

**ПРОТОКОЛ № 13-2023**  
**заседания Комиссии по рассмотрению проектов по**  
**созданию новых производств**

г. Астана

12 декабрь 2023 года

Место проведения заседания Комиссии АО «Самрук-Қазына» (далее – Фонд) по рассмотрению проектов по созданию новых производств (далее – Комиссия): г. Астана, ул. Сыганак, д. 17/10.

На заседании присутствуют следующие члены Комиссии:

**Председатель Комиссии:**

Казутин Н.Ю. – Управляющий директор Фонда по правовому сопровождению, обеспечению и рискам – член Правления.

**Члены Комиссии:**

Сатжан С.Е. – Управляющий директор Фонда по развитию и приватизации – член Правления;

Байгужин В.Е. – Директор Департамента методологии, контроля и мониторинга закупок Фонда;

Тусупов А.М. - Директор Департамента по инвестициям и поддержке бизнеса Фонда;

Турганбаев М.Т. – Генеральный директор ТОО «Самрук-Қазына Контракт».

**Секретарь Комиссии:**

Шарипов Н.С. – Директор Департамента импортозамещения, реестров и развития местного содержания ТОО «Самрук-Қазына Контракт».

**Приглашенные:**

Батталов А.К. – Заместитель Генерального директора ТОО «Самрук-Қазына Контракт».

В соответствии с пунктом 62 Порядка заключения и исполнения офтейк-контрактов акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления (Программа содействия созданию новых производств), утвержденного решением Правлением Фонда от 30 декабря 2021 года №59/21 (далее – Порядок), решение Комиссии считается правомочным, если на нем присутствует более половины членов состава Комиссии, имеющих право голоса.

Из 5 членов Комиссии на заседании присутствуют 5 членов Комиссии.

Кворум для проведения заседания Комиссии имеется.

Членам Комиссии предложена для рассмотрения **следующая повестка дня:**

1. об одобрении проекта «Производство продукции железнодорожного назначения» инициатора – ТОО «Жетысу Контакттор».

1. По вопросу об одобрении проекта «Производство продукции железнодорожного назначения» выступил Шарипов Н.С. – секретарь Комиссии.

Секретарь Комиссии проинформировал, что деятельность Комиссии регламентирована Порядком. В соответствии с пунктом 106 Порядка, в компетенцию Комиссии входит решение вопросов по одобрению, отклонению, исключению и направлению на доработку проектов по созданию новых производств.

Секретарь Комиссии также проинформировал, что:

- инициатором проекта является ТОО «Жетысу Контакттор»;
- дата поступления заявки 25.04.2023 г.;
- перечень продукции (наименование и коды ЕНС ТРУ), планируемый к реализации в рамках проекта «Производство продукции железнодорожного

назначения» инициатора - ТОО «Жетысу Контактор» представлены в соответствии с приложением 1 к настоящему Протоколу;

- заказчиком является филиал АО «НК «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети»;

- отсутствуют альтернативные заявки. Объявление на сайте ТОО «Самрук-Казына Контракт» было размещено с 08.05.2023 г. по 22.05.2023 г.;

- заключением Локального проектного офиса АО «НК «Қазақстан темір жолы» от 24 мая 2023 года выражена заинтересованность и готовность в заключении офтейк-контракта с инициатором – ТОО «Жетысу Контактор».

29 июня 2023 года проведена оценка проекта «Производство продукции железнодорожного назначения». Проект набрал 34 баллов по 13 критериям согласно Порядку. Распределение баллов по критериям прилагается согласно приложению 2 к данному Протоколу.

Инициатором выражено согласие с оценкой проекта, письмом от 1 июля 2023 года.

Секретарь Комиссии проинформировал об отсутствии отечественных товаропроизводителей по проекту «Производство продукции железнодорожного назначения», которая подтверждается следующими письмами:

1. Национальной палаты «Атамекен» от 29 июня 2023 года №09040/05.
2. ОЮЛ «Союз Машиностроителей Казахстана» от 30 мая 2023 года № 01-23/499.

В связи с вышеуказанным, на рассмотрение и голосование Комиссии вынесен вопрос об одобрении проекта «Производство продукции железнодорожного назначения».

**Проголосовали:**

«За» - 5

«Против» - 0

«Воздержался» - 0

На основании подпункта 1) пункта 106 Порядка, рассмотрев представленную информацию и с учетом проведенного голосования, Комиссия **РЕШИЛА:**

1. Одобрить проект «Производство продукции железнодорожного назначения» по продукции согласно приложению 1 к настоящему Протоколу при условии соблюдения всех взятых на себя обязательств, в т.ч. сроков организации производства со стороны инициатора – ТОО «Жетысу Контакттор».

2. При несоблюдении всех взятых на себя обязательств со стороны инициатора – ТОО «Жетысу Контакттор», в кратчайшие сроки вынести на рассмотрение Комиссии вопрос об исключении проекта «Производство продукции железнодорожного назначения» из перечня одобренных проектов в рамках Порядка.

3. Инициатору – ТОО «Жетысу Контакттор» обеспечить надлежащее исполнение всех обязательств и соблюдение плана-графика организации производства новой продукции по проекту.

4. Заказчику – филиалу АО «НК «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети» провести необходимые мероприятия по заключению офтейк-контрактов с инициатором ТОО «Жетысу Контакттор» согласно типовой форме офтейк-контракта о закупках товаров в соответствии с Приложением 9 Порядка, с соблюдением всех необходимых условий.

5. ТОО «Самрук-Казына Контракт» обеспечить проведение мониторинга реализации проекта «Производство продукции железнодорожного назначения» в соответствии с указанными сроками раздела 5 Порядка.

