



ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ №1

към Договор № МТ-161../2017 г.

Днес, 26.04.....2017 г., в град Раднево, област Стара Загора, между:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров” №13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG 833017552, представлявано от Изпълнителния директор – **Андон Петров Андонов**, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

Изпълнител на договора от страна на Възложителя и отговорник по отчета на изпълнението на договора е: отдел „Инвестиции“

Контрол по изпълнението на договора се изпълнява от отдел ЕСР „Марица Изток“, управление.

И

„ТЕЛЕКОНТ” ЕООД, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК по Булстат 130095012, ИДН по ДДС 130095012, със седалище и адрес на управление град София п.к. 1619, ж.к. Карпузица, ул. „полк. Стойно Бачийски“ № 34, и адрес за кореспонденция град София п.к. 1619, ж.к. Карпузица, ул. „полк. Стойно Бачийски“ № 34, тел.: 0888/233654, факс: 02/9895818, e-mail: tkolarov@telecont.net, представлявано от управителя Тодор Димитров Коларов, наричано за краткост **„ИЗПЪЛНИТЕЛ”**,

и на основание чл.116, ал.1, т.5 от ЗОП и обявените условия, страните се споразумяха за следното:

1. С оглед създаване на организация и възможност за осигуряване фронт на работа на Изпълнителя, както и недопускане на забавяне на изпълнението на договора по вина на Възложителя, етапите за изпълнение посочени в т.3.2. от горепосоченият договор се обособяват по дейности и обекти (подстанции), съгласно Работна програма – Приложение №1.

2. Точка 2.3 от договора придобива следната редакция:

2.3. Заплащането се извършва след изпълнението на всеки подетап, въз основа на предоставена фактура от страна на Изпълнителя и следните документи:



- Протокол от функционални изпитания
- Приемо – предавателен протокол за изпълнението на всеки подетап
- Гаранционна карта за доставените материали (ако е приложимо)

3. Точка 2.4 от договора придобива следната редакция:

2.4. Дължимата от Възложителя сума се заплаща по банков път, до 30 календарни дни след изпълнение на дейностите по всеки подетап, след представяне на фактура и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършените дейности по съответния подетап, придружени с документите по т.2.3, съпровождащи изпълнението.

4. Точка 8.2 от договора придобива следната редакция:

8.2. Гаранционният срок на извършените дейности по време на всеки от подетапите е 3 /три/ години, считано от датата на подписване приемо-предавателния протокол за извършените дейности по време на изпълнение на подетапа.

5. Точка 9.2 от договора придобива следната редакция:

9.2. Приемането на конкретни услуги по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т.9.1 на двустранен протокол за изпълнението на всеки подетап, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на услугата и др.

6. Всички останали клаузи от договора остават в сила и запазват действието си по отношение на страните.

7. Настоящото допълнително споразумение се състави и подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

8. Споразумението влиза в сила, считано от датата на неговото подписване.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Андон Андонов

Изпълнителен Директор

Гергана Стоянова
Главен счетоводител

Румяна Вълева
ВрИД Ръководител отдел „Търговски“

Леонид Ганозлнев
Ръководител отдел „Инвестиции“

Борислав Димитров
Ръководител отдел ЕСР „Марича Изток“

Илиян Петков
Юрисконсулт

Изготвил:
Виолета Тотева
Експерт търговия

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ТОДОР КОЛАРОВ

Управител



РАБОТНА ПРОГРАМА

2017 г.

1-ви подетап на 1-ви етап - срок - 30.06.2017 г

ИЗТОЧНА

Описание	марка	Колич.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	8	900,00	7 200,00
интерфейсни модули	бр	40	60,00	2 400,00
СРУ, носеща платка, периф- контролери	бр	3	2 400,00	7 200,00
Общо HW				16 800,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартитор-RTU -
Източна

Видове работи	Марка	Колич.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт	бр	8	95,32	762,54
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	320	4,17	1 334,45
Полагане на кабелни форми	бр	8	123,00	984,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	3	300,00	900,00
Общо монтаж				4 480,99

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и Пусково-
наладъчни работи - Източна

Видове работи	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширение на софтуер на ПП				
База Данни Реално Време, част команди	бр	1	1 344,00	1 344,00
разширение комуникационен софтуер	бр	12	143,07	1 716,82
Общо разширение софтуер ПП				3 060,82
наладка на котролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на Комуникация	бр	3	20,00	60,00
наладка ТС	бр	217	12,30	2 669,10
наладка ТУ	бр	42	24,00	1 008,00
Функционални изпитания на ниво "обект"		1	2 451,40	2 451,40
Общо наладка и функционални изпитания				6 188,50
Общо за обекта "ИЗТОЧНА"				30 530,31

1-ва

Описание	мярка	Колич.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	11	900,00	9 900,00
интерфейсни модули	бр	55	60,00	3 300,00
CPU, носеща платка, периф- контролери	бр	4	2 400,00	9 600,00
Общо HW				22 800,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартистор-RTU - 1-ва

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт.	бр	11	95,32	1 048,50
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	440	4,17	1 834,87
Полагане на кабелни форми	бр	11	123,00	1 353,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	4	300,00	1 200,00
Общо монтаж				5 936,37

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и
Пусково-наладъчни работи - 1-ва

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширяване на софтуер на ПП				
База Данни Реално Време, част команди	бр	1	1 664,00	1 664,00
разширяване комуникационен софтуер	бр	16	143,07	2 289,09
Общо разширяване софтуер ПП				3 953,09
наладка на котролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на ПП & котролери				
наладка на Комуникация	бр	4	20,00	80,00
наладка ТС	бр	340	12,30	4 182,00
наладка ТУ	бр	52	24,00	1 248,00
Функционални изпитания на ниво "обект"		1	3 620,00	3 620,00
Общо наладка и функционални изпитания				9 130,00
Общо за обекта 1-ва				41 819,46

ЦРБ

Описание	мярка	Колич.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	22	900,00	19 800,00
интерфейсни модули	бр	110	60,00	6 600,00
СРУ, носеща платка, периф- контролери	бр	6	2 400,00	14 400,00
Общо HW				40 800,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартистор-RTU -
ЦРБ

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт.	бр	22	95,32	2 096,99
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	880	4,17	3 669,74
Полагане на кабелни форми	бр	22	123,00	2 706,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	6	300,00	1 800,00
Общо монтаж				10 772,73

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и
Пусково-наладъчни работи - ЦРБ

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширяване на софтуер на ПП				
База Данни Реално Време, част команди	бр	1	4 736,00	4 736,00
разширяване комуникационен софтуер	бр	29	143,07	4 148,97
Общо разширяване софтуер ПП				8 884,97
наладка на контролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на Комуникация	бр	6	20,00	120,00
наладка ТС	бр	708	12,30	8 708,40
наладка ТУ	бр	148	24,00	3 552,00
Функционални изпитания на ниво "обект"	бр	1	8 173,60	8 173,60
Общо наладка и функционални изпитания				20 554,00
Общо за обекта ЦРБ				81 011,71

ОБЩО за 1-ви подетап на 1-ви етап:

153 361,47

2-ри подетап на 1-ви етап - срок - 30.09.2017 г.

ИЗГРЕВ

Описание	мярка	Колич.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	5	900,00	4 500,00
интерфейсни модули	бр	25	60,00	1 500,00
CPU, носеща платка, периф- контролери	бр	2	2 400,00	4 800,00
Общо HW				10 800,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартигтор-RTU -
Изгрев

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт	бр	5	95,32	476,59
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	200	4,17	834,03
Полагане на кабелни форми	бр	5	123,00	615,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	2	300,00	600,00
Общо монтаж				3 025,62

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и
Пусково-наладъчни работи - Изгрев

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширяване на софтуер на ПП				
База Данни Реално Време, част команди	бр	1	640,00	640,00
разширяване комуникационен софтуер	бр	8	143,07	1 144,54
Общо разширяване софтуер ПП	бр			1 784,54
наладка на котролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на Комуникация	бр	2	300,00	600,00
наладка ТС	бр	147	12,30	1 808,10
наладка ТУ	бр	20	24,00	480,00
Функционални изпитания на ниво "обект"	бр	1	1 525,40	1 525,40
Общо наладка и функционални изпитания				4 413,50
Общо за обекта: ИЗГРЕВ				20 023,67

5-та

Описание	мярка	Колич.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	11	900,00	9900,00
интерфейсни модули	бр	55	60,00	3300,00
CPU, носеща платка, периф- контролери	бр	4	2400,00	9600,00
Общо HW				22800,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартигтор-RTU - 5-та

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт.	бр	11	95,32	1 048,50
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	440	4,17	1 834,87
Полагане на кабелни форми	бр	11	123,00	1 353,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	4	300,00	1 200,00
Общо монтаж				5 936,37

Приложно Програмно Осигуряване - ГПО и Пусково-наладъчни работи - 5-та

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширяване на софтуер на ПП				
База Данни Реално Време, част команди	бр	1	2 240,00	2 240,00
разширяване комуникационен софтуер	бр	16	143,07	2 289,09
Общо разширяване софтуер ПП				4 529,09
наладка на контролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на ПП & контролери				
наладка на Комуникация	бр	4	20,00	80,00
наладка ТС	бр	352	12,30	4 329,60
наладка ТУ	бр	70	24,00	1 680,00
Функционални изпитания на ниво "обект"		1	4 006,40	4 006,40
Общо наладка и функционални изпитания				10 096,00
Общо за обекта. 5-та				43 361,46

6-та

Описание	мярка	Колич.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	8	900,00	7 200,00
интерфейсни модули	бр	40	60,00	2 400,00
CPU, носеща платка, периф- контролери	бр	3	2 400,00	7 200,00
Общо HW				16 800,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартигтор-RTU - 6-та

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт.	бр	8	95,32	762,54
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	320	4,17	1 334,45
Полагане на кабелни форми	бр	8	123,00	984,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	3	300,00	900,00
Общо монтаж				4 480,99

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и
Пусково-наладъчни работи - 6-та

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширяване на софтуер на ПП				
База Данни Реално Време, част команди	бр	1	1 408,00	1 408,00
разширяване комуникационен софтуер	бр	12	143,07	1 716,82
Общо разширяване софтуер ПП				3 124,82
наладка на контролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на ПП & контролери				
наладка на ПП & контролери				
наладка на Комуникация	бр	3	20,00	60,00
наладка ТС	бр	233	12,30	2 865,90
наладка ТУ	бр	44	24,00	1 056,00
Функционални изпитания на ниво "обект"		1	2 614,60	2 614,60
Общо наладка и функционални изпитания				6 596,50
Общо за обекта: 6-та				31 002,31
ОБЩО за 2-ри подетап на 1-ви етап:				94 387,43

3-ти подетап на 1-ви етап срок - 31.12.2017 г.

8-ма

Описание	мярка	Колич.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	11	900,00	9 900,00
интерфейсни модули	бр	55	60,00	3 300,00
CPU, носеща платка, периф- контролери	бр	4	2 400,00	9 600,00
Общо HW				22 800,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартигор-RTU - 8-ма

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт.	бр	11	95,32	1 048,50
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	440	4,17	1 834,87
Полагане на кабелни форми	бр	11	123,00	1 353,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	4	300,00	1 200,00
Общо монтаж				5 936,37

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и
Пусково-наладъчни работи - 8-ма

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширяване на софтуер на ПП				
База Данни Реално Време, част команди	бр	1	1 600,00	1 600,00
разширяване комуникационен софтуер	бр	16	143,07	2 289,09
Общо разширяване софтуер ПП				3 889,09
наладка на контролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на Комуникация	бр	4	20,00	80,00
наладка ТС	бр	327	12,30	4 022,10
наладка ТУ	бр	50	24,00	1 200,00
Функционални изпитания на ниво "обект"		1	3 481,40	3 481,40
Общо наладка и функционални изпитания				8 783,50
Общо за обекта: 8-ма				41 408,96

9-та

Описание	мярка	Колнч.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	8	900,00	7 200,00
интерфейсни модули	бр	40	60,00	2 400,00
CPU, носеща платка, периф- контролери	бр	3	2 400,00	7 200,00
Общо HW				16 800,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартигтор-RTU - 9-та

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт	бр	8	95,32	762,54
Преработка на репарт страна RTU за аранж на бр. сигнали	бр	320	4,17	1 334,45
Полагане на кабелни форми	бр	8	123,00	984,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	3	300,00	900,00
Общо монтаж				4 480,99

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и Пусково-наладъчни работи - 9-та

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширяване на софтуер на ПП				
База Данни Реално Време, част команди	бр	1	2 720,00	2 720,00
разширяване комуникационен софтуер	бр	12	143,07	1 716,82
Общо разширяване софтуер ПП				4 436,82
наладка на контролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на Комуникация	бр	3	20,00	60,00
наладка ТС	бр	341	12,30	4 194,30
наладка ТУ	бр	85	24,00	2 040,00
Функционални изпитания на ниво "обект"		1	4 156,20	4 156,20
Общо наладка и функционални изпитания				10 450,50
Общо за обекта 9-та				36 168,31

ОБЩО за 3-ти подетап на 1-ви етап:

77 577,27

ОБЩО ЗА ПЪРВИ ЕТАП:

325 326

2018 г.

1-ви подетал на 2-ри етап -срок - 28.02.2018 г.

3-ти МАРТ

Описание	мярка	Колич.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	17	900,00	15 300,00
интерфейсни модуули	бр	85	60,00	5 100,00
CPU, носеща платка, периф- контролери	бр	5	2 400,00	12 000,00
Общо HW				32 400,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартистор-RTU - 3-ти март

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт.	бр	17	95,32	1 620,40
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	680	4,17	2 835,71
Полагане на кабелни форми	бр	17	123,00	2 091,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	5	300,00	1 500,00
Общо монтаж				8 547,11

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и
Пусково-наладъчни работи - 3-ти март

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширение на софтуер на ПП				
База Данини Реално Време, част команди	бр	1	4 352,00	4 352,00
разширение комуникационен софтуер	бр	23	143,07	3 290,57
Общо разширение софтуер ПП				7 642,57
наладка на котролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на Комуникация	бр	5	20,00	100,00
наладка ТС	бр	517	12,30	6 359,10
наладка ТУ	бр	136	24,00	3 264,00
Функционални изпитания на ниво "обект"		1	6 415,40	6 415,40
Общо наладка и функционални изпитания				16 138,50
Общо за обекта: 3-ти март				64 728,18

ЗАПАД

Описание	мярка	Колич.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	6	900,00	5 400,00
интерфейсни модуули	бр	30	60,00	1 800,00
CPU, носеща платка, периф- контролери	бр	3	2 400,00	7 200,00
Общо HW				14 400,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартистор-RTU -
Запад

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт.	бр	6	95,32	571,91
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	240	4,17	1 000,84
Полагане на кабелни форми	бр	6	123,00	738,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	3	300,00	900,00
Общо монтаж				3 710,75

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и
Пусково-наладъчни работи - Запад

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширяване на софтуер на ПП				
База Данни Реално Време, част команди	бр	1	1 216,00	1 216,00
разширяване комуникационен софтуер	бр	10	143,07	1 430,68
Общо разширяване софтуер ПП				2 646,68
наладка на контролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на Комуникация	бр	3	20,00	60,00
наладка ТС	бр	181	12,30	2 226,30
наладка ТУ	бр	38	24,00	912,00
Функционални изпитания на ниво "обект"		1	2 092,20	2 092,20
Общо наладка и функционални изпитания				5 290,50
Общо за обекта. ЗАПАД				26 047,93
ОБЩО за 1-ви подетап на 2-ри етап:				90 776,10

2-ри подетап на 2-ри етап - срок - 31.05.2018 г.

БОРУЙ

Описание	мярка	Колич	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	12	900,00	10 800,00
интерфейсни модули	бр	60	60,00	3 600,00
CPU, носеща платка, периф- контролери	бр	4	2 400,00	9 600,00
Общо HW				24 000,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартистор-RTU -
Боруй

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт.	бр	12	95,32	1 143,81
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	480	4,17	2 001,68
Полагане на кабелни форми	бр	12	123,00	1 476,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	4	300,00	1 200,00
Общо монтаж				6 321,49

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и
Пусково-наладъчни работи - Боруи

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
промяна и разширяване на софтуер на ПП				
База Данин Реално Време, част команди	бр	1	2 624,00	2 624,00
разширяване комуникационен софтуер	бр	17	143,07	2 432,16
Общо разширяване софтуер ПП				5 056,16
наладка на контролери и функц. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на Комуникация	бр	4	20,00	80,00
наладка ТС	бр	344	12,30	4 231,20
наладка ТУ	бр	82	24,00	1 968,00
Функционални изпитания на ниво "обект"		1	4 132,80	4 132,80
Общо наладка и функционални изпитания				10 412,00
Общо за обекта: БОРУИ				45 789,65
ОБЩО за 2-ри подетап на 2-ри етап:				45 789,65

3-ти подетап на 2-ри етап - срок - 31.07. 2018 г.

Г.Михайлов

Описание	мярка	Колнч.	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
входно/изходен контролер	бр	6	900,00	5 400,00
интерфейсни модули	бр	30	60,00	1 800,00
СРУ, носеща платка, периф- контролери	бр	3	2 400,00	7 200,00
Общо HW				14 400,00

Монтажни работи - част вторична страна на репартистор-RTU -
Г.Михайлов

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни работи				
Електро- мех. монтаж на ПП и КС в производствени условия	бр	1	500,00	500,00
Изработване на кабелни форми за обвързка на ПП с репарт.	бр	6	95,32	571,91
Преработка на репарт. страна RTU за аранж. на бр. сигнали	бр	240	4,17	1 000,84
Полагане на кабелни форми	бр	6	123,00	738,00
Монтаж на RTU & контролери на обекта	бр	3	300,00	900,00
Общо монтаж				3 710,75

Приложно Програмно Осигуряване - ППО и
Пусково-наладъчни работи - Г.Михайлов

Видове работи	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв без ДДС
промяна и разширяване на софтуер на ПП				
База Данни Реално Време, част команди	бр	1	1 152,00	1 152,00
разширяване комуникационен софтуер	бр	10	143,07	1 430,68
Общо разширяване софтуер ПП				2 582,68
наладка на контролери и функции. Изпитания на ниво "обект"				
наладка на ПП & контролери				
наладка на Комуникация	бр	3	20,00	60,00
наладка ТС	бр	193	12,30	2 373,90
наладка ТУ	бр	36	24,00	864,00
Функционални изпитания на ниво "обект"		1	2 158,60	2 158,60
Общо наладка и функционални изпитания				5 456,50
Общо за обекта: Г. Михайлов				26 149,93

ОБЩО за 3-ти подетап на 2-ри етап:

26 149,93

ОБЩО ЗА ВТОРИ ЕТАП:

162 716

ОБЩО ЗА ПЪРВИ И ВТОРИ ЕТАП:

488 042

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Андон Андонов
Изпълнителен директор



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Тодор Коларов
Управител



Съгласували:

Гергана Стоянова
Главен счетоводител

Румяна Вълева
ВРИД Ръководител отдел „Търговски“

Леонид Ганозлиев
Ръководител отдел „Инвестиции“

Борислав Димитров
Ръководител отдел ЕСП „Марница-Изток“

Илиян Петков
Юрисконсулт

Изготвил:

Виолета Тотева
Експерт търговия