

Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване на служба "АТДВ и СВ" за 2016 г.

№	Наименование	Означение / тип	Ед. мярка	Количество
Отдел АТДВ				
1.	Резистор тип PMP-1 /1,1 Ом/ 10 А		бр.	40
2.	Джемперно медно въже 120 кв. мм. с изолация, комплект с конусен болт Ф22 и дължина 1.30 м.		бр.	10
3.	Акумулаторни батерии 12V/ 7.2Ah с удължен срок на експлоатация 6 години (LC R127R2PG1).		бр.	264
4.	Вентилатор model PBT GF 30 FR 230V (за UPS 15 kVA) по производител 2A15214C024		бр.	6
5.	Вентилатор NMB-MAT model: 4715MS-23T-B5A 230V AC 15/14W 1 fasa (за UPS 8 kVA)		бр.	10
6.	Вентилатор model: DP/200A, 220-240V (за UPS Masters BC – 8) по производител 2A101622		бр.	5
7.	Вентилатор model:4314M/24DC(за UPS Masters BC – 8) по производител 2A14314C024		бр.	10
8.	Блок за ЗПРШ 2 за монтаж на евро шина		бр.	5
9.	Блок БПШ за монтаж на евро шина		бр.	10
10.	Двунишкови крушки – 40V/20/20W, NARVA 46932		бр.	100
11.	Стрелкови обръщателен апарат хидравличен, съгласно „Технически изисквания за Стрелкови обръщателен апарат” към настоящата документация CONTEC UNISTAR-HR		бр.	8
12.	Хидравличен маркуч за стрелкови обръщателен апарат, дължина 3,00 м.	кат. № С-91167	бр.	1
13.	Хидравличен маркуч за стрелкови обръщателен апарат, дължина 3,00 м.	кат. № С-91168	бр.	1
14.	Уред за измерване налягането на маслото (№ 60973) артикул размер complete		бр.	1
15.	Електрически мотор с технически параметри (виж т.3 от Технически изисквания за стрелкови обръщателен апарат)		бр.	1
16.	Хидравличен цилиндър за посочения в т.11 стрелкови обръщателен апарат.		бр.	1
17.	Акумулаторни батерии 12V/12Ah с удължен срок на експлоатация 6 години (LC-RA1212PG1).		бр.	192
Резервна апаратура за ТЗУ – М блок комплексен				
18	Реле контрол на поредността на фазите, min напрежение, max напрежение	RM4-TR32	бр.	10
19	Прекъсвач триполюсен С60N за 25А		бр.	6
20	Прекъсвач триполюсен С60N за 2А		бр.	6
21	Прекъсвач триполюсен С60N за 10А		бр.	6
22	Прекъсвач еднополюсен С60N за 10А		бр.	20
23	Контакт за прекъсвач С60N, сигнализиращ "отворено" ON и "затворено" OFF положение	A9A26024	бр.	10

