

ДОГОВОР № 1024

Днес, 20.06.2017г. между

“МЕТРОПОЛИТЕН” ЕАД, със седалище и адрес на управление: гр. София, р-н “Възраждане”, ул. “Княз Борис I” №121, Идентификационен номер ЕИК /БУЛСТАТ/ 000632256, представлявано от Изпълнителния Директор проф. д-р инж. Стоян Братоев, от една страна, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и от друга страна

“ТРАНСПОРТНА АВТОМАТИКА” ЕООД, със седалище и адрес на управление: 1505, гр.София, ул. “Алеко Константинов” №1, ап.12, ЕИК /БУЛСТАТ/ 131130758, представлявано от Валентин Василев– Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, в изпълнение на Заповед № РД-12-115/30.05.2017 г. на Изпълнителния Директор на “Метрополитен” ЕАД, за определяне на изпълнител /Процедурата е открита с Решение № РД-12-034/20.02.2017 г., Вписана в РОП под № 00423-2017-0003/ и на основание **чл. 112 от ЗОП** се сключи настоящия договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши **Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741, съгласно приложени спецификации**, съгласно прието техническо предложение, неразделна част от настоящия договор, а **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** да приеме и заплати доставката.

(2) Основните количества резервни части, които ще бъдат доставени за срока на договора, са посочени в Технически спецификации - приложение към настоящия договор.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на писмено възлагане на допълнителни количества резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741, в размер на до + 30 % (плюс тридесет процента) от стойността на договора по чл.3 (1) при единичните цени, плащането и другите условия на договора.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заявява опцията по ал.3 писмено чрез възлагателни писма най-късно до 3 (три) месеца преди изтичането на срока на договора. Опцията се реализира на същите единични цени, посочени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в Ценовата оферта.

(5) В случаите на ал.3 и ал.4, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши доставката при условията, посочени в този договор.

Чл.2. Предаването и приемането на доставката, предмет на договора, се извършва с предавателно - приемателни протоколи, подписани от упълномощени представители на двете страни.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.3 (1) Общата стойност на доставката без опцията по чл.1 (1) е **2 332 771, 79 /два милиона триста тридесет и две хиляди седемстотин седемдесет и един и 0,79/ лева без ДДС и 2 799 326, 15 /два милиона седемстотин деветдесет и девет хиляди триста двадесет и шест и 0,15/ лева с ДДС**, съгласно приетото предложение, неразделна част от договора.

(2) Цената, която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще заплати за цялостното изпълнение на доставките и съобразно опцията по чл.1, ал.3, 4 и 5, ще се определи в процеса на изпълнението на договора, в зависимост от действително изпълнените доставки, съгласно единичните цени в лева без ДДС от офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които не подлежат на промяна за срока на изпълнение на договора.

Чл.4 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ превежда на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** аванс в размер на **0 /нула/ лева** - до 20% от стойността на договора по чл. 3 (1) с ДДС, в срок до 30/тридесет/ дни след представяне на гаранция за авансово предоставените средства и фактура.

Фирмата **ИЗПЪЛНИТЕЛ** е/не е регистрирана по ДДС.

Обслужваща банка и банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Юробанк България АД
IBAN: BG 24 VPBI 7939 1088 5047 01
BIC: VPBIBGSF

Чл.5. Цената включва стойността на доставката, **DDP** гр.София, "Метрополитен"ЕАД, депо "Обеля".

Чл.6. /1/ Плащанията на отделните доставки се извършват в срок до 20 (двадесет дни) след представяне на двустранно подписани предавателно-приемателни протоколи без забележка и оригинална фактура за реално доставените резервни части, предмет на договора.

/2/ При всяко плащане по ал.1 се приспада пропорционално платеният аванс по чл.4.

III. СРОК И МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.7 /1/. Срокът за доставка на договореното количество резервни части, по чл.1 е **12 /дванадесет/ месеца**, считано от датата на подписване на договора.

/2/. Място на доставката е гр.София, "Метрополитен"ЕАД – депо "Обеля".

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да получи резервните части в сроковете и при условията на договора.

Чл.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже да приеме и заплати доставените резервни части, ако не отговарят на офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, техническите спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или имат недостатъци.

Чл.10. При недостатъци или несъответствия на резервните части с договореното, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** те да бъдат заменени с качествени, съответстващи на договорените.

Чл.11 . ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е задължен да приеме резервните части, отговарящи на офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и техническите спецификации, със съответни предавателно-приемателни протоколи, както и да заплати цената в договорените срокове и размер.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да заяви и обезпечи доставката на адреса на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в гр.София, в договорения срок, съобразно вида и количеството, уточнени в Ценовата оферта и качество, отговарящо на условията на спецификациите, неразделна част от договора.

Чл.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведоми писмено по надлежния ред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за деня и часа на доставката с оглед осигуряване на необходимите условия за приемането ѝ.

Чл.14. /1/.При доставени резервни части, неотговарящи на договореностите, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да замени некачествените с качествени такива, за своя сметка.

/2/. Доставените резервни части трябва да са окомплектовани със Сертификат за произход, Декларация или Сертификат за съответствие от производителя или съответната организация представител, както и документи, удостоверяващи гаранционните срокове, срокове и условия на съхранение, срокове и условия на експлоатация на български език.

Чл.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената в размера, по начин и в срок, уговорени в настоящия договор.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.17. /1/. При подписване на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя документ за внесена гаранция за неговото изпълнение в размер на **69 983,15 /шестдесет и девет хиляди деветстотин осемдесет и три хиляди и 0,15/ лева** – 3 % от стойността на договора без ДДС по чл.3 (1).

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидността на гаранцията за срок от най-малко 30 /тридесет/ дни след приключване на договора.

/2/. Гаранцията по ал.1 се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до 1/един/ месец след изпълнение на договора.

/3/. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви върху сумите по гаранцията за изпълнение на договора.

/4/. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да се удовлетвори от гаранцията, при неточно изпълнение на което и да е от задълженията по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл.18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа гаранцията за изпълнение, ако договорът бъде развален по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В този случай, задържаната гаранция не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за обезщетение.

VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК, РЕКЛАМАЦИИ, НЕУСТОЙКИ

Чл.19. Гаранционният срок за резервните части е: **12 /дванадесет/ месеца** от датата на доставката.

Чл.20. /1/. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен, при установяване на количествени несъответствия и/или недостатъци в качеството, да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да назначи комисия, в която да участва и представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Комисията съставя протокол, в който отразява направените констатации. Отказът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да подпише констативния протокол или неявяването му се удостоверява с подписите на останалите членове на комисията.

/2/. В случаите на констатирани несъответствия и/или недостатъци в количеството и/или качеството на доставените резервни части, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги заменя с качествени и със съответстващи на договорените количества в срок от 10 (десет) дни, считано от датата на протокола по ал.1. Ако е необходим по дълъг срок за отстраняване на несъответствията и/или недостатъците, той се утожнява в протокола по ал.1, но не може да бъде по-дълъг от 20 (двадесет) дни.

Чл.21. /1/. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предяви рекламации пред **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в гаранционния срок по чл.19 в случай, че някои от вложените резервни части в последствие дефектира. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок от 10 (десет) дни от датата на писменото уведомление от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да подмени дефектиралите части с нови.

/2/. Подмяната се удостоверява с двустранно подписване на приемо-предавателен протокол за подмяна без забележки.

Чл.22. При изпадане в забава за плащане по договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** законната лихва за срока на забавата.

Чл.23 /1/. При забава на изпълнение на задължение по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,05 % от договорената стойност на недоставените стоки за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от същата стойност.

/2/. Сумите на неустойките по ал. 1 се прихващат от средствата за окончателното плащане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по своя преценка има право да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение, когато начислява неустойки по реда на този раздел.

VIII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 24. Настоящият договор може да бъде прекратен:

1. По взаимно съгласие на страните.

2. С изтичане на уговорения срок по договора, но не по-рано от неговото приключване;
3. При обективна невъзможност да бъде изпълнен;
4. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна.
5. С писмено уведомление от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при забавяне на срока по чл. 7 с повече от 30 (тридесет) календарни дни.

