0.55	0.55	0.5	0.50
3	Интегриране в АСДУ на многофункционален измерител на ел. величини	бр.	1	80	80	78	78.00
4	Подлагане на сигнални и командни кабели	л.м.	1	1.2	1.2	1.05	1.05
5	Монтаж и маркиране на оборудване в табло за телемеханика за 1 бр. цифров вход/изход	бр.	1	5	5	4.5	4.50
6	Пуско-наладъчни работи, функционални проби на поле	бр.	1	180	180	175	175.00
					0		0
	<b>Услуги, съвместими с действащо оборудване АК1703АСР:</b>						
1	Програмиране - труд за 1 човекочас съгласно реално изработено време на поле	бр.	1	55	55	48	48.00
2	Транспорт за километър отиване и връщане	км.	1	0.55	0.55	0.5	0.50
3	Интегриране в АСДУ на многофункционален измерител на ел. величини	бр.	1	80	80	78	78.00
4	Подлагане на сигнални и командни кабели	л.м.	1	1.2	1.2	1.05	1.05
5	Монтаж и маркиране на оборудване в табло за телемеханика за 1 бр. цифров вход/изход	бр.	1	5	5	4.5	4.50
6	Пуско-наладъчни работи, функционални проби на поле	бр.	1	180	180	175	175.00
					0		0
	<b>Материали с общо предназначение:</b>						
1	Интерфейсни релета 24 V DC - в комплект с цокъл	бр.	1	12.00	12	10.5	10.5
2	Интерфейсни релета 220 V DC - в комплект с цокъл	бр.	1	22.05	22.05	20	20.00
3	Интерфейсни релета 220 V AC - в комплект с цокъл	бр.	1	17.00	17	15	15.00
4	Кабелни крайници 0.5 мм2	бр.	1	0.12	0.12	0.09	0.09
5	Кабелни крайници 1.5 мм2	бр.	1	0.12	0.12	0.09	0.09
6	Кабелни крайници 2.5 мм2	бр.	1	0.12	0.12	0.09	0.09
7	Проводник ПВА1 1,5 кв.мм	л.м.	1	0.28	0.28	0.25	0.25
8	Проводник ПВА1 2,5 кв.мм	л.м.	1	0.42	0.42	0.38	0.38
9	Проводник ПВА2 0,5 кв.мм	л.м.	1	0.17	0.17	0.14	0.14
10	Проводник ПВА2 1,5 кв.мм	л.м.	1	0.32	0.32	0.28	0.28
11	Проводник ПВА2 2,5 кв.мм - (за тикови вериги)	л.м.	1	0.62	0.62	0.58	0.58
12	Контролен кабел 24x0,5 мм2 - (от табло АСДУ до всяка клемма) - екраниран	л.м.	1	7.3	7.3	7.00	7.00
13	Контролен кабел 10x0,5 мм2 - (от табло АСДУ до всяка клемма) - екраниран	л.м.	1	3.15	3.15	3.00	3.00
14	Контролен кабел 4 x 0,5 - за връзка от индуктивни датчици до АСДУ	л.м.	1	1.3	1.3	1.25	1.25
15	Контролен кабел 10x1,5 - за напрежени вериги	л.м.	1	4.6	4.6	4.30	4.30
16	Комunikационен кабел FTP Категория 6	л.м.	1	1.02	1.02	0.95	0.95
17	Комunikационен кабел FTP Категория 5e	л.м.	1	0.68	0.68	0.62	0.62
18	Монтажна шпала	л.м.	1	2.75	2.75	2.60	2.60
19	Перфорирани PVC кабелни канали 60/40	л.м.	1	5.9	5.9	4.20	4.20
20	Перфорирани PVC кабелни канали 80/40	л.м.	1	7.32	7.32	6.70	6.70
21	Перфорирани PVC кабелни канали 100/40	л.м.	1	10.6	10.6	8.90	8.90
22	Перфорирани PVC кабелни канали 40/60	л.м.	1	5.72	5.72	4.15	4.15
23	Клема обикновена сива 2,5 мм2	бр.	1	0.5	0.5	0.48	0.48
24	Клема обикновена сива 4 мм2	бр.	1	0.5	0.5	0.48	0.48
25	Клема двуетажна 2,5 мм2	бр.	1	1.95	1.95	1.85	1.85
26	Клема двуетажна 4 мм2	бр.	1	2.12	2.12	2.00	2.00
27	Заземителна клемма	бр.	1	92	92	86.00	86.00
28	Преобразувател RS232/485	бр.	1	170	170	100.00	100.00
29	Преобразувател 220/24 VDC	бр.	1	78.5	78.5	74.00	74.00
30	Захранващ блок 220/24 VDC/5A	бр.	1	65	65	60.00	60.00
31	Захранващ блок 220/24 VDC/2A	бр.	1	55	55	48.00	48.00
32	Захранващ блок 220/12 VDC/2A	бр.	1	350	350	315.00	315.00
33	Зарядно устройство за акумулаторни батерии 220/24 VDC/5A	бр.	1	230	230	207.00	207.00
34	Зарядно устройство за акумулаторни батерии 220/12 VDC/5A	бр.	1	51.3	51.3	48.00	48.00
35	Сензор за положението на разпределител - с два индуктивни датчика	бр.	1	500	500	485.00	485.00
	камера за външен монтаж	бр.	1				

36	кожух за външен монтаж за камера	бр.	1	85	85	78.00	78.00
37	купобна камера за вътрешен монтаж	бр.	1	320	320	300.00	300.00
38	Ключ трипозиционен с две полета	бр.	1	20.2	20.2	19.00	19.00
39	Многофункционален измерител на съществени	бр.	1	430	430	410.00	410.00
40	Измерител на напрежение на акумулаторна батерия в подстанция	бр.	1	175	175	170.00	170.00
41	Табло за АСДУ - 1000 x 1000 x 300 mm, с монтажна плоча, осветление, вентилация, отопление и прозрачна врата (отваряща се надясно), с прорязани отвори за охлаждане, с кабелни щучерни, съгласно изискванията на техническо задание на Възложителя	бр.	1	850	850	804.00	804.00
42	Табло за АСДУ - 1800 x 1000 x 300 mm, с монтажна плоча, осветление, вентилация, отопление и прозрачна врата (отваряща се надясно), с прорязани отвори за охлаждане, с кабелни щучерни, съгласно изискванията на техническо задание на Възложителя	бр.	1	1175	1175	1150.00	1150.00
43	Кутия (за монтаж пред калпа)	бр.	1	150	150	25.00	25.00
44	Табло открит монтаж IP 67>В400/Ш400/Д200мм	бр.	1	108	108	103.00	103.00
45	3G модем (LAN, външни антени, захр.напрежение 24 V)	бр.	1	385	385	345.00	345.00
46	Индикатор на степените на янсов регулатор	бр.	1	225	225	220.00	220.00
47	Индустриален компютър VIA-AMOS 3xxx	бр.	1	1220	1220	1175.00	1175.00
48	Платка с цифрови входове-изходи (24 цифрови входа, 16 цифрови изхода)	бр.	1	320	320	288.00	288.00
49	Платка с цифрови входове-изходи (9 цифрови входа, 6 цифрови изхода)	бр.	1	280	280	265.00	265.00
50	Платка с 10 цифрови входове и вграден 3G модем и интерфейс RS232/RS485	бр.	1	320	320	288.00	288.00
<b>Обща ст-ст:</b>						<b>13460.48</b>	<b>12661.98</b>

Заличено съгл. чл.2, ал.1 от ЗЗЛД