24	Трансформатор изолиращ 220/220V	A1500-012/01	бр.	6
25	Трансформатор поддържащ	A0130-007	бр.	2
26	Трансформатор за осветление в ТК	A0135-048	бр.	2
27	Трансформатор светофари	E10500-025	бр.	3
28	Контактор триполюсен ~220V модел D	LC1D25M7	бр.	3
29	Спомагателен контактен блок	LAD-N31	бр.	3
30	Монофазен захранващ блок =24V/10A	ARL-7RP2410	бр.	3
31	Нестандартен блок за контрол на мигането КМ		бр.	2
32	Реле мигащо M11		бр.	2
Отдел КИП и А				
33	Реле тип НМШМ1 - 1120		бр.	15
34	Реле тип НМШМ4 – 105/1000		бр.	10
35	Основа за реле тип ПМПУШ-150/150		бр.	20
36	Основа за реле тип РЭЛ		бр.	50
37	Основа за реле тип Н		бр.	50
38	Капак за реле тип Н		бр.	80
39	Розетка тип 24541-00-00-72		бр.	20
40	Розетка тип 24541-00-00-13		бр.	20
СИСТЕМА РАДИОВРЪЗКА				
41	Присъединителен кабел-шнур за слушалка за бордова радиостанция (HAND SET for COMANDER 5)		бр.	30
42	Слушалка (HAND SET for COMANDER 5) комплект с основа и шнур		бр.	20
43	Вентилатор с лагери 40/20 мм за блок ТВ7100 модел: (EC4020M12BA)		бр.	100
44	Филтър/ за шкаф радиовръзка /модел (Pfannenberg 18611600035 размер 155/167мм)		бр.	100
45	Външна антена за радиоканал (FIRE)		бр.	5
46	Блок-(PCA 2600)		бр.	5
47	Блок-(PCD 2610)		бр.	5
48	Блок-(UID 2750)		бр.	2
49	Блок-(UIA 2740)		бр.	2
50	Акумулаторна батерия 7.2V за радиостанция (KYODO-KG209-15B05K)		бр.	50
СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ				
1.	Видеозаписващо у-во DX4816HD-1000 / 16 вх./		бр	1
2.	Цифров видеорекодер с параметри: (16, realtime, network Support, USB+DVD-RW backup,VGA output 1TB HDD) с Ръководство за експлоатация на български език.		бр	1
3.	Цветна куполна видеокамера SP8268P		бр	2
4.	Цветна куполна IP видеокамера с адаптор по образец на модел HIKVISION DS-2CD2742FWR-IS		бр	6

5.	Цветна IP видеокамера за външен монтаж с инфрачервен комплект с основа и адаптор по образец на модел HIKVISION DS-2CD2642FWD-I		бр	6
6.	Цветна IP видеокамера с ръчен вариообектив , кожух и адаптор по образец на модел HIKVISION DS-2CD2820F		бр	20
7.	Цветна видеокамера с ръчен вариообектив 2.8-12мм 230 В		бр	6
8.	Видеосървър DELL PowrEdge R730XG		бр	1
9.	Клиентски видеосървър DELL OPTIPLEX 9020 mini tower процесор Intel Core i-7 4790 3.6 Ghz RAM 8GB с външна видеокарта AMD Radeon R7-250-2GB и операционна система Windows 7 Profesional		бр	5
10.	Видеодистрибутор тип (ROT -16вх./48изх)		бр	1
11.	Ethernet Switch 24GE+2GE SFP Websmart switch модел: GES 2451		бр	2
12.	Switch FEU-0511 4FE+1 MMF SC		бр	2
13.	Converter 10/100Base TX to 100FX SC Mult модел: FUT-4001		бр	4
14.	Запомнящо устройство (HDD) /твърд диск/ за видеосървър (DELL E19S модел ST32000644NS SATA II – 2TB RPM 7.2 k)		бр	24
15.	Запомнящо устройство (HDD) /твърд диск/ за видеосървър (DELL E19S модел ST33000650SS SAS – 3TB RPM 7.2 k)		бр	20
16.	Запомнящо устройство (HDD) /твърд диск/ (Seagate SATA II- 3TBRPM 7.2 k)		бр	10
17.	Запомнящо устройство (HDD) /твърд диск/ за видеорекордер от вида на (WD PURPLE или ST2000VX001 SATA II – 2 TB)		бр	15
18.	Захранващ блок за клиентски видеосървър (DELL) min 450 W		бр	2
19.	Захранващ блок за клиентски видеосървър (DELL OPTIPLEX 7020 mini tower)		бр	10
20.	Памет (RAM DDR3 8GB 1600MHz)		бр	12
21.	Видео карта по образец на модел (GIGABYTE ATI Radeon HD 7750 2 GB 128-Bit DDR3 с видео изходи DVI – 2 бр.; VGI – 1 бр.; HDMI – 1 бр.)		бр	12
22.	Кабел (HDMI към HDMI) - 10 м.		бр	10
23.	Блок захранване за видеооптични приемници тип : (PELCO Racmaunt)		бр	2
24.	(ACTI ACD-2300)		бр	2
ОЗВУЧИТЕЛНА СИСТЕМА				
25.	Микрофонен пулт тип (Bosch-Plena) с Ръководство за експлоатация на български език.		бр	3
26.	Контролер за възпроизвеждане на гласови съобщения (Bosch-Plena Voice Alarm Controler)		бр	1
27.	Комуникационен пулт тип (Bosch-Plena)		бр	3