IX. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ¹

- Чл.25./1/** За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.
- /2/** Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.
- /3/** Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.
- /4/** Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.
- /5/** Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

Чл.26 При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
- при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Чл.27./1/ Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

¹Изискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато Изпълнителят е предвидил използването на подизпълнители

/2/ Разплащанията по член 27./1/ се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

/3/ Към искането по алинея /2/ Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

/4/ Възложителят има право да откаже плащане по алинея /2/, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

Х. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 28. Страните се задължават взаимно писмено да се уведомяват за настъпили или очаквани обстоятелства, които биха затруднили нормалното изпълнение на договорните им задължения.

Чл. 29. Споровете по тълкуването и изпълнението на този договор се решават доброволно между страните, а при непостигане на съгласие – по съдебен ред.

Чл. 30. За неуредените в този договор въпроси се прилагат действащите нормативни документи.

Чл. 31. Настоящият договор се сключи в 2 (два) еднообразни екземпляра – един за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Неразделна част от договора са:

1. Техническото и ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** със съответните приложения.
2. Технически спецификации.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
..... чл.2 от ЗЗЛД
/проф. д-р инж. Ст. Братоев/
ИЗП. ДИРЕКТОР НА
„МЕТРОПОЛИТЕН“ ЕАД

ИЗПЪЛНИТЕЛ
..... чл.2 от ЗЗЛД
/В. Василев/
Управител на
„ТРАНСПОРТНА АВТОМАТИКА“ ЕООД

..... чл. 2 от ЗЗЛД

..... чл.2 от ЗЗЛД

..... чл. 2 от ЗЗЛД



ОБРАЗЕЦ 3.1

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

От участник:

„Транспортна автоматика“ ЕООД, БУЛСТАТ 131130758, 1505 София, ул. Алеко Константинов № 1, инж. Валентин Станиславов Василев,

за кореспонденция : 1504 София, ПК 124, тел. 0 888 340 881, ta_ltd@abv.bg

Относно: открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741 и резервни части за железопътно оборудване (осигурителна техника) за АТДВ, съгласно приложени спецификации по обособени позиции:

Обособена позиция №1: Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741, съгласно приложени спецификации

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

До подписването на официален договор тази оферта, заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

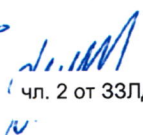
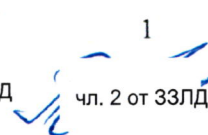
С настоящото представяме нашето предложение за начина на изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас процедура с горепосочения обект.

1. Ние предлагаме да извършим поръчката съгласно изискванията на възложителя при следните условия:

1.1. Ще изпълним доставката, предмет на обществената поръчка в срок 12 (дванадесет) месеца от датата на сключване на договора.

1.2. Доставените резервни части ще бъдат придружени от документи на български език, удостоверяващи тяхното качество и произход, гаранционни срокове, срокове и условия на съхранение, срокове и условия на експлоатация.

1.3. Доставените резервни части ще бъдат оригинални, нови, неупотребявани и nereциклирани и ще са в съответствие с Техническите спецификации.

чл. 2 от ЗЗЛД  чл. 2 от ЗЗЛД  1
чл. 2 от ЗЗЛД

1.4. Всички изделия, за които се отнася обществената поръчка, са новопроизведени и отговарят на предписаните от завода-производител характеристики по: вид, параметри и други технически характеристики.

1.5. Каучуковите изделия ще бъдат произведени в рамките на предходните 12 (дванадесет) месеца към датата на доставката.

1.6. Изпълнителят следва да достави стоките в стандартна експортна опаковка, подходяща да предпази стоките от повреди по време на транспорта, товарене и разтоварване, съответстваща на вида и начина на транспорт.

2. Предлагаме гаранционният срок за доставените от нас резервни части да е 12 (дванадесет) месеца (не по-малко от 12 месеца)

3. Декларираме, че ще доставим следните резервни части, които ще бъдат от следните производители:

№	Наименование Обозначение/тип	Производител
1.	Бандажи необработени (заготовка) - марка стомана – В5Т; - размери: D x d x S x V x h 790x655x138x10x37 по UIC 810-1 / UIC 810-2 или еквивалент	черт. D11-3-01439 на производителя „БОНАТРАНС“ ООД, Бохумин, Чехия
2.	Лагер (вал-шестерня) редуктор	30-32315M(ролков)
3.	Лагер (вал-шестерня) редуктор	80-318Л(съчмен)
4.	Вал-зъбно колело (МЗК)	1.7080.31.51.103.00
5.	Голямо зъбно колело (ГЗК) Ø 200 мм	1.7080.31.11.117.00
6.	Шарнир металогумен	2.7170.31.53.016.00
7.	Амортисьор централен	2.7030.31.38.011.00
8.	Обица автосцепка (серьга)	1.7020.33.71.022.00
9.	Ключалка (замок), автосцепка	1.7080.33.71.113.00
10.	Водило автосцепка	2.7170.33.72.018.20
11.	Кресло машинист	2.7175.33.48.011
12.	Токоприемник	РК-08.00.03
13.	Хидравличен гасител на колебания(амортисьор централно окачване) моторна талига	720.31.35.030.2
14.	Хидравличен гасител на колебания(амортисьор централно окачване) немоторна талига	740.31.35.030.2
15.	Хидравличен гасител на колебания(амортисьор буксово окачване)	720.31.40.010.2

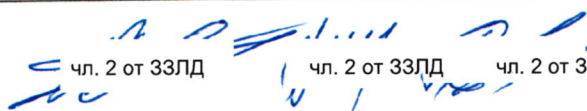
чл.2 от 33ЛД

чл. 2 от 33ЛД

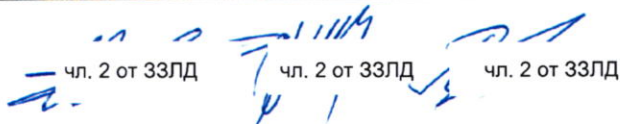
чл. 2 от 33ЛД

№	Наименование Обозначение/тип	Производител	
16.	Уплътнение „ЭЛКОНТ“	ЕН06-022-5	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
17.	Уплътнение „ЭЛКОНТ“	Е08-022-5	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
18.	Уплътнение „ЭЛКОНТ“	Е22Т-022-20-2,5/15	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
19.	Шарнир металогумен (тягов привод)	720.31.54.011	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
20.	Входящ вал (вал зъбно колело редуктор)	720.31.51.308	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
21.	Междинен вал(редуктор) със зъбно колело	720.31.51.037	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
22.	Болт „централен“(моторна талига)-шкворень	740.31.00.011	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
23.	Токоприемник комплект	720.36.12.030.1	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
24.	Токоприемник комплект	720.36.12.030.1-01	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
25.	Лагер сферичен(хоризонтална тяга моторна талига)	GE70-FW-2RS	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
26.	Тяга хоризонтална (челна моторна талига) за ваг. мод. 81- 740.2Б	740.31.34.022-01	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
27.	Тяга хоризонтална (задна моторна талига) за ваг. мод. 81- 740.2Б	740.31.34.022	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
28.	Валче(окачване автосцепка)	720.34.70.118	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
29.	Пружини амортисьор автосцепка(долна)	720.34.70.125	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
30.	Вложка металогумена	720.34.72.014	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
31.	Стъклочистачка електрическа	87 5205 000-10	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
32.	Щора за кабина на машиниста - "Метро"	Артикул 740	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
33.	Захват-фиксатор	7003595	„ТАМВАРЕ“ АО, Тампере, Финландия
34.	Ръкохватка кожена с винтове		„АДИМЕКС 2000“ ЕООД, Костенец, България
35.	Авторежим електропневматичен (электропневматический) 260-1	260-001сб	АО„МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
36.	Сривен клапан (Клапан срывной)	363-000-2сб	АО„МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
37.	Автоматичен изключвател за управление (Выключатель управления автоматический) 045	045	АО„МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
38.	Електропневматичен вентил ЕВ 55-01	ЕВ 55-01	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
39.	Спирачен цилиндър (Цилиндр тормозной)	2.7070.35.81.011.00	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
40.	Предпазен клапан	216.000	ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия

№	Наименование Обозначение/тип		Производитель
41.	Редуктор	348-2	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
42.	Манжета въздухораспределителя	337.321	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
43.	Уплътнение	334.1729А-2	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
44.	Уплътнение	398.001.2	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
45.	Авторежим пневматичен (Авторежим пневматический)	100.050-1М	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
46.	Делител на налягане (Делитель давления)	248.040.000	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
47.	Делител на налягане (Делитель давления)	248.040.000-1	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
48.	Въздухоразпределител (Воздухораспределитель)	155.010.000	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
49.	Регулатор за коша лява страна (Регулатор расположения кузова 003М (левосторонний))	003М	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
50.	Регулатор за коша дясна страна (Регулатор расположения кузова 003М-01 (правосторонний))	003М-01	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
51.	Кран управление 013А	013А	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
52.	Клапан бързодействащ (Клапан быстродействующий)	398	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
53.	Клапан трипозиционен (Клапаны сбрасывающий трехпозиционный)	182.000	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
54.	Ограничителен клапан (Клапан ограничительный)	109.000	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
55.	Сигнализатор за налягане (Сигнализатор давления) 112	112	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
56.	Сигнализатор за налягане (Сигнализатор давления) 112 А	112А	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
57.	Сигнализатор за налягане (Сигнализатор давления) 115А-1	115А-1	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
58.	Регулатор за налягане (Регулатор давления)	AR25-F02-X430	ОАО „Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
59.	Електропневматичен вентил (Вентиль электро пневматический) 120-0,5-75АДР	120.000-113	АО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
60.	Пневмомодул	ПМ-02-02(07)075DC	ОАО „Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
61.	Водещ механизъм ляв (Ведущий механизм левый)	3113589.	„ТАМВАРЕ“ АО, Тампере, Финландия
62.	Водещ механизъм десен (Ведущий механизм правый)	3113590.	„ТАМВАРЕ“ АО, Тампере, Финландия
63.	Ляв рог за врата (Рычаг левый)	3111084.	„ТАМВАРЕ“ АО, Тампере, Финландия
64.	Десен рог за врата (Рычаг правый)	3111087.	„ТАМВАРЕ“ АО, Тампере, Финландия
65.	Лентъчен датчик за безопасност на вратите (Датчик безопасности ленточный)	8350601	„ТАМВАРЕ“ АО, Тампере, Финландия

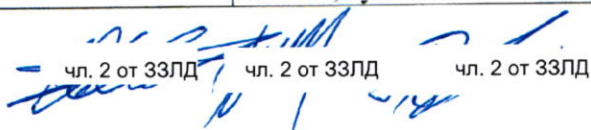

 чл. 2 от ЗЗЛД чл. 2 от ЗЗЛД чл. 2 от ЗЗЛД

№	Наименование Обозначение/тип	Производитель
66.	Сривен клапан (Клапан срывной) 363М	363М АО„МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия
67.	Маншон за спирачен цилиндър	731.153142.045 ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
68.	Кондензатор 1мкФ 1600в	МБГП-2 1600В ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
69.	Потенциометър ППБ 25Г 16W 1.5кОм +/-5%	ППБ 25Г 16W 1.5кОм +/-5% ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
70.	Изключвател ВУ22-4Б2У3	2ТД.610.021 ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
71.	Лагер ролков (ТД)	30-92710АЛ1 ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
72.	Лагер ролков (ТД)	30-32313М ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
73.	Реле РЗП РЭМ 651Д	N46631 75V 15A 0605 ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
74.	Фарове десни	ФГ146 П9Л ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
75.	Фарове леви	ФГ146 Л0Б ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
76.	Микроамперметър	M903/1 „ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
77.	Волтметър 0-15/150В	M42300 ОАО„Электроприбор“, Чебоксари, Русия
78.	Резистор	C5-36В 50W 100Ω „ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
79.	Графитна четка ЭГ84	ИЛГТ685271.1127 2/10x32x42/ ЗАО„Электроконтакт“, Кинешма, Русия
80.	Медно-графитна четка МГ	ИЛГТ685251.1314-01 20x32x50 ЗАО„Электроконтакт“, Кинешма, Русия
81.	Медно-графитна четка М1	ИЛГТ685251.1285 16x40x50 ЗАО„Электроконтакт“, Кинешма, Русия
82.	Контакт	5ФР.551.651-02 ООО„ЕлТехПрод“, Чебоксари, Русия
83.	Контакт	5ФР.551.655-04 ООО„ЕлТехПрод“, Чебоксари, Русия
84.	Электролитен кондензатор 3D823014В	LNR2C223MSMBHB „Хитачи“ ООД, Токио, Япония
85.	Вентилатор 3С430957А	109S005 „Хитачи“ ООД, Токио, Япония
86.	Спомагателно реле 3С429315D	RAX.L440D „Хитачи“ ООД, Токио, Япония
87.	Ограничаващ изключвател 2а+1b 3D866790А	NZK490434 „Хитачи“ ООД, Токио, Япония
88.	Фар прожектор 701.3711.010	ТУ 4573-026- 05808936-95 ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
89.	Фар габаритен 24.37.31.010	ГОСТ 6964-72 ОАО„Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
90.	Амперметър 500-0-500	M42300 ОАО„Электроприбор“, Чебоксари, Русия
91.	Амперметър 0-75	шунт ШСММ 375- 0.5881607 ОАО„Электроприбор“, Чебоксари, Русия
92.	Киловольтметър 1 kV	M42300 ОАО„Электроприбор“, Чебоксари, Русия



 чл. 2 от ЗЗЛД чл. 2 от ЗЗЛД чл. 2 от ЗЗЛД

№	Наименование Обозначение/тип	Производител
93.	Кръгъл канален вентилатор монофазен 230V, 50Hz, 1950 m ² , 520W, 3,2A, 2760 об.мин.	ETALINE EL315E201 ОАО "Метровагонмаш", Мытищи, Русия
94.	Инверторен преобразувател 80V- DC - 220V-AC	„Кати-прес“ ЕООД, Тутракан, България
95.	Платка ХТ1 (в БКО)	CO11.270.100 по производител (CO11.279.100) ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
96.	Блок връзка с вагона	CO22.112.000 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
97.	Платка управление на индикатора за номер на маршрута (руска без означения)- маршрутно табло	BZS 3 ОАО "Метровагонмаш", Мытищи, Русия
98.	ИПП-6	ЦКГЛ.435351.002 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
99.	ИПП-10	ЦКГЛ.435351.001 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
100.	Платка на температурния датчик – всички ИПП	ЦКГЛ.421158.001 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
101.	Модул датчик на тока LA125- P/SP15 –ИПП 6/10/МК	ЦКГЛ.422711.019 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
102.	Модул датчик на тока LA125- P/SP15 –ИПП 6/10/МК	ЦКГЛ.422711.020 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
103.	Модул датчик на тока LA200- P/SP11 – ИПП 16	ЦКГЛ.422711.026 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
104.	Модул датчик на напрежение LV-25P за ИПП 16	ЦКГЛ.422711.027 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
105.	Модул датчик на напрежение LV-25P/SP3 за ИПП 6/10	ЦКГЛ.422711.003 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
106.	Модул датчик на напрежение на входа LV-25P/SP5 за ИПП-МК	ЦКГЛ.422711.035 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
107.	Модул датчик на напрежение LV-25P/SP20 за – ИПП-МК	ЦКГЛ.422711.037-01 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
108.	Преходна платка (плата сопряжения) – ИПП 6/10/16	ЦКГЛ.639800.001-05 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
109.	Платка захранване – всички ИПП	ЦКГЛ.318570.007-01 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
110.	Платка драйвери PM75DSA120 за ИПП 6/10/16	ЦКГЛ.421727.001-01 R=39 Ом ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
111.	Платка драйвери PM75DSA120 за ИПП-МК	ЦКГЛ.421727.001-01 R=240 Ом ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
112.	Включващ контактор КУ за ИПП-МК	GX-12HCB ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
113.	Платка разширение за ИПП-МК	МК10.5E ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
114.	Платка филтър за ИПП-МК	ЦКГЛ.341460.002 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
115.	Модул диоден SKMD105F08 - всички ИПП	SKMD105F08 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
116.	Платка съгласуване на сигналите - всички ИПП	ЦКГЛ.421833.001-02 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
117.	Междинна платка подаване на захранване -ИПП 6/10/16	ЦКГЛ.639800.002-01 ООО „ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия



 чл. 2 от ЗЗЛД чл. 2 от ЗЗЛД чл. 2 от ЗЗЛД

№	Наименование Обозначение/тип	Производител
118.	Модул транзисторен - всички ИПП	ЦКГЛ.421726.006 ООО„ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
119.	Трансформатор за ИПП-10	ЦКГЛ.631100.001 ООО„ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
120.	Дросел ГМ412В-40000 ОЛ64/40- 20 - ИПП	ГМ412В-40000 ОЛ64/40-20 ООО„ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
121.	Дросел ГМ54ДС-90 ОП100/50-20 - ИПП	ГМ54ДС-90 ОП100/50-20 ООО„ЯузаМоторс-М“, Москва, Русия
122.	Пожарогасяща ампула ОСП-1	ТУ 4854-002- 08378309-93 ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
123.	Датчик сработване ДС с кабели	ПТКЛ.421878.005 ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
124.	Приемна бобина за АРС	50.61.00.00 ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
125.	Краен изключвател, ножов НВМ 741 УЗ	6.БС.262.072 ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
126.	Модул видеообработка (куплунг DV9 за крайни камери) А33-А60	МО.740М ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
127.	Платка за управление на камерите	АП 616.11.00 ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
128.	Датчик за скорост ДС-24-2-2М (ДУКС)(!!само преобразувателя)	ВИТЯ.408.112.032 ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
129.	Дънна платка ДУКС	Витя.408364.002 ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
130.	Светодиодна лампа за затваряне на вратите НЛ	ЦИКМ.676761.009- 01 ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
131.	Стенд за проверка БАРС- „Сармат“	Стенд контрола СК-5 ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
132.	USB Кабел за включване към Регистратор „Яуза-2“	РВИЖ.467542.028-01 Яуза USB № 0717 ОАО“Метровагонмаш“, Мытищи, Русия
133.	Контакт	ЭТПР 3036654 ООО“ЕлТехПрод“, Чебоксари, Русия
134.	Ел. Конектор за кабели	645.151 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
135.	Байпас вентил	654.541 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
136.	Вентил ниско налягане за зареждане	654.546 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
137.	Вентил високо налягане за зареждане	654.547 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
138.	Манометър на компресор ВН	655.012 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
139.	Манометър на компресор НН	655.014 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
140.	Резистор 75 к 50 W	631E10000 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
141.	Резистор 2.2 Ом 250 W	631E10001 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания

№	Наименование Обозначение/тип	Производитель
		Подразделение „МЕРАК“
142.	Резистор 820 Ом 50 W	631G053 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
143.	Резистор 560 Ом 50 W	631G10007 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
144.	Датчик налягане	631N10002 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
145.	Диод мощен	632B10002 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
146.	IGBT модул	633G10001 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
147.	IGBT модул	633G10002 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
148.	IGBT модул	633G10003 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
149.	Кондензатор	636C10003 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
150.	Кондензатор	636C10004 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
151.	Кондензатор	636C10005 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
152.	Кондензатор	636C10009 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
153.	Кондензатор	636K10005 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
154.	Кондензатор	636K10018 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
155.	Конектор	641D011 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
156.	Контактор	642B10022 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
157.	Миниконтактор	642B238 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
158.	Миниконтактор	642B255 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
159.	Контактор	642B268 „Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“

№	Наименование Обозначение/тип		Производител
160.	Контактор	642B282	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
161.	Контакт комплект за контактори	642F099	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
162.	Реле(с жълти диоди) в БУ	642F112	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
163.	Контактна плоча за реле(с жълти диоди) в БУ	642H019	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
164.	Термостат за нагреванеля	642J022	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
165.	Термостат защитен за нагреванеля	642J026	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
166.	Пресостат на въздушния поток	642J2007	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
167.	Пресостат на фреона	642J046	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
168.	Термостат	642J094	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
169.	Термостат	642J100	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
170.	Пресостат защитен ВН на фреона	642J103	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
171.	Трансформатор на мотора на изпарителя	642K149	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
172.	Изключвател	642M10032	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
173.	Автоматичен изключвател	642M165	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
174.	Изключвател	642M213	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
175.	Изключвател двуполярен	642M214	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
176.	Изключвател	642M224	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
177.	Изключвател	642M307	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“

чл. 2 от 33ЛД

чл. 2 от 33ЛД

чл. 2 от 33ЛД

№	Наименование Обозначение/тип		Производитель
178.	Изключвател	642M317	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
179.	Конектор	645161A	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
180.	Конектор	645161B	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
181.	Нагревател за салона	645A10020	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
182.	Нагревател за кабината	645A105	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
183.	Нагревател за компресор на кабината	645G004	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
184.	Двигател на кондензатора кабина	646B10017	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
185.	Двигател на изпарителя кабина	646B10018	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
186.	Двигател на кондензатора салон	646B142	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
187.	Двигател на изпарителя салон	646B145	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
188.	Вентилатор на инвертора	653F10025	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
189.	Вентил редукионен	654D049	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
190.	Вентил редукионен	654D068	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
191.	Компресорен модул(2 компресора) за салон	680D12296	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
192.	Бобина на входа на конвертора на салона	680D13274	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
193.	Датчик налягане	681F078	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
194.	Фазово реле	681H1001	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
195.	Контролна платка конвертор салон	681H10010	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“

№	Наименование Обозначение/тип	Производител	
196.	ACCU cabin (кабина)	681H10170	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
197.	ACCU saloon (салон)	681H10177	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
198.	Платка на конвертора салон	681K10049	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
199.	Платка с IGBT на конвертора	681K10084	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
200.	Платка за контрол на комутирация кондензатор на инвертора на салона	681K10092	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
201.	Изходна платка на аварийния инвертор	681K10179	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
202.	Контролна платка на чопъра на кабината	681K10180	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
203.	Основна платка на инвертора на кабината	681K10181	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
204.	Филтър на аварийния инвертор	681K10182	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
205.	Основна платка на аварийния инвертор	681K10183	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
206.	Контролна платка на чопъра на аварийния инвертор	681K10193	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
207.	Ел. филтър 80V захранване на инвертора на кабината	681K10224	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
208.	Ел. филтър на RS486 на контролера на кабината	681K397	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
209.	Бобина на чопър	685B10003	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
210.	Бобина на чопър	685B10013	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
211.	Трансформатор	685B149	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
212.	Ръководство за сервизна поддръжка с програма за откриване и отстраняване на повреди за климатична система – салон, и илюстриран каталог за резервни части		„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“

№	Наименование Обозначение/тип	Производител
213.	Ръководство за сервизна поддръжка с програма за откриване и отстраняване на повреди за климатична система – кабина, и илюстриран каталог за резервни части	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“
214.	Ръководство за сервизна поддръжка с програма за откриване и отстраняване на повреди за климатична система – инвертор, и илюстриран каталог за резервни части	„Кнорр-Бремзе Испания“ ООД, Мадрид, Испания Подразделение „МЕРАК“

4. Декларираме, че съм запознати с проекта на договора за възлагане на обществената поръчка, приемаме го без възражения и, ако бъде определен за изпълнител, ще сключа договора изцяло в съответствие с проекта, приложен към документацията за участие в законоустановения срок.

5. Декларираме, че приемаме срокът на валидността на нашата оферта да бъде 6 (шест) месеца считано от крайния срок за подаване на оферти

6. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Като неразделна част от нашето Техническо предложение за изпълнение на поръчката, прилагаме следните документи:

– Технически данни за позициите от спецификациите, които не са по каталожен номер, описание и/или каталози за предлаганите резервни части;

1.Позиция 1 „Бандажи необработени (заготовка) ...“ – чертеж D11-3-01439 на бандаж на производителя „Бонатранс“, гр. Бохумин, Чехия – копие и в превод на български език на забележките върху чертежа;

2.Позиция 34 „Ръкохватка кожена с винтове“ – Декларация за съответствие на производителя „Адимекс 2000“ ЕООД, гр. Костенец, Сертификат за качество на материала, Анализно свидетелство на материала, снимка - копия;

3.Позиция 94 „Инверторен преобразовател 80V DC – 220V AC“ – технически данни на изделието, предоставени от производителя „Кати-прес“ ЕООД, гр. Тутракан – копие.

