

ДО
ОБЩИНА БОРИНО
4824 с. Борино,
област Смолян, ул. „Христо Ботев“ № 1

ДЗЗД „Интегрирани системи за превенция на пожари „Орлов поглед“, представлявано от *Веселин Георгиев Димитров*, в качеството на *Управител*, със седалище и адрес на управление: 1309, София Ул. „Кукуш“ № 2, ет. 5, офис 6, адрес за кореспонденция: 1309, София Ул. „Кукуш“ № 2, ет. 5, офис 6, телефон за контакт 02/8211138, факс 02/8229082, електронна поща: respromcomplect@mail.bg,

ЦЕНОВА ОФЕРТА (ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА)

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за откриване на горските пожари в ранен стадий и мониторинг на околната среда на територията на община Борино“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящата Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за откриване на горските пожари в ранен стадий и мониторинг на околната среда на територията на община Борино“

За изпълнение на обществената поръчка предлагаме следната обща цена:

438469 лева (четирисотин тридесет и осем хиляди четирисотин шейсет и девет) лв. без вкл. ДДС

(цифром) (словом)

или

526162,80 лева (петстотин дваисет и шест хиляди сто шейсет и два лева и 0,80 лева) лв. с вкл. ДДС

(цифром) (словом)

Представят се остойностени КС на хартиен и електронен носител (диск) в редактируем формат (например Excel или еквивалент).

Единичните цени в КСС следва да са представени до втория знак след десетична запетая. При ползване на Excel да се приложи опция „Round“.



*** Оферти на участниците, които надхвърлят обявения финансов ресурс за тази поръчка ще бъдат отстранени като неотговарящи на предварително обявените от възложителя условия.**

Декларирам, че предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

До подготовянето на официален договор, това ценово предложение заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 1 % от приетата договорна стойност без ДДС, със срок на валидност срока за изпълнение на договора.

Настоящото ценово предложение е валидно за период от **180 (сто и осемдесет) календарни дни** от датата, определена за краен срок за получаване на оферти, съгласно обявлението/решението за промяна за обществената поръчка.

19/05/2015г.

ПОДПИС

ПЕЧАТ

Веселин Димитров, Управител



ЧВЕМИЯ



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
1	2	3	4	5	6
ЧАСТ : СТРОИТЕЛНО - КОНСТРУКТИВНА					
1	Плоча за котва	бр	8	420,00	3360,00
2	Плоча триъгълна за котва	бр	8	70,00	560,00
3	Плот на конзола	бр	2	420,00	840,00
4	Планка основна кула	бр	2	175,00	350,00
5	Г образна планка за конзола	бр	2	175,00	350,00
6	Втулка на укрепващи шпилки	бр	2	70,00	140,00
7	Шпилка за конзола	бр	2	70,00	140,00
8	Опорна планка на основна кула	бр	4	175,00	700,00
9	Планка помощна мачта	бр	2	175,00	350,00
10	Тръба 273 на 5	бр	6	2560,00	15360,00
11	Фланец за тръба 273	бр	14	875,00	12250,00
12	Втулка съединителна	бр	5	262,50	1312,50
13	Планка за въжета	бр	24	87,50	2100,00
14	Шина за стълба	бр	12	56,00	672,00
15	Стъпало	бр	108	21,00	2268,00
16	Втулка захват стълба	бр	33	126,00	4158,00
17	Планка дистанционна за стълба	бр	60	28,00	1680,00
18	Парапет на площадка	м	8	520,00	4160,00
19	Втулка за начална тръба	бр.	1	122,00	122,00
20	Тръба за фундамент	бр.	1	578,00	578,00
21	Опорна планка за фундамент	бр	4	105,00	420,00
22	Долна плоча на фундамент	бр	1	333,00	333,00
23	Основна ос	бр	2	175,00	350,00
24	JIS B 1180 Continuous thread hexagon head bolt C M12 x 25 --WN	бр	12	7,00	84,00
25	JIS B 1181 Hexagon nut - style 1 A M12 - W --N	бр	12	7,00	84,00
26	0.8 BS 6994	бр	18	7,00	126,00
27	Шегел	бр	24	38,50	924,00
28	Hexagon head screw ISO 4017 - M12 x 50	бр	60	7,00	420,00