28.	Рупорен високоговорител (DL800/15T)–15 Вата с потенциометър за настройка на мощността 670Ω, 100 V		бр	2
ЧАСОВНИКОВА СИСТЕМА				
29.	Табло ПИС – перонно		бр	2
30.	Подчинен часовник (Ledi Network In code:9257/0 GB)		бр	4
31.	Часовниково табло (Ledi 7)		бр	4
32.	Часовниково табло (Ledi 7s)		бр	10
33.	Часовниково табло (Ledi 10s)		бр	4
34.	Часовниково табло (Ledi 15s)		бр	2
СИСТЕМА ЗА ТАКСУВАНЕ НА ПЪТНИЦИ				
35.	Нож за принтер за баркод тип (CLP 2001)		бр	10
36.	Нож за принтер за баркод тип (CP- S621)		бр	15
37.	Термоглава за принтер за баркод тип (CLP- 2001)		бр	10
38.	Термоглава за принтер за баркод тип (CP- S621)		бр	15
39.	Принтер за баркод тип (CLP 621) с нож		бр	10
40.	Амортисьор 150 Nm		бр	20
ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА СИСТЕМА				
41.	Оптично-димен датчик адресируем (FD 7130)		бр	45
42.	Основа за оптично-димен датчик FD 7100 (FD 7130)		бр	10
43.	Адресируема сирена (FD 7204)		бр	16
44.	Адресен ръчен пожароизвестител (FD 7150)		бр	2
45.	Захранващ блок за пожароизвестителна централа тип (IFS 7002)		бр	2
46.	Оптично-димен датчик FD 8030 + FD8000		бр	10
47.	Оптично-димен датчик FG 8030		бр	5
48.	Пожароизвестителна централа (УНИПОС 7002)		бр	2
СИСТЕМА СОТ				
49.	Четец за карти за контрол за достъп за централа (LONIXIM)		бр	4
50.	Паник-бутон с метален корпус		бр	16
АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ С УДЪЛЖЕН СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ 6 год.				
51.	12 V / 7.2 Ah (LC R127R2PG1)		бр	260
52.	12 V / 12 Ah (LC-RA1212PG1)		бр	24
53.	12 V / 4.5 Ah (5 Ah) EUROPOWER EP5-12		бр	4
54.	12 V / 5 Ah EUROPOWER EP5-12		бр	100
55.	12 V / 17 Ah (LC-XD1217P)		бр	50
ИЗМЕРВАТЕЛНА АПАРАТУРА, ИНСТРУМЕНТИ И ОБОРУДВАНЕ				