– Документи за произход от производителя на метроваковете или от производителя на резервните части, представен в оригинал и в превод на български език - в случай, че офертираните части са оригинални;

1.Писмо №41-9/6-102 от 10.03.2017 г. от ОАО „Метровагонмаш“, гр. Митищи, Русия, производител на метровагони 81-717/714 и 81-741/741- оригинал и в превод на български език;

2.Писмо без номер от 13.03.2017 г. от „Бонатранс“ООД ,гр. Бохумин, Чехия, производител на бандажи за подвижен състав – оригинал и в превод на български език;

3.Декларация за съответствие от 17.03.2017 г. от „Адимекс 2000“ ЕООД, гр. Костенец – оригинал;

4. Писмо без номер от 14.03.2017 г. от „Тамваре“ АД, гр. Тампере, Финландия, производител на врати за транспортни средства – оригинал и в превод на български език;

5. Писмо № ЕА03-ВТФ/597 от 15.03.2017 г. от ОАО „МТЗ Трансмаш“, Москва, Русия, производител на спирачно оборудване за подвижен състав – оригинал и в превод на български език;

6. Писмо № 14/913 от 20.03.2017 г. от ЗАО „Електроконтакт“, гр. Кинешма, Русия, производител на електрически четки с различно предназначение – оригинал и в превод на български език.

7. Писмо № 18 от 14.03.2017 г. от ООО“ЯузаМоторс-М“, гр. Москва, Русия, производител на оборудване за системи за хранване и управление на агрегати за метровакове – оригинал и в превод на български език;

8. Писмо № 115.03 от 14.03.2017 г. от ООО“ЕлТехПрод“, гр. Чебоксари, Русия, производител на контакти от мед и спали на основата на мед – оригинал и в превод на български език;

9. Писмо № 44L-1111-0088-1 от 14.03.2017 г. от „Хитачи“ ООД, гр. Токио, Япония, производител на тягово оборудване с различно предназначение – оригинал и в превод на български език;

10. Писмо № 31 от 17.03.2017 г. от „Кати прес“ ЕООД, гр. Тутракан, производител на преобразовате на напрежение с различно предназначение – оригинал;

11. Писмо № 85-185 от 22.03.2017 г. от ОАО „Електроприбор“, гр. Чебоксари, Русия, производител на нисковолтова измервателна апаратура – оригинал и в превод на български език;

12. Писмо без номер от 21.03.2017 г. от „Кнорр-Бремзе Испания“, Подразделение „МЕРАК“, производител на климатични системи за транспортни средства – оригинал и в превод на български език.

Известна ми е отговорността по чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 28.03.2017 г.



чл. 2 от ЗЗЛД

(подпис)

инж. Валентин Василев
Управител

„Транспортна автоматика“, ЕООД

Забележка: Участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в Република България:

- **Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:**

Национална агенция по приходите: Информационен телефон на НАП - 0700 18 700; интернет адрес: www.nap.bg

- **Относно задълженията, опазване на околната среда:**

Министерство на околната среда и водите: Информационен център на МОСВ: работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч., 1000 София, ул. "У. Гладстон" № 67
Телефон: 02/ 940 6331, Интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>

- **Относно задълженията, свързани със закрила на заетостта и условията на труд:**

Министерство на труда и социалната политика: София 1051, ул. Триадница №2, Телефон: 02/ 8119 443, Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>, Изпълнителна агенция „ Главна инспекция по труда“: София 1000, бул. Дондуков №3, тел.:02 8101759; 0700 17670; e-mail: secridirector@gli.government.bg

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



Образец 4.1.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ¹

От участник: "Транспортна автоматика" ЕООД, БУЛСТАТ 131130758, 1505 София, ул. Алеко Константинов № 1, инж. Валентин Станиславов Василев,

за кореспонденция : 1504 София, ПК 124, тел. 0 888 340 881, ta_ltd@abv.bg

Относно: открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741 и резервни части за железопътно оборудване (осигурителна техника) за АТДВ, съгласно приложени спецификации по обособени позиции:

Обособена позиция №1: Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741, съгласно приложени спецификации

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с горесцитирания предмет

Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията Ви, заложен в документацията за участие в настоящата поръчка.

За изпълнение на предмета на поръчката в съответствие с условията на настоящата процедура, **общата цена на нашето предложение без опцията възлиза на:**

2 332 771,79 (два милиона триста тридесет и две хиляди седемстотин седемдесет и един и 0,79) лева без ДДС (посочват се цифром и словом стойността в лева без ДДС)

и **2 799 326,15 (два милиона седемстотин деветдесет и девет хиляди триста двадесет и шест и 0,15) лева с ДДС²** (фирмата е регистрирана по ЗДДС) (посочват се цифром и словом стойността в лева с ДДС)

¹ Този документ е задължителен и се поставя в офертата в запечатан непрозрачен плик с надпис "Предлагани ценови параметри за Обособена позиция №1", поставен в плика с офертата

² Участниците, регистрирани по ЗДДС, отбелязват наличието на такава регистрация.

чл.2 от ЗЗЯД

чл.2 от ЗЗЛД

чл.2 от ЗЗЛД

и е формирана на база остойностена количествено-стойностна сметка за Обособена позиция №1 по Образец 5.1 –неразделна част от настоящото Ценово предложение.

Заявяваме, че ще ползваме аванс в размер на **0 (нула) лв. - 0 %** (до 20 %) от стойността на поръчката (без опцията) в лева с ДДС, след като представим гаранция за авансово предоставени средства.

Посочените единични и общи цени в количествено-стойностната сметка включват всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, включително мита, такси, транспортни разходи, товарно-разтоварни дейности.

Посочените в настоящото Ценово предложение и приложението към него единични цени са обвързващи и няма да бъдат променяни за целия срок на изпълнение на договора.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Декларираме, че сме съгласни с условията, поставени от възложителя, и начина на плащане, посочен в Проекта на договор.

Приемаме, че единствено и само ние ще бъдем отговорни за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложените от нас цени.

Неразделна част от нашето Ценово предложение е **Образец 5.1** - Количествено-стойностна сметка за:

Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741 и резервни части за железопътно оборудване (осигурителна техника) за АТДВ, съгласно приложени спецификации по обособени позиции:

Обособена позиция №1: Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741, съгласно приложени спецификации

на хартиен носител и на CD.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. При установена неточност/ несъответствие/ пропуск/ аритметична грешка в изчисленията, офертите няма да бъдат допуснати до оценяване.
2. Всяка позиция от количествено-стойностната сметка трябва да бъде остойностена.
3. Всички цени следва да са закръглени до втория знак след десетичната запетая (до стотинка).

Дата

28/03/2017 г.