№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
29	Hexagon nut ISO 8674 - M12 x 1.5	бр	120	7,00	840,00
30	Hexagon head screw ISO 4018 - M12 x 25	бр	60	7,00	420,00
31	Hexagon head screw ISO 4017 - M12 x 35	бр	12	7,00	84,00
32	Hexagon nut ISO 4034 - M12	бр	23	7,00	161,00
33	Укрепващ У-профил	бр	16	87,50	1400,00
34	Hexagon head bolt ISO 4015 - M12 x 90	бр	12	7,00	84,00
35	Плот на площадка	бр	1	423,50	423,50
36	Горещо поцинковане	бр	1	12500,00	12500,00
37	Боядисване на детайли	бр	1	750,00	750,00
38	Стоманени въжета ф 14	бр	12	420,00	5040,00
39	Скоба за Въжета	бр	150	12,50	1875,00
40	Заварки	бр	1	1200,00	1200,00
41	Метални стълбове за ограда	бр	40	75,00	3000,00
42	Оградна мрежа	м	80	5,50	440,00
43	входна заключваща се врата	бр	1	500,00	500,00
44	Изработка и доставка на метална монтажна ЖР мачта за монтаж на антените с аксесоари за закрепване към бетонна плоча-Н=3м	бр	1	750,00	750,00
45	Разкриване, препокриване и хидроизолация на покрив	бр	4	75,00	300,00
46	Вдигане на ЖР мачта с авто кран 50 т.	бр	4	250,00	1000,00
47	Монтаж на ЖР мачта към бетонна плоча	бр	1	250,00	250,00
48	Доставка и монтаж на Модулна сглобяема антенна ЖР мачта./ комплект/	бр	1	12500,00	12500,00
I	АВТОМАТИЧНА НАБЛЮДАТЕЛНА СТАНЦИЯ				
G	Електрозахранване				
1	Доставка и монтаж на фотоволтаични панели 300W поликристален силициев панел+ конструкция - Напрежение на отворена верига: 38.16 V; Максимално напрежение: 38.1 V; Ток на късо: 8.49 A; Максимален работен ток: 7.86 A; Максимална мощност: 300 Wp; Материал: поликристален силиций; Размери на модула: 1630×980×46 mm; Раб.температура: -40 до +85 °C; Максимално напрежение DC: 1000 V; Температурен коефициент по ток: 0.06 + - 0.01 %/к; Температурен коефициент по напрежение: (155+ - 10) Mv / k; Температурен коефициент по мощност: (0.5+- 0.05) %/к	бр.	3	954,27	2862,81

11/05/2014

№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
2	Доставка и монтаж на ветрогенератор с пилон - Мощност: 2000 W; Тип на генератора: с постоянни магнити; Диаметър на ротора: 1.8 m; Номинална скорост: 140 rpm; Номинална скорост: 8 m/s; Номинална мощност: 2000 W; Максимална мощност: 2200 W; Минимална скорост на вятъра: 2.5 m/s; Работна скорост на вятъра 3 -20 m/s; Максимална скорост на вятъра: 45 m/s; Височина на опорната конструкция: 6 m; Тегло без опорната конструкция: 95 kg; Шум 50 dB	бр.	1	10507,18	10507,18
3	Доставка и монтаж акумулаторни батерии - Капацитет: 200 Ah; Напрежение: 12V; Раб.температура: -20 +50 °C; Вътр.съпротивление: 5.5 mΩ	бр	4	397,12	1588,48
4	Доставка и монтаж на заряден панел за акумулатори	бр	1	1424,34	1424,34
5	WWS48 вятърно-соларен контролер за управление и мониторинг - Работно напрежение: 48 V; Номинална мощност на турбината: 2 kW; Номинален ток на турбината : 60 A; Максимална мощност на турбината: 3.5 kW; Напрежение без товар: 56 V; Ток без товар: 36 A; Контролен режим: PWM; Дисплей тип: LCD ; Параметри на дисплея: напрежение на батериите, напрежение вятърна турбина, напрежение фотоволтаици, ток на турбината, ток на фотоволтаици, мощност на турбината, мощност на модулите и др.; Работна температура: -20~+55 °C; Влажност: 35~85 %; Защити: обратно свързване на модули, батерии, турбина, презаряд на батерии, пълен разряд на батериите, гръотевици, ограничение на тока на турбината, автоматично или ръчно спиране на турбината	бр	1	2922,07	2922,07
6	контролер за управление и мониторинг на гетератор	бр	1	1880,82	1880,82
7	Доставка и монтаж на инвертор /мултиволтажен- 12VDC, 24VDC, 24VAC, 48VDC / Номинална изходна мощност: 3000 W; Номинално изходно напрежение: 220 V; Работно напрежение на батериите: 48 V; Максимално входно напрежение: 68 V; Over Voltage Recovery Point (V) 66 66 V; Входно напрежение: 42 V; Изходна честота: 50±0.05 Hz; Изкривявания: 5 %; Ефективност: 90 %; Капацитет на претоварване: 120% 1 min; Работен режим: непрекъснат; Охлаждане: принудително; Контрол: дисплей; Защитни функции: гръмотевици, обратно свързване, свръхнапрежение, късо, претоварване, прегряване	бр	1	2441,49	2441,49
8	DC/DC преобразувател	бр	1	831,63	831,63