1

чл.2 от ЗЗЛД

56	Преносим осцилоскоп със следните характеристики:двуканален; f - лента 40 MHz; дисплей - LCD (240x240);измерване на напрежениеAC/DC,съпротивление,капацитет,честота, коефициент на запълване, широчинана импулс, фазово изместване на два сигнала един спрямо друг, пиков коефициент, dBv, dBm; тест на диодии непрекъснатост на верига; AC и DC обхвати 500m/5/50/500/1250V; преносим куфар; USB кабел за комуникация с компютър; детектиране на изкривявания 40ns; Ръководство за експлоатация на български език - FLUKE 125/S. Съответният софтуер за него.		бр	1
57	Водоструйка без колела, с бензинов двигател GX 160, 160 bar, 650 l/h, 4,0 kW, тегло – до 29 кг., с пистолет, шланг 10 м., струйник 550 мм., трипозиционна дюза, Ръководство за експлоатация на български език - Kars. 728B sage		бр	1
58	UPS – 15 kVA, трифазен вход/трифазен изход, с възможност за паралелна работа, с вграден ръчен байпас, минимално време за работа без външно захранване 25 минути, комплектован с батерии 12V/7.2Ah MAS4BC315T+73		бр	2
59	Автоматична сушилка за ръце 220-240 V;min 1100 W (Dyson AB14 Airblade)		бр	2
60	Ултразвуков измерителен уред за откриване на пропуски в пневматичните системи и нарушени връзки в електрически вериги, комплектован със съответен софтуер и осигуряване на обучение на 12 човека за работа с него (уред "Шпионин 101"), комплект със софтуер и модул POWER BEAM300		бр	1
61	Миливолтметър с аналогова скала за променливо напрежение от 0,1mV до 300V в честотен диапазон от 10Hz до 5MHz и грешка не повече от $\pm 2,5\%$ - ВЗ-38Б		бр	3
62	Генератор на сигнали от 1mHz до 10 MHz с точност $\pm 10\text{ ppm} + 3\text{pHz}$, , резолюция 1mHz и амплитуда 10mVp-р до 10 Vp-р. С възможност за генериране на синусоидален, правоъгълен, импулсен и триъгълен сигнал, задаване на шум и постоянно напрежение. Задаване на амплитудно и честотно модулиран сигнал от вътрешен генератор. Плавно регулиране на честотата и напрежението. Задаване на изходното напрежение от пик до пик, във ефективна стойност и в децибели. С преведено на български език ръководство за експлоатация -AGILENT-33210A		бр	1

171

63	Станция за запояване и разпояване с вакуум помпа и горещ въздух със следните характеристики: 230V/50Hz; 500W; Температурен диапазон 50-550 °C; въздушен поток 2-20 l/min; с включен поялник за горещ въздух и стойка -ERSA I-CON Vario 4 OICV4000A		бр	2
64	Цифров измервател на изолационно съпротивление до 10 TΩ и напрежение от 500V до 5 KV с точност ±5%, с отчитане на подаденото напрежение и напрежението на разряд, програмируемо време на теста, изчисляване на диелектричната абсорбция (DAR) и поляризационния индекс (PI), индикатор за наличие наличие на външно напрежение, захранване с акумулаторни батерии. С преведено на български език ръководство за експлоатация Kyoritsu KEW 3127		бр	1
65	Калибратор на електрически величини за калибриране на ръчни мултиметри и лабораторни мултиметри с резолюция 4 ^{1/2} пиксела, с комплект калибрационни измервателни сонди със следните технически характеристики:· Постоянно напрежение до ± 1020V;· Променливо напрежение от 1mV до 1020V в честотен диапазон 10Hz до 500kHz;· Постоянен ток до ± 20,5A; · Променлив ток от 30μA до 20,5A в честотен диапазон 10Hz до 30kHz; · Съпротивление до 1100 MΩ;· Капацитет от 300 pF до 100 mF;· Честота от 0,01 Hz до 2.0 MHz · Интерфейс RS-232 и IEEE-488 С преведено на български език ръководство за експлоатация - FlukeCal5502E 240 + Leads		бр	1
66	Тестер (PCX TESTBOX) комплект с кабели за настройка на електронен блок (PCA 2600)		бр	2
67	Тестер за проверка на блокове: (PCA,PCD,DIV1616) в шкафове за радиовръзка		бр	1
68	Мултиметър с възможност за измерване и индициране едновременно на честота и ниво /dB/ (Dual Display) честота- обхвати 4KHz до 40MHz 0.1% с Ръководство за експлоатация на български език.		бр	2
69	Монитор (LED) с вход BNC 19 "		бр	4
70	Монитор (LED) с вход BNC 22 "		бр	10
71	Телевизор (LED) с вход BNC 22 " (508 x 310мм.); размер за захващане 100 x 100 мм.		бр	10
72	Телевизор (LED) с вход BNC 23 " (541 x 332 мм.); размер за захващане 100 x 100 мм.		бр	8
73	Телевизор(LED) с вход BNC 32 " (732 x 431 x 55,5 мм.); размери за захващане 100 x 100 мм.		бр	4
74	Монитор (LED) с вход BNC 42 "		бр	8
75	Телевизор (LED) с вход BNC 42 " 961 x 610 x 21,8 мм.); размери за захващане 400 x 400 мм.		бр	8