Име и фамилия

инж. Валентин Василев

Подпис,печат³



чл. 2 от ЗЗЛД

³ Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



Транспортна Автоматика

София 1505, ул. Васил Друмев №2, тел./факс: 02/944 7844, GSM: 0888/340 881, e-mail: ta_ltd@abv.bg

Образец 5.1

Количествено-стойностна сметка

за

Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741 и резервни части за железопътно оборудване (осигурителна техника) за АТДВ, съгласно приложени спецификации по обособени позиции:

Обособена позиция №1: Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741, съгласно приложени спецификации

№	Наименование Означение/тип	Ед. Мярка	Кол-во	Ед. цена /лв./ без ДДС	Обща стойност /лв./ без ДДС	
1	Бандажи необработени (заготовка) - марка стомана - B5T; - размери: DxdxSxVxh 790x655x138x10x37 по UIC 810-1 /UIC 810-2 или еквивалент	D11-3-01439 на производителя	бр.	80	986,86	78 948,80
2	Лагер (вал-шестерня) редуктор	30-32315M(ролков)	бр.	20	142,26	2 845,20
3	Лагер (вал-шестерня) редуктор	80-318Л(съчмен)	бр.	20	189,32	3 786,40
4	Вал-зъбно колело (МЗК)	1.7080.31.51.103.00	бр.	3	2 853,73	8 561,19
5	Голямо зъбно колело (ГЗК) 0 200 мм	1.7080.31.11.117.00	бр.	2	7 519,54	15 039,08
6	Шарнир металогумен	2.7170.31.53.016.00	бр.	20	238,92	4 778,40
7	Амортисьор централен	2.7030.31.38.011.00	бр.	5	1 684,41	8 422,05
8	Обица автосцепка (серьга)	1.7020.33.71.022.00	бр.	35	334,49	11 707,15
9	Ключалка (замок), автосцепка	1.7080.33.71.113.00	бр.	40	406,17	16 246,80
10	Водило автосцепка	2.7170.33.72.018.20	бр.	2	1 946,75	3 893,50
11	Кресло машинист	2.7175.33.48.011	бр.	5	2 644,89	13 224,45
12	Токоприемник	PK-08.00.03	бр.	1000	68,80	68 800,00
13	Хидравличен гасител на колебания(амортисьор централно окачване) моторна талига	720.31.35.030.2	бр.	20	3 736,77	74 735,40
14	Хидравличен гасител на колебания(амортисьор централно окачване) немоторна талига	740.31.35.030.2	бр.	20	3 975,70	79 514,00
15	Хидравличен гасител на колебания(амортисьор буксово окачване)	720.31.40.010.2	бр.	10	2 133,59	21 335,90
16	Уплътнение „ЗЛКОНТ“	ЕН06-022-5	бр.	50	9,39	469,50
17	Уплътнение „ЗЛКОНТ“	Е08-022-5	бр.	50	10,99	549,50
18	Уплътнение „ЗЛКОНТ“	Е22Т-022-20-2.5/15	бр.	50	10,25	512,50
19	Шарнир металогумен (тягов привод)	720.31.54.011	бр.	500	334,15	167 075,00
20	Входящ вал (вал зъбно колело редуктор)	720.31.51.308	бр.	10	2 580,38	25 803,80
21	Междинен вал(редуктор) със зъбно колело	720.31.51.037	бр.	15	4 491,77	67 376,55
22	Болт „централен“(моторна талига)- шкворень	740.31.00.011	бр.	5	262,82	1 314,10
23	Токоприемник комплект	720.36.12.030.1	бр.	2	15 316,15	30 632,30
24	Токоприемник комплект	720.36.12.030.1-01	бр.	2	16 124,07	32 248,14



чл. 2 от ЗЗЛД

Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-740/741 и на резервни части за железопътна техника (осигурителна техника) за АТДВ по приложени спецификации по обособени позиции

чл. 2 от ЗЗЛД / чл.2 от ЗЗЛД

25	Лагер сферичен(хоризонтална тяга моторна талига)	GE70-FW-2RS	бр.	50	384,62	19 231,00
26	Тяга хоризонтална (челна моторна талига) за ваг. мод. 81-740.2Б	740.31.34.022-01	бр.	2	6 519,59	13 039,18
27	Тяга хоризонтална (задна моторна талига) за ваг. мод. 81-740.2Б	740.31.34.022	бр.	2	6 340,42	12 680,84
28	Валче(окачване автосцепка)	720.34.70.118	бр.	10	170,42	1 704,20
29	Пружини амортисьор автосцепка(долна)	720.34.70.125	бр.	10	28,67	286,70
30	Вложка металогумена	720.34.72.014	бр.	30	117,07	3 512,10
31	Стъклочистачка електрическа	87 5205 000-10	бр.	10	728,72	7 287,20
32	Щора за кабина на машиниста - "Метро"	Артикул 740	бр.	5	972,42	4 862,10
33	Захват-фиксатор	7003595	бр.	5	89,51	447,55
34	Ръкохватка кожена с винтове		бр.	1000	28,90	28 900,00
35	Авторежим електропневматичен (електропневматический) 260-1	260-001 сб	бр.	5	1 592,78	7 963,90
36	Сривен клапан (Клапан сръввной)	363-000-2сб	бр.	5	1 126,18	5 630,90
37	Автоматичен изключвател за управление (Выключатель управления автоматический) 045	045	бр.	20	580,65	11 613,00
38	Електропневматичен вентил EB 55-01	EB 55-01	бр.	20	343,33	6 866,60
39	Спирачен цилиндър (Цилиндър тормозной)	2.7070.35.81.011.00	бр.	20	876,36	17 527,20
40	Предпазен клапан	216.000	бр.	80	226,98	18 158,40
41	Редуктор	348-2	бр.	20	395,65	7 913,00
42	Манжета въздухораспределителя	337.321	бр.	300	2,25	675,00
43	Уплътнение	334.1729A-2	бр.	50	2,25	112,50
44	Уплътнение	398.001.2	бр.	50	2,25	112,50
45	Авторежим пневматичен (Авторежим пневматический)	100.050-1 M	бр.	5	1 601,67	8 008,35
46	Делител на налягане (Делитель давления)	248.040.000	бр.	10	2 413,10	24 131,00
47	Делител на налягане (Делитель давления)	248.040.000-1	бр.	10	2 265,63	22 656,30
48	Въздухораспределител (Воздухораспределитель)	155.010.000	бр.	5	1 511,47	7 557,35
49	Регулатор за коша лява страна (Регулятор расположения кузова 003М (левосторонний))	003М	бр.	10	2 310,65	23 106,50
50	Регулатор за коша дясна страна (Регулятор расположения кузова 003М-01 (правосторонний))	003М-01	бр.	10	2 314,51	23 145,10
51	Кран управление 013А	013А	бр.	20	3 896,43	77 928,60
52	Клапан бързодействащ (Клапан быстродействующий)	398	бр.	5	1 982,71	9 913,55
53	Клапан трипозиционен (Клапан сбрасывающий трехпозиционный)	182.000	бр.	5	1 700,96	8 504,80
54	Ограничителен клапан (Клапан ограничительный)	109.000	бр.	5	2 389,63	11 948,15
55	Сигнализатор за налягане (Сигнализатор давления) 112	112	бр.	20	1 038,30	20 766,00
56	Сигнализатор за налягане (Сигнализатор давления) 112 А	112А	бр.	20	1 023,55	20 471,00
57	Сигнализатор за налягане (Сигнализатор давления) 115А-1	115А-1	бр.	20	333,10	6 662,00
58	Регулатор за налягане (Регулятор давления)	AR25-F02-X430	бр.	20	184,68	3 693,60
59	Електропневматичен вентил (Вентиль электропневматический) 120-0,5-75АДР	120.000-113	бр.	30	590,23	17 706,90
60	Пневмомодул	ПМ-02-02(07)075DC	бр.	10	2 470,15	24 701,50
61	Водещ механизъм ляв (Ведущий механизм левый)	3113589.	бр.	5	1 652,38	8 261,90



Доставка на резервни части за метростанции серии 81-740.2Б и на резервни части за железопътна техника (осигурителна техника) за ТЧВ по приложени спецификации по обособени позиции