Иванов






№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
9	Доставка и монтаж на автоматичен бензинов електро генератор -монофазен ток- 6 kW, вградена фабрична автоматика в генератора и управляващо напълно автоматично старт-стоп табло, медни ротори и статори, автоматичен смукач. Двигател: въздушно охлаждане, 13 конски сили, работна честота: 50 Hz. Вграден AVR / Automatic Voltage Regulator / - вградена платка за автоматично регулиране и стабилизиране на напрежението, автоматичен предпазител против претоварване на генератора, магнетен стартер и автостартер с ключ и акумулатор, транспортна рамка с колела и дръжки за по-лесно предвижване на генератора, 2 броя изходи за 220 V и един изход за 12 V. Ниво на шума: 69-72dB. Размери: дължина 68см., ширина 51см. и височина 55см., тегло - 78 кг	бр	1	5618,67	5618,67
10	Доставка и монтаж на високоефективен токоизправител за бензинов генератор	бр	1	1840,85	1840,85
11	Доставка и полагане на захр.кабели /комплект/	бр	1	1042,06	1042,06
12	Доставка и монтаж на Самостоятелно стоящ, три секционен/автоматика, батерии и генератор/, термоизолиран и вентилиран шкаф/контейнер/ за монтаж на открито IP55, двустранно отваряне , комплект със закрепващи шини и механизми. Секр. Ключалка	бр	1	4546,76	4546,76
13	Доставка и монтаж на автоматична аерозолна пожарогасителна система, взривобезопасно изпълнение за ефективно пожаробезопасяване на електро шкафа и секцията за бензинов електро генератор	бр.	1	7227,34	7227,34
14	ПНР и Пускане на системата в експлоатация	бр.	1	614,25	614,25
H	ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МЪЛНИЕЗАЩИТА				
1	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40/4	м	40	10,05	402,00
2	Доставка и монтаж на съединителни клеми пл.40/пл.40	бр.	10	11,98	119,80
3	Доставка и монтаж на съединителни клеми пл.40/ар.ø 8	бр.	8	9,46	75,68
4	Доставка и монтаж на меден заземителна връзка l=30см	бр	12	11,26	135,12
5	Доставка на специална смес Pronit, торба 25кг	бр	10	96,05	960,50
6	Доставка и монтаж на мълниеуловителен прът, H=2м, с държачи	бр	2	198,77	397,54
7	Протоколи за измерване на съпротивлението на заземителните	бр	1	564,87	564,87
8	ПНР и Пускане на системата в експлоатация	бр	1	614,23	614,23
J	Системна интеграция на подсистемите в АНС	бр	1	1223,42	1223,42
II	Център за управление и контрол				
F	Електрозахранване				
1	UPS двойно преобразуване 6kVA, 1P/1P, 230V, 30 мин. автономна работа при 50% натоварване, визуализация LED, със софтуер и следене по мрежа / LAN /19"	бр.	1	3521,52	3521,52

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

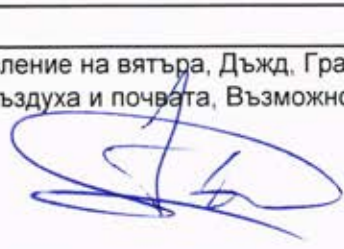
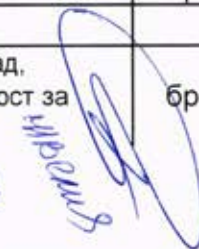
№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
G	Мълниезащитна и заземителна инсталации				0,00
1	Доставка и монтаж на мълниеприемен прът 016/1000 mm, в комплект с окачващи аксесоари	бр.	1	194,81	194,81
2	Доставка и монтаж на токоотвод от AlMgSi 0.5 08, в комплект с окачващи аксесоари	бр.	15	7,93	118,95
4	Направа на заземление от два броя стоманени поцинковани кола 2500/63/63mm	бр.	1	141,42	141,42
5	Измерване на преходното съпротивление на заземителя	бр.	1	172,86	172,86
6	Доставка и монтаж на фотоволтаични панели 250W поликристален силициев панел	бр.	1	750,00	750,00
7	Доставка и монтаж акумулаторни батерии - Капацитет: 100 Ah; Напрежение: 12V	бр.	2	457,00	914,00
8	Доставка и монтаж на соларен контролер 12VDC, 24VDC,- Номинална изходна мощност: 300 W;	бр.	1	1595,65	1595,65
A	Сигнално-охранителна система				
1	Доставка и монтаж на контролен панел за Ситнално Известителна Система, 8/16 зони входа , Вградени възможности за контрол на достъп, Обновяване на фърмуера на място USB или специализиран софтуер, Съвместим със софтуер за отдалечен контрол, Възможност за автоматично превключване на лятно/зимно часово време, 2 PGM изхода (+3 PGM като възможност) превключваеми с минус или плюс, PGM 1 може да бъде 2-жичен вход за димен датчик, Поддръжка на разширителни модули, Възможност за значителен брой потребителски кода, Възможност за разделяне на разпределения, Буфер за събития, Програмиране на дистанционни устройства чрез инсталаторски или главен код, Вграден часовник с батерия, Импулсно захранване, 1 контролиран изход за сирена, спомагателен изход и телефонна линия, Бутон за софтуерен ресет (връща подразбиращите се стойности и рестартира), Бутон за активиране/деактивиране на допълнителния изход	бр	1	320,07	320,07
2	Доставка и монтаж на метална кутия	бр	1	27,50	27,50
3	Доставка и монтаж на тампер	бр	1	4,24	4,24
4	Доставка и монтаж на захранващ трансформатор	бр	1	17,08	17,08
5	Доставка и монтаж на модул за дистанционно управление, Вграден приемопредавател, Поддържаминимум 8 потребителя и дистанционни управления (по 1 на потребител)	бр	1	211,32	211,32
6	Доставка на дистанционно управление , Водоустойчиво, Вграден приемо-предавател, Обхват:над15m	бр	2	48,45	96,90
7	Доставка и монтаж на интернет модул, Докладва алармени събития чрез IP на GPRS/IP мониторинг приемник, Контрол и наблюдение на един контролен панел чрез IP мрежа (LAN/WAN Интернет), Възможност за връзка към контролния панел през интернет, Изпраща съобщен	бр	1	358,17	358,17

41/05/15

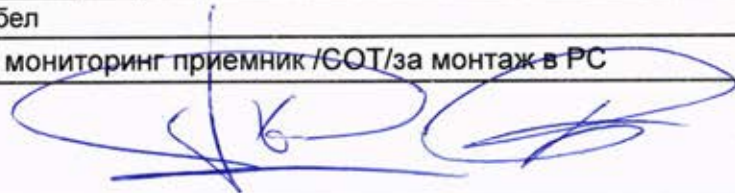
№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
8	Доставка и монтаж на Комбиниран влагозащитен детектор за външен монтаж, Пасивен инфрачервен сензор + Три измерна микровълнова детекция + Антимаскинг + Вибрационен и Шоков сензор + Настрояваем имунитет срещу детекция на животни. Влагозащитен, Комбинира PIR	бр	4	210,11	840,44
9	Доставка и монтаж на стойки за монтаж на влагозащитените детектори	бр	4	80,49	321,96
10	Доставка и монтаж на магнитен контакт за монтаж на - МУК метални врати	бр	2	17,21	34,42
11	Доставка и монтаж на Комбиниран димно-оптичен и температурен пожароизвестителен детектор	бр	1	46,02	46,02
12	Доставка и монтаж на релейна основа за пожароизвестителен детектор	бр	1	19,75	19,75
13	Доставка и монтаж на сирена за външен монтаж	бр	1	70,60	70,60
14	Доставка и монтаж на GPRS/GSM-900/1800MHZ комуникатор.	бр	1	391,00	391,00
15	Доставка и полагане на COT кабел 4x2x0.20+2x0.50/екраниран/	м	100	2,29	229,00
16	Доставка и полагане на FTP инсталационен кабел 4x2x0.50, PVC, Cat.5e	м	10	2,80	28,00
17	Доставка и полагане на метална гъвкава тръба ø16, с PVC изолация	м	80	4,14	331,20
18	Доставка и кримпване на FTP конектор	бр	2	7,34	14,68
19	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр.	1	306,64	306,64
В	Система за видео наблюдение				
1	Доставка и монтаж на IP- PTZ високоскоростна, управляема куполна видеокамера за външен монтаж. 36X оптично приближение и 12X цифрово приближение, обектив (f=3.4~122.4mm), 1/4" Exview CCD, резолюция 650 TVL, авто фокус, светочувствителност: 0.1 lux (цветен режим), 0.01 lux (черно-бял режим); Функция Ден/Нощ с вграден инфрачервен филтър. Ъгъл на въртене 360° хоризонтално/180°вертикално, скорост на въртене от 5° до 360°/s, детекция при движение и проследяване на обекти. Захранване 12Vdc/24Vac/PoE. Ефективна работоспособност в температурен диапазон от- 20 до + 50 °C.	бр	2	3165,13	6330,26
2	Доставка и полагане на FTP инсталационен кабел 4x2x0.50, PVC, Cat.5e	м	90	2,80	252,00
3	Доставка и кримпване на FTP конектор	бр	4	7,43	29,72
4	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби ø16	м	5	4,14	20,70
5	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	1	372,26	372,26
С	Система за ранно откриване на горски пожари				

М. Селищев

№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
1	<p>Доставка и монтаж на Локаторна станция /комплект/ Работен температурен диапазон -32°C до +50°C; Степен на защита IP65; Разстояние на действие - 200м – 15km, Площ на контрол от ЛС - над 700 km2, Време за сигнализиране – 60 сек., Време за обход на територията – 6-10 мин./:</p> <p>1. Инфрачервена термокамера - Тип на детектора Microbolometer (αSi); Спектрален диапазон 7 + 14 μm; Диапазон на измерване от -20 °C до 700 °C, Сензор с 640 x 480 пиксела; Кадрова честота 50 Hz (PAL) / 60 Hz (NTSC); Фокусно разстояние 60 mm (широко поле), 180 mm (тясно поле); Автоматичен фокус; Оптично увеличение x3; две полета на зрение: 10.5° Широко поле, 3.5° Тясно поле; Управление Инверсия, NUC, e-Zoom, ръчен контраст / яркост, фокусиране; Аналогов видео изход CCIR (PAL) или RS-170 (NTSC); Дистанционно управление RS 485 и RS 422; Консумирана мощност ≤ 4 W; Работно напрежение 12 + 36 VDC и 9 + 24 VAC; Габаритни размери (H x W x L) 230 mm x 325 mm x 428 mm; Тегло 8.5 kg; Работен температурен диапазон -32°C до +50°C; Степен на защита IP65; Дистанция на откриване на обект с размери 1x1 m2 > 5000 m./ 3x3 m2 > 10000 m./ 6x3 m2 > 15000 m</p> <p>2. Видео камера – Цветна IP, модула 1/2.8-type Exmor CMOS; ефективни пиксели ~ 3.27 Megapixels; Разделителна способност 1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 480, 720 x 576; Оптично увеличение 30x; Цифрово увеличение 12x (360x с оптичното); Фокусно разстояние f=4.6 mm (wide) + 138.0 mm (tele); Поле на зрение (1080p) 59.5° (wide end) + 2.1° (tele end); Поле на зрение (720p) 40.6° (wide end) + 1.4° (tele end); Габаритни размери (H x W x L) 180 mm x 210 mm x 270 mm; Тегло < 1.5 kg; Работен температурен диапазон -32°C до +50°C; Степен на защита IP65;</p> <p>3. Модулен лазерен далекомер-Лазер / Трансмитер, Дължина на вълната 1,543 μm; Честота на повторение на измерванията 10 / минута; Дистанция на измерване От 50 m до 20000 m; Захранване 12 VDC; Габаритни размери (H x W x L) 116 mm x 285 mm x 267 mm; Тегло 4 kg. Работен температурен диапазон -32°C до +50°C; Степен на защита IP65;</p> <p>4. Въртящ модул-двусосно панорамно устройство, движение- Азимут n x 360° (безконечно); Елевация ± 60°; Регулируема скорост на въртене по азимут от 0.03°/s до 65°/s; Регулируема скорост на въртене по елевация от 0.03°/s до 30°/s; Полезен товар 2 x 18 kg (разположен симетрично от двете страни); Електронна спирачка, Интерфейс 10/100 Mb/s, протокол TCP/IP; Интерфейс сензори 3 x RS232, 1 x RS232/485, 1 x RS422; Захранване 17 VDC + 30 VDC; Габаритни размери (H x W x L) 280 mm x 712 mm x 340 mm; Тегло 19 kg. Работен температурен диапазон -32°C до +50°C; Степен на защита IP65;</p>	бр	1	196520,93	196520,93
2	Доставка и полагане на системни кабели / комплект /	бр	1	1014,96	1014,96
3	Локален сървър – индустриално изпълнение с радиаторно охлаждане, Intel-Core i3 3217U процесор 1,8GHz Dual Core, памет A-DATA DDR-3 2 GB /1333, Intel SSD 120 GB и 4 TB HDD, Graphic – Intel-HD Graphics 4000; LAN – Integrated Intel 10/100/1000 Ne	бр	1	2880,74	2880,74
4	Доставка и инсталация на Специализиран софтуер за анализ на информацията, ранно откриване на пожари и управление на ЛС с доживотен лиценз	бр	1	2102,81	2102,81
5	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби ø16	м	20	4,14	82,80
6	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	1	3087,57	3087,57
D	Метеорология				
1	Доставка и монтаж на Метеорологична станция, Скорост на вятъра, Направление на вятъра, Дъжд, Град, Атмосферно налягане, Температура на въздуха, Относителна влажност на въздуха и почвата, Възможност за предаване на данни чрез TCP/IP	бр	1	1872,89	1872,89