76	Ударно-пробивна бормашина (GBH4-32 DFE) комплект със куфар 230 V, 900W за свредла с опашка (SDS+)		бр	1
77	Перфоратор (DH28PCY) с куфар 230V, 850W за свредла с опашка (SDS+)		бр	1
78	Акумулаторна бормашина 18 V - 180 (ABS) комплект с куфар зарядно и резервна батерия, 180 ABF 4,2 SET		бр	1
79	Безкабелна ударно-пробивна машина (TE4 - A22 U=21,6V, капацитет на батерията- 3,3 Ah, к-т с куфар, зарядно устройство и резервна батерия)		бр	1
80	Комбиниран шмиргел 175 мм с лентов шлайф 50x1020 мм (BS 175 – 500W)		бр	2
81	Инструмент (приспособление) за заточване на свредла за метал от 2.5 до 10.0 мм Код : 2 607 990 050; модел (S41)		бр	3
82	Акумулаторен телбод/такер (BST220Z), комплект с куфар, зарядно и резервна батерия 14.4 В		бр	1
83	Тестер за батерии (3554 Battery HiTester с обхвати: 3mΩ/ 30mΩ/ 300mΩ - 0.8% ; 6V / 60V – 0.8% ; -10° до +60° C – 1%), с Ръководство за експлоатация на български език и съответният софтуер.		бр	1
84	Климатик 12000 (BTU) с включен монтаж за репаритори MC7, MC19, MC201, MC204		бр	4
85	(Online UPS 8 kVA) – трифазен вход /монофазен изход MAS 2BC108S+C1-P		бр	1
86	(Online UPS 3 kVA) - APC 3 kVA		бр	1
87	Високоповдигаща палетна количка с електрохидравличен подем: товароносимост 1200 кг., височина на повдигане 3,5 метра		бр	1
ЪПГРЕЙТ НА ВИДЕО СТЕНАТА НА ВЛАКОВИЯ ДИСПЕЧЕР				
89	(VS-XE73RU DLP) технология - (XGA),(LED) комплект за ъпгрейд за (XL20/21/50 (VS-XE73RU DLP Engine - XGA, LED Upgrade Kit for XL20/21/50)		бр	16
90	(S-XR50RK)- механичен комплект за 50" (XGA), куб със задно обслужване (S-XR50RK-Mechanical Kit for 50" XGA, Rear maintenance cube)		бр	16
91	(VC-B70D2) входна платка (VC-B70D2 Input Board)		бр	16
92	Инсталиране, настройка и пуск на видео стената		бр	1
93	Батерии тип (REW 45-12 12V/ 9Ah) с удължен срок на експлоатация 6 години.		бр	20
94	Батерии тип (GP 1272 12V/ 7,2Ah) с удължен срок на експлоатация 6 години.		бр	40
95	Батерии тип (NPH5-12 12V/5Ah) с удължен срок на експлоатация 6 години.		бр	90
96	Мрежов рутер, модел (Linksys Smart Wi-Fi Router EA6900)		бр	1