чл. 2 от ЗЗЛД чл. 2 от ЗЗЛД чл. 2 от ЗЗЛД

62	Водещ механизъм десен (Ведущий механизм правый)	3113590.	бр.	5	1 566,48	7 832,40
63	Ляв рог за врата (Рычаг левый)	3111084.	бр.	5	147,08	735,40
64	Десен рог за врата (Рычаг правый)	3111087.	бр.	5	147,08	735,40
65	Лентъчен датчик за безопасност на вратите (Датчик безопасности ленточным)	8350601	бр.	30	331,40	9 942,00
66	Сривен клапан (Клапан срывной) 363М	363М	бр.	5	1 126,18	5 630,90
67	Маншон за спирачен цилиндър	731.153142.045	бр.	300	296,58	88 974,00
68	Кондензатор 1мкФ 1600в	МБГП-2 1600В	бр.	20	98,77	1 975,40
69	Потенциометър ППБ 25Г 16W 1.5кОм +/-5%	ППБ 25Г	бр.	20	57,22	1 144,40
70	Изключвател ВУ22-4Б2У3	2ТД.610.021	бр.	10	385,51	3 855,10
71	Лагер ролков (ТД)	30-92710АЛ1	бр.	32	75,95	2 430,40
72	Лагер ролков (ТД)	30-32313М	бр.	32	99,07	3 170,24
73	Реле Р3П Р3М 651Д	0605	бр.	10	688,37	6 883,70
74	Фарове десни	ФГ146 П9Л	бр.	20	40,86	817,20
75	Фарове леви	ФГ146 ЛОБ	бр.	20	40,86	817,20
76	Микроамперметър	М903/1	бр.	20	684,93	13 698,60
77	Волтметър 0-15/150В	М42300	бр.	20	409,32	8 186,40
78	Резистор	С5-36В 50W 100Q	бр.	30	35,84	1 075,20
79	Графитна четка ЗГ84	ИЛГТ685271.1127 2/10x32x42/	бр.	1000	20,14	20 140,00
80	Медно-графитна четка МГ	ИЛГТ685251.1314-01 20x32x50	бр.	300	34,09	10 227,00
81	Медно-графитна четка М1	ИЛГТ685251.1285 16x40x50	бр.	300	18,52	5 556,00
82	Контакт	5ФР.551.651-02	бр.	200	34,18	6 836,00
83	Контакт	5ФР.551.655-04	бр.	500	33,97	16 985,00
84	Електролитен кондензатор 3D823014В	LNR2C223MSMBHB	бр.	12	180,32	2 163,84
85	Вентилатор 3С430957А	109S005	бр.	12	78,50	942,00
86	Спомагателно реле 3С429315D	RAX.L440D	бр.	24	705,60	16 934,40
87	Ограничаващ изключвател 2а+1Б 3D866790А	NZK490434	бр. (компл)	24	294,00	7 056,00
88	Фар прожектор 701.3711.010	ТУ 4573- 026-05808936-95	бр.	20	54,95	1 099,00
89	Фар габаритен 24.37.31.010	ГОСТ 6964-72	бр.	20	19,11	382,20
90	Амперметър 500-0-500	М42300	бр.	20	366,61	7 332,20
91	Амперметър 0-75	шунт ШСММ 375-0.5881607	бр.	20	366,61	7 332,20
92	Киловолтметър 1 kV	М42300	бр.	20	366,61	7 332,20
93	Кръгъл канален вентилатор монофазен 230V, 50Hz, 1950 m ² , 520W, 3,2A, 2760 об.мин.	ETALINE EL315E201	бр.	25	757,00	18 925,00
94	Инверторен преобразувател 80V- DC - 220V-AC		бр.	12	1 378,00	16 536,00
95	Платка ХТ1 (в БКО)	С011.279.100	бр.	2	393,08	786,16
96	Блок връзка с вагона	С022.112.000	бр.	3	2 111,67	6 335,01
97	Платка управление на индикатора за номер на маршрута (руска без означения)- маршрутно табло	BZS 3	бр.	5	5 364,52	26 822,60
98	ИПП-6	ЦКГЛ.435351.002	бр.	1	47 769,00	47 769,00
99	ИПП-10	ЦКГЛ.435351.001	бр.	1	92 301,00	92 301,00
100	Платка на температурния датчик- всички ИПП	ЦКГЛ.421158.001	бр.	5	310,81	1 554,05
101	Модул датчик на тока LA125-P/SP15 -ИПП 6/10/МК	ЦКГЛ.422711.019	бр.	5	1 252,38	6 261,90
102	Модул датчик на тока LA125-P/SP15 -ИПП 6/10/МК	ЦКГЛ.422711.020	бр.	5	1 252,38	6 261,90

Доставка на резервни части за метровагон (сериите 71-714 и 81-741/741) и на резервни части за железопътна техника (осигурителна техника) за АТДВ по приложени спецификации по обособени позиции



чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

103	Модул датчик на тока LA200-P/SP11 - ИПП 16	ЦКГЛ.422711.026	бр.	5	1 334,65	6 673,25
104	Модул датчик на напрежение LV- 25P за ИПП 16	ЦКГЛ.422711.027	бр.	5	3 423,47	17 117,35
105	Модул датчик на напрежение LV- 25P/SP3 за ИПП 6/10	ЦКГЛ.422711.003	бр.	5	1 718,59	8 592,95
106	Модул датчик на напрежение на входа LV- 25P/SP5 за ИПП-МК	ЦКГЛ.422711.035	бр.	3	1 064,98	3 194,94
107	Модул датчик на напрежение LV- 25P/SP20 за - ИПП-МК	ЦКГЛ.422711.037-01	бр.	3	1 828,29	5 484,87
108	Преходна платка (плата сопряжения) - ИПП 6/10/16	ЦКГЛ.639800.001-05	бр.	5	703,89	3 519,45
109	Платка захранване - всички ИПП	ЦКГЛ.318570.007-01	бр.	5	1 956,27	9 781,35
110	Платка драйвери PM75DSA120 за ИПП 6/10/16	ЦКГЛ.421727.001-01 R=39 Ом	бр.	5	1 407,78	7 038,90
111	Платка драйвери PM75DSA120 за ИПП-МК	ЦКГЛ.421727.001-01 R=240 Ом	бр.	2	1 407,78	2 815,56
112	Включващ контактор КУ за ИПП-МК	GX-12HCB	бр.	5	1 618,03	8 090,15
113	Платка разширение за ИПП-МК	MK10.5E	бр.	2	2 033,97	4 067,94
114	Платка филтър за ИПП-МК	ЦКГЛ.341460.002	бр.	1	594,19	594,19
115	Модул диоден SKMD105F08 - всички ИПП	SKMD105F08	бр.	2	937,00	1 874,00
116	Платка съгласуване на сигналите - всички ИПП	ЦКГЛ.421833.001-02	бр.	5	703,89	3 519,45
117	Междина платка подаване на захранване -ИПП 6/10/16	ЦКГЛ.639800.002-01	бр.	5	2 422,48	12 112,40
118	Модул транзисторен - всички ИПП	ЦКГЛ.421726.006	бр.	5	1 485,48	7 427,40
119	Трансформатор за ИПП-10	ЦКГЛ.631100.001	бр.	1	1 956,27	1 956,27
120	Дросел ГМ412В-40000 ОЛ64/40-20 - ИПП	ГМ412В-40000 ОЛ64/40-20	бр.	1	1 499,20	1 499,20
121	Дросел ГМ54ДС-90 ОП 100/50-20 - ИПП	ГМ54ДС-90 ОП 100/50-20	бр.	1	1 499,20	1 499,20
122	Пожарогасяща ампула ОСП-1	ТУ 4854- 002-08378309-93	бр.	10	102,50	1 025,00
123	Датчик сработване ДС с кабели	ПТКЛ.421878.005	бр.	10	246,04	2 460,40
124	Приемна bobина за APC	50.61.00.00	бр.	4	1 075,16	4 300,64
125	Краен изключвател, ножов НВМ 741 УЗ	6.БС.262.072	бр.	5	1 983,40	9 917,00
126	Модул видеообработка (куплунг DV9 за крайни камери) А33-А60	МО.740М	бр.	2	9 676,42	19 352,84
127	Платка за управление на камерите	АП 616.11.00	бр.	5	5 017,40	25 087,00
128	Датчик за скорост ДС-24-2-2М (ДУКС) (само преобразователя)	Преобразовател ВИТЯ.408112.037-01 (ВИТЯ.408.112.032)	бр.	10	1 868,60	18 686,00
129	Дънна платка ДУКС	Витя.408364.002	бр.	2	3 596,37	7 192,74
130	Светодиодна лампа за затваряне на вратите HL	ЦИКМ.676761.009-01	бр.	2	506,52	1 013,04
131	Стенд за проверка БАРС- „Сармат"	Стенд контроля СК-5	бр.	1	109 823,69	109 823,69
132	USB Кабел за включване към Регистратор „Яуза-2"	РВИЖ.467542.028-01 Яуза USB № 0717	бр.	2	1 005,20	2 010,40
133	Контакт	ЗТПР 3036654	бр.	500	48,39	24 195,00
134	Ел. Конектор за кабели	645.151	бр.	2	4,30	8,60
135	Байпас вентил	654.541	бр.	1	286,14	286,14
136	Вентил ниско налягане за зареждане	654.546	бр.	2	17,22	34,44
137	Вентил високо налягане за зареждане	654.547	бр.	2	17,22	34,44
138	Манометър на компресор ВН	655.012	бр.	7	83,91	587,37
139	Манометър на компресор НН	655.014	бр.	7	81,75	572,25
140	Резистор 75 к 50 W	631E10000	бр.	1	19,36	19,36
141	Резистор 2.2 Ом 250 W	631E10001	бр.	1	135,54	135,54