№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
2	Доставка и полагане на системни кабели / комплект /	бр	1	133,89	133,89
3	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби ø16	м	10	4,14	41,40
4	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	1	372,24	372,24
E	Телекомуникация				
1	Доставка и монтаж на комплект – радио модем и Радиоантена за предаване на данни с честота 5,4 Ghz, 18 Mbps	бр	1	2117,15	2117,15
2	Доставка и монтаж на комплект – Резервен телекомуникационен модул - GPRS/GSM/ 3G /4G - 900/1800MHZ комуникатор.	бр	1	351,05	351,05
3	Доставка и полагане на системни кабели / комплект /	бр	2	80,49	160,98
4	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби ø16	м	10	4,14	41,40
5	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	1	372,24	372,24
F	Инфраструктурно оборудване				
1	Доставка и монтаж на Самостоятелно стоящ, термоизолиран и вентилиран шкаф/контейнер/ за монтаж на открито IP55, двустранно отваряне , комплект със закрепващи шини и механизми. Секр. ключалка	бр	1	4226,37	4226,37
2	Доставка и монтаж на LAN аресорна защита	бр	5	160,59	802,95
3	Доставка и монтаж на Ethernet switch 8порта RJ45 /10/100/1000 Base-T, SC SM 20 km, 1000 Base LX, IEEE 802.3, 802.3u, IP30	бр	1	500,56	500,56
4	Тестване и сертифициране на СКС/ АНС/	бр.	1	295,54	295,54
II	Център за управление и контрол */за интеграция на до 16 АНС/				
A	Специализирано оборудване и Софтуер				
1	Доставка и инсталиране на Работна станция- MB –ASROCK B85M/1150; CPU- INTEL I3-4130 3.4GHZ/3MB/LGA1150/BOX; Memory – 2G DDR31333 KINGSTON -26p.; HDD – 1T SG SATA 6G/7200/64M; Graphic board – PALIT GF210 1GB SDDR3 HDMI LP; LAN card- 100 BASE-T, 1000 BASE-T	бр.	2	906,38	1812,76
2	Доставка и инсталиране на операционен Софтуер	бр.	2	214,35	428,70
3	Доставка и инсталиране на Професионален LCD монитор 42". Full HD 1920x1080, тип на панела IPS, яркост 400cd/m2, контраст 1,000:1, динамичен контраст 500,000 : 1, ъгъл на видимост 178° хоризонтално, 178° вертикално. Време за реакция ≤6ms, Цвят 16.7Милиона	бр.	2	3710,54	7421,08
4	Доставка и инсталиране на HDMI кабел 5 м.	бр.	2	25,95	51,90
5	Доставка и инсталиране наПрофесионален LCD-TFT монитор с диагонал на екрана 20" . Резолюция 1366x768, тип на панела LED, яркост 200cd/m2, контраст 1,000:1, динамичен контраст 5000000 : 1, ъгъл на видимост 90° хоризонтално, 65° вертикално. Време за реакция≤3,5ms	бр.	2	265,61	531,22
6	Доставка и инсталиране на VGA кабел	бр.	2	5,59	11,18
7	Доставка и монтаж на /GPRS/IP мониторинг приемник /GOT/за монтаж в PC	бр.	1	1312,21	1312,21



Иванов



№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
8	Доставка и инсталиране на Софтуер за управление и мониторинг /COT/	бр.	1	804,93	804,93
9	Доставка и инсталиране на Специализиран комплексен мултифункционален софтуер за визуализация, управление и архивиране на данните от системата за превенция на пожаритес доживотен лиценз	бр.	1	3966,99	3966,99
10	Доставка и инсталиране на Специализиран софтуер- модул "ранно откриване и разпознаване на пожари"	бр.	1	2122,62	2122,62
11	Доставка и инсталиране на Специализиран софтуер- модул "Софтуер за конфигуриране"с доживотен лиценз	бр.	1	1831,06	1831,06
12	Доставка и инсталиране на Специализиран софтуер- модул "Система за подпомагане вземането на решения "	бр.	1	1054,65	1054,65
13	Доставка и инсталиране на Специализиран софтуер- модул "отчитане, визуализация, анализ, прогнозиране и архив на метео данни "с доживотен лиценз	бр.	1	372,23	372,23
14	Доставка и инсталиране на Специализиран Софтуер за управление и запис на IP камери	бр.	1	1824,66	1824,66
15	Доставка и инсталиране на Специализиран Софтуер за управление на телекомуникационната система	бр.	1	500,38	500,38
B	Система за видео наблюдение ЦУ				
1	Доставка и монтаж на корпусна/куполна, IP мрежова камера за вътрешен монтаж	бр.	1	940,56	940,56
2	Доставка и полагане на FTP инсталационен кабел 4x2x0.50, PVC, Cat.5e	м	15	2,80	42,00
3	Доставка и кримпване на FTP конектор	бр	2	7,43	14,86
4	ПНР, програмиране и пускане на системата за CCTV в експлоатация	бр	1	235,80	235,80
C	Сигнално-охранителна система ЦУ				0,00
1	Доставка и монтаж на контролен панел за Ситнално Известителна Система, 8/16 зони входа , Вградени възможности за контрол на достъп, Обновяване на фърмуера на място USB или специализиран софтуер, Съвместим със софтуер за отдалечен контрол, Възможност з	бр	1	320,07	320,07
2	Доставка и монтаж на метална кутия	бр	1	27,50	27,50
3	Доставка и монтаж на тампер	бр	1	4,24	4,24
4	Доставка и монтаж на захранващ трансформатор	бр	1	17,08	17,08
5	Доставка и монтаж на 32-символна LCD клавиатура с вграден четец за безконтактни карти с 1 зона на платката и 1 PGM български/ английски език	бр	1	199,43	199,43


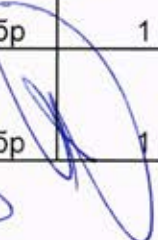
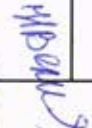

Стефан

Стефан

В. В.

№	Описание на строително-монтажните работите	Марка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
6	Доставка и програмиране на безконтактни карти за контрол на достъп	бр	6	5,20	31,20
7	Доставка и монтаж на Комбиниран датчик PIR & MW Анти-маскинг - цифрово микровълново засичане, 3 LED индикатора за вида на движението, настройваем микровълнов обхват, 90°, 14x14м	бр	1	83,88	83,88
8	Доставка и монтаж на магнитен контакт за монтаж на врата - МУК	бр	1	5,53	5,53
9	Доставка и монтаж на Комбиниран димно-оптичен и температурен пожароизвестителен детектор	бр	1	46,02	46,02
10	Доставка и монтаж на релейна основа за пожароизвестителен детектор	бр	1	19,75	19,75
11	Доставка и монтаж на сирена за вътрешен монтаж	бр	1	45,65	45,65
12	Доставка и полагане на СОТ кабел 4x2x0.20+2x0.50/екраниран/	м	40	2,29	91,60
13	ПНР, програмиране и пускане на сигн.охр. система в експлоатация	бр	1	295,54	295,54
D	Инфраструкторно оборудване				0,00
1	Комуникационна розетка	бр.	4	8,80	35,20
2	Доставка и монтаж на конзолна кутия за Комуникационна розетка	бр.	4	2,00	8,00
3	Комуникационен шкаф 19"	бр.	1	511,24	511,24
4	19" 1U Оборудван свързващ панел 16xRJ45/s, Cat.5e	бр.	1	42,41	42,41
5	19" Switch, 16xRJ45/s, cat.5e, layer 2/3, 10/100/1000 Base-T	бр.	1	682,12	682,12
6	19" Тава, 2U, дълбочина 450 мм	бр.	1	27,45	27,45
7	19" Аранжиращ панел	бр.	4	18,00	72,00
8	19" Захранващ модулен блок, 1U, 6 x 16A/230V, с ключ	бр.	1	137,46	137,46
9	19" Вентилационен блок с термостат	бр.	1	194,06	194,06
10	Комплект болт, PVC шайба и гайка M6 (30+30+30)	бр.	1	16,81	16,81
11	19" Заземителна шина	бр.	1	38,14	38,14
12	Доставка и монтаж на адаптор 220Vac/24Vac	бр.	1	27,50	27,50
13	Доставка и монтаж Patch Cord F/UTP 4x2x0.55, PVC, Cat.5e, 1.0т, Rack area	м	20	13,74	274,80
14	Доставка и монтаж Patch Cord F/UTP 4x2x0.55, PVC, Cat.5e, 3.0т, Rack area	м	10	19,09	190,90
15	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 20X40	м	15	3,46	51,90
16	Доставка и монтаж на аксесоари за PVC кабелен канал 20X40 /комплект/	бр	5	5,06	25,30
17	Доставка и полагане на F/UTP инсталационен кабел 4x2x0.50, PVC, Cat.5e	м	50	2,80	140,00
18	Доставка и кримпване на F/UTP конектор	бр.	8	7,34	58,72
19	Тестване и сертифициране на СКС	бр.	1	183,19	183,19

№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
E	Телекомуникация				
1	Доставка и монтаж на комплект – радио модем и Радиоантена за предаване на данни с честота 5,4 Ghz, 18 Mbps	бр	1	2117,15	2117,15
2	Доставка и монтаж на комплект GPRS/GSM/ 3G /4G -900/1800MHZ приемна станция за осигуряване на резервен независим канал за комуникация и охрана.	бр	1	938,48	938,48
3	Доставка и полагане на системни кабели / комплект /	бр	2	133,89	267,78
4	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби ø16	м	10	8,14	81,40
5	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	1	916,24	916,24
H	Системна интеграция на подсистемите в ЦУ	бр	1	1226,60	1226,60
J	Системна интеграция на системата за превенция на пожари	бр	1	2453,20	2453,20
K	72 часова пробна експлоатация	чч	72	13,25	954,00
L	Обучение на персонала	у.ч.	40	11,92	476,80
III	Ретранслаторна Станция				
1	Доставка и монтаж на Цифрова комуникационна система за двупосочно ретранслиране на радио сигнал по безжичен способ. До 300 Mbit/s скорост на обмена на данни без да се влияе от атмосферните условия. Технически характеристики: Насочени антени / една към АНС и една към ЦУК/, комплект с радиомодеми, Работна честота 5400 - 5900 MHz, / 100 Mbps. CPU AR9342-BL1A/600 MHz, RAM-32 MB, 10/100/1000 Ethernet ports, Wireless chip model AR9342-BL1A, standards 802.11a/n, антена- параболичен тип с мощност на излъчване 30 dbm, хоризонтална и вертикална поляризация. Честотна лента-7°. Impedance-50 Ohm. Захранване 2 x10W / 24V./ комплект/	бр	1	7449,82	7449,82
2	Доставка и монтаж на COT - Безжичен контролен панел 32 зони 433 MHz, ПЛАТКА, поддържа 16 PGM, 256 събития памет, възможност за делене на две независими системи. Метална кутия 28см x 28см x 8см С ТАМПЕР. Захранващ трансформатор 12 V/3A	бр	1	365,52	365,52
3	Доставка и монтаж на МУК метални врати	бр	1	15,00	15
4	Доставка и монтаж на Комбиниран влагозащитен детектор за външен монтаж, Пасивен инфрачервен сензор + Три измерна микровълнова детекция + Антимаскинг + Вибрационен и Шоков сензор + Настройваем имунитет срещу детекция на животни.	бр	4	269,78	1079,12
5	Доставка и монтаж на GPRS/GSM/ 3G /4G -900/1800MHZ комуникатор	бр	1	445,60	445,6
6	Доставка и монтаж на Ethernet switch 8порта RJ45 /10/100/1000 Base-T, SC SM 20 km, 1000 Base LX, IEEE 802.3, 802.3u, IP30.	бр	1	478,22	478,22
7	Доставка и монтаж на Самостоятелно стоящ, термоизолиран и вентилиран шкаф/контейнер/ за монтаж на открито IP55, едностранно отваряне, комплект със закрепващи шини и механизми. Секр. ключайка.	бр	1	4622,07	4622,07

№	Описание на строително-монтажните работите	Мярка	Количество	Един. цена (лева)	Обща стойност (лева)
8	Доставка и полагане на системни кабели / комплект /	бр	2	125,00	250
9	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби ø16	м	10	3,50	35
10	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	1	2500,00	2500
				ОБЩО без ДДС	438469,00

20.5.2015

ПОДПИС

Веселин Димитров

Управител

ДЗЗД "Интегрирани системи за превенция на пожари "Орлов поглед"






У.В.С.