97	Външен компютърен диск 2TB - (Western Digital), модел WDBCTL0020HWT		бр	1
98	Телефонни апарати DERBY 450 или аналогични с възможност за визуализиране на викащ номер		бр	30
99	Телефонни апарати тип (Dialog 4223)		бр	10
100	(UPS) за монтаж в шкаф, (EATON 5PX 3000i RT3U Line-interactive UPS (Rack / Tower)		бр	1
101	Ъпгрейд на софтуерната версия на телефонна централа MX-ONE от версия 4.1 на версия 5.0 и софтуерна актуализация за една година		бр	1
102	Подмяна на LIM на MC „Сливница“ и включването му към телефонна централа MX-ONE (съгласно приложена спецификация, включително хардуерни компоненти, софтуер, софтуерни лицензи, монтаж, инсталация и въвеждане в експлоатация)		бр	1
103	Доставка на сървър за manager availability и активиране на manager availability за MX-ONE (съгласно приложена спецификация, включително хардуерни компоненти, софтуер, софтуерни лицензи, монтаж, инсталация и въвеждане в експлоатация)		бр	1
104	Подмяна на сървър за мениджмънта на преносна система за участъка MC8 – MC19, модел (FUJITSU PY RX1330M1/LFF/standard PSU), включително монтаж, инсталация и въвеждане в експлоатация		бр	1

Количествено - стойностна сметка за поз.102 :

Подмяна на LIM на MC „Сливница“ и включването му към телефонна

1.	Мрежови кабел 1 Gbit. Дължина=2,4 метра (LAN cable 1Gbit. L=2,4M)	61L00002A AA-A	бр.	2
2.	Захранване 1U, 800W (1U Power Subrack, 800W)	87L00034A AA-A	бр.	1
3.	Захранване, тип (PCC for Aspiro Power Units (PCC for Aspiro Power Units))	87L00035A AA-A	бр.	1
4.	Кабелен комплект за захранване (Aspiro (Cable Kit for Aspiro PowerUnit))	87L00036A AA-A	бр.	1
5.	Платка тип (MX TS Cust ASUL w SSD 4.x (MX TS Cust ASUL w SSD 4.x))	EN/LZT103 100/43	бр.	1
6.	Платка медиен портал с 8 порта (E1/T1 ISDN (MX HW MGU w 8x E1/T1 ISDN))	ROF137630 4/24	бр.	1
7.	Астра сървърна единица 4GB (ASU Lite 4GB)	ROF137630 7/31	бр.	1
8.	Рафт за шкаф (BYB501 (Cabinet BYB501 shelf))	86/BYB501/ 2	бр.	1

Ллл.

9.	MX шаси (LBP22), Класически (MX Magazine LBP22 Classic)	BFD76140/1	бр.	1
10.	Вентилирана плоча горна и долна (MX Air plate upper and lower)	NTM144262	бр.	1
11.	MX HW комплект от 4 винта & 4 гайки (MX HW set of 4 screws & 4 nuts)	NTM144264	бр.	2
12.	Диск (MX HW SSD, вкл. шейна ASU (MX HW SSD incl sledge ASU))	NTM/KDR509104/1	бр.	1
13.	MX платка (DC/DC (MX board DC/DC))	ROF1376303/1	бр.	1
14.	MX платка (ELU33/1 с 32x цифрови порта (MX board ELU33/1 32xdig ports))	ROF1375062/1	бр.	1
15.	Платка тип (MX HW TMU/12 4TR,2MO,26MP (MX HW TMU/12 4TR,2MO,26MP))	ROF1375335/12	бр.	1
16.	MX платка (ELU34/1 с 32x аналогови порта (MX board ELU34/1 32xana ports))	ROF1375064/1	бр.	4
17.	MX Етикет (TSE (MX Label TSE))	SVH277034/2	бр.	1
18.	Кабел RJ45>RJ45 с дължина 2.4m (Cable RJ45>RJ45 straight 2.4m)	TSR4820211/2400	бр.	2
19.	Захранващ кабел 48V, 5m (Power cable 48V, 5m)	TSR903021/5000	бр.	1
20.	Адаптер USB<->V.24 1X Сериен (Adapter USB<->V.24 1XSerial)	TSR899135/1	бр.	1
21.	MX Кабелен конектор 72pin-72pin, 32m (MX Cable Conn 72pin-72pin, 32m)	TSR9101054/32M	бр.	2
22.	Захранващ кабел 48V, 12m (Power cable 48V, 12m)	TSR903021/12M	бр.	1
23.	MX Вентилатор (MX Fan)	BFD50908/4	бр.	1
24.	Комплект рафт за батерия тип MX HW Mtrl (MX HW Mtrl set battery shelf)	NTM144266	бр.	2
25.	MX HW Монтажен комплект ВКВ201003 (MX HW Mounting set ВКВ201003)	NTM144265	бр.	1
26.	MX Батерия комплект&връзка 48V 31Ah (MX Battery set&string 48V 31Ah)	BKB201003/1	бр.	1
27.	MX Кабелни етикети LIM1 (MX Labels i/e cabling LIM1)	SVH27701/1	бр.	1
28.	MX Етикети LIM1-10 (MX Labels LIM1-10)	SVH27702/1	бр.	1
29.	MX покривало за шаси 20mm MX (MX Magazine Front 20mm MX Comp)	SXK1061020/35	бр.	13
30.	КОМУТАТОР - 16-порта 10/100Mbps Fast Ethernet Неуправляем (SWITCH - 16-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Unmanaged)		бр.	1
31.	Адаптер за защита на захранването (Mains power protection unit)		бр.	1
32.	Комуникационен шкаф - Rittal (Rack - Rittal)	TE 700042U600x600mm	бр.	1

Софтуерни лицензи				
33.	MX TS Аналогово разширение 1 порт (MX TS Analog extension 1 port)	FAL104530 3	бр.	60
34.	MX TS Цифрово разширение 1 порт (MX TS Digital extension 1 port)	FAL104550 2	бр.	2
35.	MX TS Телефонен сървър (MX TS Telephony Server)	FAL104584 9	бр.	1
36.	MX TS Аналогово разширение CLIP 1 потребител (MX TS Analog Ext CLIP 1 User)	FAL104662 3	бр.	60
37.	MX TS 1 Потребител (MX TS 1 User)	FAL104678 9	бр.	62
38.	MX TS Гейтуей (MX TS Gateway)	FAL104902 8	бр.	1
Софтуер				
39.	MX TS потребител SWB 1y (MX TS User SWB 1y)	FAF901519/ B1	бр.	62
40.	MX TS портал SWB 1y (MX TS Gateway SWB 1y)	FAF901517/ B1	бр.	1
Инсталация и въвеждане в експлоатация				
41.	Монтаж на оборудването, инсталация и въвеждане в експлоатация		бр.	1

Количествено - стойностна сметка за поз. 103:

Доставка на сървър за manager availability и активиране на manager

Хардуерни компоненти				
1.	Диск MX HW SSD вкл. шейна ASU (MX HW SSD incl sledge ASU)	NTM/KDR5 09104/2	бр.	1
2.	Астра сървърна еденица 8GB (ASU 8GB)	ROF137630 7/22	бр.	1
Софтуерни лицензи				
3.	MX MA пакет +1 управляем сървър (MX MA pack +1)	FIP1060612/	бр.	2
4.	MX MA 1 Управляем сървър (MX MA 1 Managed Server)	FAL104527 7	бр.	5
5.	MX MA Контролен сървър (MX MA Control Server)	FAL104528 0	бр.	1
6.	MX MA 1 Потребител (MX MA 1 User)	FAL104528 2	бр.	1001
7.	MX MA мениджер за наличността 4.1 или актуална към момента на изпълнение на поръчката версия (MX MA Manager Availability 4.1 или актуална към момента на изпълнение на поръчката версия)	FAL104727 1	бр.	1
Софтуер				
8.	MX MA +1 управляващ сървър SWB 1y (MX MA +1)	FAF901554/	бр.	7
9.	MX MA 1 потребител SWB 1y (MX MA 1 User SWB 1y)	FAF901553/ B1	бр.	1001

10.	Уиндоус Сървър 2003/2008 (Win Serv 2003/2008)	Win	бр.	1
Инсталация и въвеждане в експлоатация				
11.	Монтаж на оборудването, инсталация и въвеждане в експлоатация		бр.	1

Изготвил: **чл.2 от ЗЗЛД**
СМ
инж. С. Митков

25.01.2016 г.

СМ

11