чл. 2 от ЗЗЛД

Доставка на резервни части за метровагон с серии 81-717/714 и 81-741/741 и на резервни части за железопътна техника (оригините на техниката) за АТДВ по приложени спецификации по обособени позиции

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

142	Резистор 820 Ом 50 W	631G053	бр.	1	8,60	8,60
143	Резистор 560 Ом 50 W	631G10007	бр.	1	8,60	8,60
144	Датчик налягане	631N10002	бр.	1	36,58	36,58
145	Диод мощен	632B10002	бр.	2	658,33	1 316,66
146	IGBT модул	633G10001	бр.	2	118,33	236,66
147	IGBT модул	633G10002	бр.	4	359,28	1 437,12
148	IGBT модул	633G10003	бр.	3	404,47	1 213,41
149	Кондензатор	636C10003	бр.	1	230,20	230,20
150	Кондензатор	636C10004	бр.	1	36,58	36,58
151	Кондензатор	636C10005	бр.	1	1 908,30	1 908,30
152	Кондензатор	636C10009	бр.	1	64,54	64,54
153	Кондензатор	636K10005	бр.	1	25,82	25,82
154	Кондензатор	636K10018	бр.	1	275,39	275,39
155	Конектор	641D011	бр.	1	10,76	10,76
156	Контактор	642B10022	бр.	1	161,36	161,36
157	Миниконтактор	642B238	бр.	3	45,18	135,54
158	Миниконтактор	642B255	бр.	3	103,27	309,81
159	Контактор	642B268	бр.	4	86,05	344,20
160	Контактор	642B282	бр.	3	98,97	296,91
161	Контакт комплект за контактори	642F099	бр.	3	4,30	12,90
162	Реле(с жълти диоди) в БУ	642F112	бр.	3	32,27	96,81
163	Контактна плоча за реле(с жълти диоди) в БУ	642H019	бр.	3	10,76	32,28
164	Термостат за нагреванеля	642J022	бр.	2	40,88	81,76
165	Термостат защитен за нагреванеля	642J026	бр.	2	38,72	77,44
166	Пресостат на въздушния поток	642J042 по производител (642J2007)	бр.	2	178,56	357,12
167	Пресостат на фреона	642J046	бр.	2	92,51	185,02
168	термостат	642J094	бр.	2	51,63	103,26
169	термостат	642J100	бр.	2	144,14	288,28
170	Пресостат защитен ВН на фреона	642J103	бр.	2	51,63	103,26
171	Трансформатор на мотора на изпарителя	642K149	бр.	1	15,06	15,06
172	Изключвател	642M10032	бр.	2	133,39	266,78
173	Автоматичен изключвател	642M165	бр.	2	129,09	258,18
174	Изключвател	642M213	бр.	5	53,78	268,90
175	Изключвател двуполярен	642M214	бр.	2	40,88	81,76
176	Изключвател	642M224	бр.	2	363,59	727,18
177	Изключвател	642M307	бр.	2	228,05	456,10
178	Изключвател	642M317	бр.	2	133,39	266,78
179	Конектор	645161A	бр.	1	17,22	17,22
180	Конектор	645161B	бр.	1	6,46	6,46
181	Нагревател за салона	645A10020	бр.	12	114,03	1 368,36
182	Нагревател за кабината	645A105	бр.	16	264,63	4 234,08
183	Нагревател за компресор на кабината	645G004	бр.	1	114,03	114,03
184	Двигател на кондензатора кабина	646B10017	бр.	2	524,94	1 049,88
185	Двигател на изпарителя кабина	646B10018	бр.	5	634,67	3 173,35
186	Двигател на кондензатора салон	646B142	бр.	3	701,36	2 104,08
187	Двигател на изпарителя салон	646B145	бр.	3	585,18	1 755,54
188	Вентилатор на инвертора	653F10025	бр.	2	185,02	370,04
189	Вентил редукиционен	654D049	бр.	1	101,11	101,11

чл.2 от ЗЗЛД

Доставка на резервни части за метровагони серии 81-717/714 и 81-741/741 и на резервни части за железопътна техника (осигурителна техника) за АТДВ по приложени спецификации по обособени позиции



чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

190	Вентил редукионен	654D068	бр.	1	103,27	103,27
191	Компресорен модул(2 компресора) за салон	680D12296	бр.	1	23 620,37	23 620,37
192	Бобина на входа на конвертора на салона	680D13274	бр.	1	2 947,44	2 947,44
193	Датчик налягане	681F078	бр.	2	47,33	94,66
194	Фазово реле	681H1001	бр.	5	283,99	1 419,95
195	Контролна платка конвертор салон	681H10010	бр.	5	5 378,54	26 892,70
196	ACCU cabin (кабина)	681H10170	бр.	1	3 285,21	3 285,21
197	ACCU saloon (салон)	681H10177	бр.	5	3 922,03	19 610,15
198	Платка на конвертора салон	681K10049	бр.	2	5 180,60	10 361,20
199	Платка с IGBT на конвертора	681K10084	бр.	2	318,41	636,82
200	Платка за контрол на комутацията кондензатор на инвертора на салона	681K10092	бр.	1	152,75	152,75
201	Изходна платка на аварийния инвертор	681K10179	бр.	2	1 342,48	2 684,96
202	Контролна платка на чопъра на кабината	681K10180	бр.	2	1 495,23	2 990,46
203	Основна платка на инвертора на кабината	681K10181	бр.	2	1 402,72	2 805,44
204	Филтър на аварийния инвертор	681K10182	бр.	2	114,03	228,06
205	Основна платка на аварийния инвертор	681K10183	бр.	1	1 379,06	1 379,06
206	Контролна платка на чопъра на аварийния инвертор	681K10193	бр.	1	1 253,34	1 253,34
207	Ел. филтър 80V захранване на инвертора на кабината	681K10224	бр.	1	959,53	959,53
208	Ел. филтър на RS486 на контролера на кабината	681K397	бр.	1	23,66	23,66
209	Бобина на чопър	685B10003	бр.	1	3 812,30	3 812,30
210	Бобина на чопър	685B10013	бр.	1	1 910,46	1 910,46
211	Трансформатор	685B149	бр.	1	32,27	32,27
212	Ръководство за сервизна поддръжка с програма за откриване и отстраняване на повреди за климатична система - салон, и илюстриран каталог за резервни части		бр.	1	49 552,06	49 552,06
213	Ръководство за сервизна поддръжка с програма за откриване и отстраняване на повреди за климатична система - cabina, и илюстриран каталог за резервни части		бр.	1	49 552,06	49 552,06
214	Ръководство за сервизна поддръжка с програма за откриване и отстраняване на повреди за климатична система - инвертор, и илюстриран каталог за резервни части		бр.	1	49 552,06	49 552,06
					ОБЩА ЦЕНА НА ДОСТАВКАТА В ЛЕВА БЕЗ ДДС :	2 332 771,79
					ДДС 20 % :	466 554,36
					ОБЩА ЦЕНА НА ДОСТАВКАТА В ЛЕВА С ДДС :	2 799 326,15

28.03.2017 г.

чл. 2 от ЗЗЛД
 Подпис и печат:
 г-жа Валентина Василева - Управител



Доставка на резервни части за метровагоони серии 81-717/714 и 81-741/741 и на резервни части за железопътна техника (осигурителна техника) за АТДВ по приложени спецификации по обособени позиции

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД