



ДО
ЕСО ЕАД
МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН ПЛОВДИВ
УЛ. "ХРИСТО Г. ДАНОВ" № 37
П Л О В Д И В

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на командни табла и лицеви панели за п/ст Филипово”

от "ЕЛ - ТЕСТ" ЕООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

1. Предлаганата от нас цена за цялостното изпълнение на поръчката е **29 940,00** (двадесет и девет хиляди деветстотин и четиридесет) лева, без ДДС.
2. Единичните цени и общата цена, с включени всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, са дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

Поз.	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена (без ДДС)	Обща цена (без ДДС)
I. КОМАНДНО ТАБЛО СОБСТВЕНИ НУЖДИ 220V DC					
1.	Табло стоящо, ламаринена конструкция 600/2000/600мм, със задна метална врата, декоративни закриващи панели за монтаж на апаратурата, изработен по приложен чертеж	бр.	1	1 698,74	1 698,74
Апаратура за оборудване на I. Командно табло собствени нужди 220 V DC					
1.1.	Товаров прекъсвач с видимо разделяне, четириполюсен, ръчен привод, U _н 250VDC, I _н =100A	бр.	1	67,15	67,15
1.2.	Товаров прекъсвач с видимо разделяне, четириполюсен, ръчен привод, U _н 250VDC, I _н =63A	бр.	1	55,53	55,53
1.3.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, триполюсен, ръчен привод, U _н 220V DC, I _н =100A	бр.	1	77,25	77,25
1.4.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, триполюсен, ръчен привод, U _н 220V DC, I _н =100A	бр.	1	77,25	77,25
1.5.	Мощностен разединител със стояеми предпазители, еднополюсен, U _н 220V AC, I _н =50A	бр.	1	13,58	13,58
1.6.	Предпазител към поз.1.5 gG кръгъл 14x51HRC, I _н =50A	бр.	2	2,22	4,44

1.7.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, двуполуосен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, U_n 220V DC, $I_n=32A$, "C" крива	бр.	2	22,09	44,18
1.8.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, двуполуосен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, U_n 220V DC, $I_n=25A$, "C" крива	бр.	7	22,09	154,63
1.9.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, двуполуосен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, U_n 220V DC, $I_n=20A$, "C" крива	бр.	3	22,09	66,27
1.10.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, двуполуосен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, U_n 220V DC, $I_n=16A$, "C" крива	бр.	3	22,09	66,27
1.11.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, двуполуосен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, U_n 220V DC, $I_n=10A$, "C" крива	бр.	10	22,09	220,90
1.12.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, двуполуосен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, U_n 220V DC, $I_n=6A$, "C" крива	бр.	4	22,09	88,36
1.13.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, двуполуосен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, U_n 220V DC, $I_n=4A$, "C" крива	бр.	1	24,67	24,67
1.14.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, двуполуосен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, U_n 220V DC, $I_n=2A$, "C" крива	бр.	1	24,67	24,67
1.15.	Защита от пренапрежение, клас II/C/ 420VDC	бр.	2	144,88	289,76
1.16.	Мощностен разединител със стопяем предпазител, еднополуосен, U_n 220V AC, $I_n=125A$, към поз.1.15	бр.	2	18,33	36,66
1.17.	Предпазител към поз.1.16 gG кръгъл 22x58HRC, $I_n=80A$	бр.	2	2,56	5,12
1.18.	Реле напреженово 30..500 V - 24..240 V AC DC, релейни изходи - 2C/O, с максимално и минимално напреженова функция. С времезакъснение 0.05...30s.	бр.	1	183,16	183,16
1.19.	Програмируем преобразувател на напрежение 0-250VDC, изходен сигнал 0-20mA RS485, $U_{захр.}$ 220V AC/DC.	бр.	1	175,10	175,10
1.20.	Реле за контрол на изолацията на вериги 24-240 V AC/DC, програмируеми релейни изходи 2NO/NC.	бр.	1	231,96	231,96
1.21.	Контактор силов 3P NO, за 220VDC, $I_n=50A$, боб.220VDC	бр.	1	147,29	147,29
1.22.	Контактор силов 3P NO, за 220VAC, $I_n=50A$, боб.220VAC	бр.	1	95,54	95,54
1.23.	Реле за време с изменение на R, с времезакъснение на заработване, 220V DC, 1 релеен изход.	бр.	1	39,54	39,54
1.24.	Реле помощно 4P 2NO+2NC, 220V DC, $I_n=10A$, боб.220V-DC	бр.	1	24,85	24,85
1.25.	Реле помощно 4P 2NO+2NC, 220V AC, $I_n=10A$, боб.220V-AC	бр.	1	22,56	22,56
1.26.	Сигнален предпазител контакт превключващ NC/NO към автоматичен	бр.	31	7,12	220,72
1.27.	Волтметър магнитоелектричен с обхват 0-250VDC, размери 96/96mm, клас на точност 1,5	бр.	1	55,08	55,08
1.28.	Превключвател 60° с нулево положение с пружина възвръщащ в "0", две галети, 10A, за монтаж на табло: - "1" - 2NO+2NC - "0" - 4NO - "2" - 2NC+2NO	бр.	1	25,75	25,75
1.29.	Предпазител-разединител двуполуосен, $I_n=16A$	бр.	1	19,46	19,46
1.30.	Предпазител-разединител двуполуосен, $I_n=10A$	бр.	1	19,15	19,15
1.31.	Предпазител-разединител двуполуосен, $I_n=6A$	бр.	1	19,15	19,15
1.32.	Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажен чертеж:				

	- Клема универсална за оперативни вериги, за кабел кръгъл плътен, със сечение до 10mm ²	бр.	250	0,72	180,00
	- Мост неподвижен десетпозиционен	бр.	5	3,15	15,75
	- Крайна затваряща капачка	бр.	5	0,29	1,45
	- Секционна разделителна пластина за опер.клеми	бр.	50	0,38	19,00
	- Клема маркировъчна-заглавна	бр.	4	0,74	2,96
	- Етикет към клема заглавна	бр.	4	0,01	0,04
	- Фиксатор за клеморед	бр.	8	0,41	3,28
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини ненадписани –за опер. клеми	бр.	250	0,11	27,50
	-EURO-DIN шина 35x7,5mm	м.	8	1,34	10,72
	- маркировъчни пръстени за проводници /бананки/ със сечение:				
	- 1,5mm ²	бр.	300	0,02	6,00
	- 2,5mm ²	бр.	400	0,02	8,00
	- Пластмасов перфориран кабелен канал 60/60mm	м.	3,5	4,38	15,33
	- Пластмасов перфориран кабелен канал 40/40mm	м	2,5	2,53	6,33
1.33.	Кабелен накрайник за кербоване на проводник със сечение:				
	-1,5mm ² , PVC изолация	бр.	400	0,02	8,00
	-2,5mm ² , PVC изолация	бр.	200	0,03	6,00
1.34.	Медна шина 15x5mm, комплект с детайли за закрепване	м.	1	13,99	13,99
1.35.	Предпазен капак за шинната система	бр.	1	17,51	17,51
1.36.	Медна заземителна шина 20x3mm	м.	0,5	10,24	5,12
1.37.	Направа на проводникови пакети със средна дължина 2м.	бр.	15	5,25	78,75
1.38.	Кабелна обувка за кербоване на кабел със сечение:				
	2,5mm ² , с отвор \varnothing 4mm	бр.	80	0,12	9,60
	16mm ² , с отвор \varnothing 8mm	бр.	26	0,44	11,44
1.39.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 1,5mm ²	м.	350	0,22	77,00
1.40.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 2,5mm ²	м.	500	0,33	165,00
1.41.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 16mm ²	м.	8	2,58	20,64
1.42.	Осветително тяло компл. с луминисцентна лампа 18W и ключ	бр.	1	8,12	8,12
ОБЩО ЗА I.КОМАНДНО ТАБЛО СОБСТВЕНИ НУЖДИ 220V DC:					5 012,27
II.КОМАНДНО ТАБЛО СОБСТВЕНИ НУЖДИ 380/220V AC					
2.	Табло стоящо, ламаринена конструкция 600/2000/600mm, със задна метална врата, декоративни закриващи панели за монтаж на апаратурата, изработен по приложен чертеж	бр.	1	1 621,52	1 621,52
Апаратура за оборудване на II. Командно табло собствени нужди 380/220 V AC					
2.1.	Автоматичен прекъсвач, триполюсен,с максималнотокова и термична защита, изваждаем, с моторно задвижване, Un=380V AC, In=400A	бр.	2	1 662,61	3 325,22
2.2.	Автоматичен прекъсвач, триполюсен,с максималнотокова и термична защита, изваждаем, ръчен привод, Un=380V AC, In=100A	бр.	1	77,25	77,25

2.3.	Мултифункционален цифров измервателен уред. Минимален брой величини за едновременна визуализация - Ua, Ub, Uc, оптимален брой - Ua, Ub, Uc, Ia, Ib, Ic P, Q. Три аналогови токови входа с In.= 5A, три аналогови напреженови входа с Un.= 0- 500VAC. Захранващо напрежение 220V AC/DC, клас на точност 0,5. С 4 цифрови входа и 2 програмируеми релейни изхода. Възможност за регистриране на събитие с дата/време. Възможност за предаване на информация по стандартен интерфейс RS485 и	бр.	2	288,40	576,80
2.4.	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, Un=220V AC, с максималнотокова и термична защита, 1P, "C" крива				
	-за ном.ток 6А	бр.	5	4,16	20,80
	-за ном.ток 10А	бр.	9	4,16	37,44
	-за ном.ток 16А	бр.	4	4,16	16,64
	-за ном.ток 25А	бр.	1	4,16	4,16
	-за ном.ток 50А	бр.	1	4,16	4,16
2.5.	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, с максималнотокова и термична защита, Un=220V DC, динам. устойчивост 10kA, 2P, "C" крива				
	-за ном.ток 6А	бр.	4	22,09	88,36
2.6.	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, с максималнотокова и термична защита, Un=380V AC, 3P, "C" крива				
	-за ном.ток 2А	бр.	2	19,91	39,82
	-за ном.ток 10А	бр.	3	13,93	41,79
	-за ном.ток 16А	бр.	7	13,93	97,51
	-за ном.ток 25А	бр.	7	13,93	97,51
	-за ном.ток 32А	бр.	6	15,58	93,48
	-за ном.ток 63А	бр.	2	18,96	37,92
	-за ном.ток 40А	бр.	2	17,00	34,00
2.7.	Ключ квитиращ, 4 положения, 220V DC, In=5A, 24 контакта, монтаж на лицев панел.	бр.	2	113,30	226,60
2.8.	Реле за отсъстваща фаза с времезакъснение на отпадане, 50- 400VAC, U боб 220 V DC,	бр.	5	103,32	516,60
2.9.	Реле за отсъстваща фаза с времезакъснение на отпадане, U боб 220 V DC,	бр.	1	100,15	100,15
2.10.	Часовник за управление на външно осветление 220V AC, 24h, програмируем	бр.	1	35,90	35,90
2.11.	Контактор 220V AC бобина, AC контакти, 25A, за DIN шина	бр.	1	49,56	49,56
2.12.	Пакетен ключ 90° с положение "0" и "1", три галети, 10A, за монтаж на табло:	бр.	1	11,42	11,42
	- "0" - 3NO				
	- "1" - 3NC				
2.13.	Токов трансформатор 150/5A, кл. на точност 0.5, мощност 10VA с първична и вторична намотка	бр.	6	23,46	140,76
2.14.	Клеми и аксесоари към тях				
	- Клема универсална за оперативни вериги, за кабел със сечение 6mm ²	бр.	130	0,43	55,90

	- Клема универсална за оперативни вериги, за кабел със сечение 10mm ²	бр.	102	0,72	73,44
	- Клема универсална за оперативни вериги, за кабел със сечение 16mm ²	бр.	18	1,47	26,46
	- Секционна разделителна пластина за опер.клеми	бр.	71	0,38	26,98
	- Крайна затваряща капачка	бр.	4	0,29	1,16
	- Мост неподвижен десетпозиционен	бр.	20	3,61	72,20
	- Клема маркировъчна-заглавна	бр.	4	0,74	2,96
	- Етикет към клема заглавна	бр.	4	0,01	0,04
	- Фиксатор за клеморед	бр.	8	0,41	3,28
	- Бели пластмасови маркировъчни пластини ненадписани –за опер. клеми	бр.	250	0,09	22,50
	- Маркировъчни пръстени/ бананки/ за проводници със сечение:				
	- 1,5mm ²	бр.	400	0,01	4,00
	- 2,5mm ²	бр.	550	0,01	5,50
	- 6mm ²	бр.	260	0,03	7,80
	- 10mm ²	бр.	204	0,03	6,12
	- 16mm ²	бр.	36	0,03	1,08
	- Пластмасов перфориран кабелен канал 40/60мм	м.	3	3,57	10,71
	- Пластмасов перфориран кабелен канал 60/60мм	м.	3	4,38	13,14
2.15.	Кабелен накрайник за кербоване на проводник със сечение:				
	1,5mm ²	бр.	800	0,01	8,00
	2,5mm ²	бр.	200	0,02	4,00
	4mm ²	бр.	200	0,03	6,00
	6mm ²	бр.	130	0,03	3,90
	10mm ²	бр.	102	0,04	4,08
	16mm ²	бр.	18	0,06	1,08
2.16.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 1,5mm ²	м.	500	0,23	115,00
2.17.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 2,5mm ²	м.	300	0,37	111,00
2.18.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 4mm ²	м.	200	0,60	120,00
2.19.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 6mm ²	м.	300	0,88	264,00
2.20.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 10mm ²	м.	100	1,63	163,00
2.21.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 16mm ²	м.	50	2,46	123,00
2.22.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 35mm ²	м.	7	5,46	38,22
2.23.	EURO-DIN шина за монтаж на апаратурата 35x7.5мм	м.	10	1,34	13,40
2.24.	Медна шина 15x3mm, комплект с детайли за закрепване	м.	3	13,99	41,97
2.25.	Предпазен капак за шинната система	бр.	1	17,51	17,51
2.26.	Медна заземителна шина 20x3mm	м.	0,8	10,24	8,19
2.27.	Кабелна обувка за кербоване на кабел със сечение:				
	2,5mm ² , с отвор А4мм	бр.	100	0,08	8,00
	4 mm ² , с отвор А6мм	бр.	20	0,09	1,80
	6 mm ² , с отвор А6мм	бр.	20	0,11	2,20
	10 mm ² , с отвор А6мм	бр.	20	0,41	8,20
	35mm ² , с отвор А10мм	бр.	26	0,46	11,96
2.28.	Направа на проводникови пакети със средна дължина 2м	бр.	20	5,25	105,00

2.29.	Осветително тяло компл. с луминисцентна лампа 18W и ключ.	бр.	1	8,12	8,12
2.30.	Реле помощно 4P 2NO+2NC, 220V DC, In=10A, боб.220V-DC	бр.	1	24,85	24,85
2.31.	Сигнален контакт за автоматичен прекъсвач еднополюсен	бр.	20	7,12	142,40
2.32.	Сигнален контакт за автоматичен прекъсвач триполюсен	бр.	29	7,12	206,48
2.33.	Сигнален контакт за автоматичен прекъсвач двуполюсен	бр.	4	7,12	28,48
ОБЩО ЗА II. КОМАНДНО ТАБЛО СОБСТВЕНИ НУЖДИ 380/220V AC:					9 218,48
III. КОМАНДНО ТАБЛО ЦЕНТРАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ					
3.	Табло стоящо, ламаринена конструкция 600/2000/600мм, със задна метална врата, декоративни закриващи панели за монтаж на апаратурата, изработен по приложен чертеж	бр.	1	1 651,54	1 651,54
Апаратура за оборудване на III. Командно табло централна сигнализация					
3.1.	Реле за време с време закъснение при заработване t 0-60s; 220VDC, с един превключващ контакт / 6 A/	бр.	2	39,54	79,08
3.2.	Програмируемо реле за време / мултифункционално / с време 0,05....1s; 240V AC/DC, релейни изходи - 2 C/O. За монтаж на DIN шина.	бр.	1	36,77	36,77
3.3.	Бутон несветещ със зелена капачка, комплект с 1бр. NC	бр.	3	9,11	27,33
3.4.	Бутон несветещ с червена капачка, комплект с 1бр. NO контакт - 6A, 220V DC /AC/	бр.	3	9,11	27,33
3.5.	Бутон несветещ с черна капачка, комплект с 1бр. NO контакт - 6A, 220V DC /AC/	бр.	1	9,11	9,11
3.6.	Електронен звънец-220V DC	бр.	1	154,50	154,50
3.7.	Електронен звънец-220V AC	бр.	1	154,50	154,50
3.8.	Електронна сирена-220V DC	бр.	1	154,50	154,50
3.9.	Реле помощно за напрежение 220V DC, с 4 превключващи контакта 220V DC In=10A, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина	бр.	2	30,28	60,56
3.10.	Реле помощно за напрежение 220V DC, с 3 превключващи контакта 220V DC In=10A, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина	бр.	5	30,28	151,40
3.11.	Реле помощно за напрежение 220V AC, с 3 превключващи контакта 220V DC/AC In=10A, комплект с цокъл за монтаж на DIN шина	бр.	2	30,28	60,56
3.12.	Реле напреженово от 30....500V-24....240V - AC/DC, релейни изходи - 2 C/O, максимално и минимално напреженова функция. Време закъснение от 0,5...30 сек. За монтаж на DIN шина	бр.	1	183,16	183,16

3.13.	<p>Модул за аварийна сигнализация - със светлинна сигнализация, захранване 220V DC/AC, с минимално 16 броя цифрови входа разделени минимум на 4 групи - 220V AC/DC</p> <p>С възможност за: синхронизация по време, конфигуриране на активното състояние на входовете, регистър събития, предаване информация по стандартен интерфейс RS485, протокол Modbus RTU, възможност за конфигурация и настройка на устройството по независим интерфейс и стандартен протокол. Изисквания за работа на устройства тип Slave по комуникационен протокол Modbus:</p> <p>1.Серийна комуникация със следните параметри: тип на протокола – Modbus RTU; тип на комуникационният интерфейс – RS485; скорост – 9,6kbps и 19,2 kbps; дата бит – 8; парити – без; стоп бит - 1.</p> <p>2.Адресите по протокол трябва да са с функционален тип:</p> <ul style="list-style-type: none"> • За четене на данни: Read Coils - Function code 1; Read Discrete Inputs - Function code 2; Read Holding Registers - Function code 3; Read Input Registers - Function code 4. • За писане на данни: <p>3.Адресацията на регистрите да бъде реализирана както следва: мерене – 2 регистъра по 8 бита за всяко отделно мерене (16bits floating point, 16bits integer); сигнализация – 1 регистър с 1 бит за всеки един сигнал или 1 регистър с до 16 бита за 16 сигнала; команди – 1 регистър с 1 бит за всяка една команда.</p>	бр.	6	1 648,00	9 888,00
3.14	<p>Модул за аварийна сигнализация - със светлинна сигнализация, захранване 220V DC/AC, с минимално 10 броя галванично разделени цифрови входа и минимум 4 броя релейни изхода - 220V AC/DC.</p> <p>С възможност за: синхронизация по време, конфигуриране на активното състояние на входовете, регистър събития, предаване информация по стандартен интерфейс RS485, протокол Modbus RTU, възможност за конфигурация и настройка на устройството по независим интерфейс и стандартен протокол. Изисквания за работа на устройства тип Slave по комуникационен протокол Modbus:</p> <p>1.Серийна комуникация със следните параметри: тип на протокола – Modbus RTU; тип на комуникационният интерфейс – RS485; скорост – 9,6kbps и 19,2 kbps; дата бит – 8; парити – без; стоп бит - 1.</p> <p>2. Адресите по протокол трябва да са с функционален тип:</p> <ul style="list-style-type: none"> • За четене на данни: Read Coils - Function code 1; Read Discrete Inputs - Function code 2; Read Holding Registers - Function code 3; Read Input Registers - Function code 4. • За писане на данни: Force Single Coil - Function code 5; Force Multiple Coils - Function code 15 	бр.	1	1 442,00	1 442,00

	3.Адресацията на регистрите да бъде реализирана както следва: мерене – 2 регистъра по 8 бита за всяко отделно мерене (16bits floating point, 16bits integer); сигнализация – 1 регистър с 1 бит за всеки един сигнал или 1 регистър с до 16 бита за 16 сигнала; команди – 1 регистър с 1 бит за всяка една команда.				
3.15.	Пакетен превключвател, двупозиционен, 90°, 4 галети с по 1 NO контакт, за напрежение 220V AC/DC, In=10A, за монтаж на табло	бр.	1	11,24	11,24
3.16.	Пакетен превключвател, двупозиционен, 90°, 2 галети с по 1 NO контакт, за напрежение 220V AC/DC, In=10A, за монтаж на табло	бр.	6	9,65	57,90
3.17.	Пакетен превключвател, двупозиционен, 90°, 1 галета с 1 NO контакт, за напрежение 220V AC/DC, In=10A, за монтаж на табло	бр.	1	9,03	9,03
3.18.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, двуполусен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, Un 220V DC, In=6A, "C" крива	бр.	4	22,09	88,36
3.19.	Сигнален контакт превключващ NC/NO към автоматичен предпазител	бр.	4	7,12	28,48
3.20.	Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:			0,00	0,00
	- Клема универсална-за оперативни вериги, за кабел кръгъл плътен, със сечение до 6mm ²	бр.	200	0,43	86,00
	- Мост неподвижен десетпозиционен	бр.	6	3,39	20,34
	- Крайна затваряща капачка	бр.	6	0,29	1,74
	- Секционна разделителна пластина за оперативни клеми	бр.	30	0,38	11,40
	- Бели пластмасови маркировъчни ненадписани пластини за оперативни клеми	бр.	200	0,09	18,00
	- Клема маркировъчна-заглавна	бр.	6	0,74	4,44
	- Етикет към клема заглавна	бр.	6	0,01	0,06
	- Фиксатор за клеморед	бр.	12	0,41	4,92
	- Маркировъчни пръстени за кабелни жила	бр.	500	0,02	10,00
	- Пластмасов перфориран кабелен канал 60/60мм	м.	2	4,38	8,76
	- Пластмасов перфориран кабелен канал 40/60мм	м.	3,7	3,57	13,21
	- Пластмасов перфориран кабелен канал 20/60мм	м.	0,6	2,37	1,42
3.21.	Проводник Cu,PVC изолация, ПВА-2 - 1,5mm ²	м.	600	0,23	138,00
3.22.	Кабелен накрайник за кербоване на проводник със сечение 1,5mm ²	бр.	600	0,01	6,00
3.23.	DIN шина за монтаж на апаратурата	м.	3	1,34	4,02
3.24.	Лампа сигнална - 220V DC за монтаж на табло	бр.	1	10,30	10,30
3.25.	Захранващ блок - входно напрежение 220V DC, изходно напрежение 24V DC / In=3A	бр.	1	116,12	116,12
3.26.	Устройство за мигаща светлина - входно напрежение 3,5...32V DC, изходно напрежение 1...385V DC / In=10A	бр.	1	209,79	209,79
3.27.	Осветително тяло компл. с луминисцентна лампа 18W и ключ.	бр.	1	8,12	8,12

3.28.	Автоматичен прекъсвач, с максималнотокова и термична защита, еднополюсен, с възможност за монтаж на сигнален контакт, Un 220V AC, In=6A, "C" крива	бр.	1	4,16	4,16
3.29.	Сигнален контакт за автоматичен прекъсвач еднополюсен	бр.	1	7,12	7,12
ОБЩО ЗА III. КОМАНДНО ТАБЛО ЦЕНТРАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ:					14 959,27
IV. ЛИЦЕВ ПАНЕЛ					
4.	Лицев панел, ламаринен 595/1995 mm, изработен по приложен чертеж	бр.	7	107,14	749,98
ОБЩО ЗА IV. ЛИЦЕВ ПАНЕЛ:					749,98
ОБЩА СТОЙНОСТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА (I.+II.+III.+IV.):					29 940,00

При несъответствие между предложените единична и общата цена, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата

При несъответствие между изписаната цифром и словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем изписаната цифром в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Дата: 16.05.2017г.

/инж Красимир Хаджийски/
Управител