В связи с рассмотрением всех вопросов повестки дня Председателем Комиссии предложено **закрывать заседание Комиссии.**

Проголосовали:

«За» - 5

«Против» - 0

Комиссией принято решение:

Закреть заседание Комиссии в связи с рассмотрением всех вопросов повестки дня.

Заседание Комиссии закрыто.

**Председатель Комиссии:**

Казутин Н.Ю.



**Члены Комиссии:**

Сатжан С.Е.




Байгужин В.Е.



Тусупов А.М.



Турганбаев М.Т.



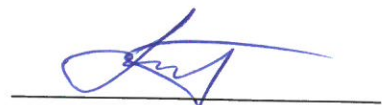
**Секретарь Комиссии:**

Шарипов Н.С.



**Приглашенный:**

Батталов А.К.



Перечень продукции, планируемый к реализации в рамках проекта инициатора - ТОО «Жетысу Контактор»  
«Производство продукции железнодорожного назначения»

№ п/п	Код по ЕНС ТРУ	Код ТН ВЭД	Наименование товара	Техническая характеристика	Дополнительные характеристики
1	279070.300.000015	8530800000	Зарядно питающее устройство	ЗПУ-1, Чертёж 154.00.00.00. Предназначен для работы в металлических шкафах внешней уставки, которые размещаются на сигнальных точках автоблокировки, в входных светофорах и на переездах с автоматической переездной сигнализацией. 1.2.16 Габаритные размеры не больше 200×85×145мм. 1.2.17 Масса не больше 1,5кг.	Предназначен для выпрямления и регулирования тока заряда аккумуляторной батареи из 6 или 7 кислотных аккумуляторов в режиме постоянного заряда и автоматического ускоренного заряда ее максимальным током выпрямителя, а также для питания сигнальных точек автоблокировки постоянного тока, входных светофоров, автоматических переездных сигнализаций, постов релейной полуавтоматической блокировки и других устройств железнодорожной автоматики. Номинальное напряжение аккумуляторной батареи при 6 аккумуляторах 12 В, при 7 аккумуляторах 14 В, номинальное напряжение питания устройства от сети переменного тока с частотой 50 Гц - 220 В, допустимый интервал изменения напряжения от 207 до 242 В, максимальный выходной ток заряда ЗПУ-1 при номинальном напряжении питания, с трансформатором типа ПОВС-2М при включениях ЗПУ-1 10 А, с выпрямителем типа ВАК-13.
2	279040.600.000001	8543200000	Генератор частотного контроля	ГЧК, Чертёж 155.01.00.00. Генератор системы ЧДК. Частота 319,28...319,98 Гц	Предназначен для работы в составе аппаратуры частотного диспетчерского контроля (ЧДК) по линии двойного снижения напряжения (ДСН) или по любой двухпроводной линии связи и устанавливается на сигнальных точках и переездах для передачи информации о состоянии аппаратуры СЦБ.
3	279070.100.000010	8530800000	Устройство приемного конца	Устройство УПК Номер чертежа 156.00.00.00. Предназначен для эксплуатации в составе аппаратуры контроля рельсовых цепей с частотами в диапазоне от 420 до 780 Гц при любом виде тяги поездов. Устанавливается в розетки реле ДСШ.	Предназначен для эксплуатации в составе аппаратуры контроля рельсовых цепей с частотами в диапазоне от 420 до 780 Гц при любом виде тяги поездов. Устанавливается в розетки реле ДСШ. Исполнение УПК1 8/8, УПК1 14/12, УПК1 9/1, УПК1 15/8, УПК1 11/12, УПК1 9/8, УПК1 15/12, УПК1 14/8, 9/12 электропитание осуществляется от источника однофазного переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 17,5 В, с допускаемыми изменениями в пределах от 10 до 30 В. Габаритные размеры - 135×205×240 мм, масса не более 2,8 кг
4	271224.300.000005	8536490000	Реле импульсное поляризованное	ИПБ-0,3. Чертёж 075.01.00.00. Применяется в импульсных рельсовых цепях постоянного тока. Габаритные размеры реле не более 210×87×112мм. Масса реле не более 1,0 кг.	Реле импульсное бесконтактное постоянного тока ИПБ, предназначено для работы в рельсовых цепях постоянного тока в составе аппаратуры сигнализации, централизации и блокировки. Габаритные размеры реле не более 210×87×112мм. Масса реле не более 1,0 кг.
5	271224.300.000005	8536490000	Трансмиттерное реле	ТП-24БК. Чертёж 084.00.00.00. Предназначены для	В качестве переключающих контактов выходных цепей в трансмиттере ТП-24БК использованы полупроводниковые переключатели, которые обеспечивают коммутацию любого вида нагрузки электрических цепей

				импульсного питания ламп табл.				постоянного тока напряжением до 100 В и током не более 8,0 А (в импульсе до 1 с), в течении всего срока службы трансмиттера. Габариты не более 200x85x145мм. Масса не более 1,2кг.
6	279070.100.000010	8533390000	Резистор регулируемый	РР 400-0,2. Чертёж 234.01.00.00.				Предназначен для эксплуатации в составе устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.
7	279070.100.000010	8533390000	Резистор регулируемый	РР 1,1-10. Чертёж 234.02.00.00.				Предназначен для эксплуатации в составе устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.
8	279070.100.000010	8533390000	Резистор регулируемый	РР 0,6-5. Чертёж 234.03.00.00.				Предназначен для эксплуатации в составе устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.
9	279070.100.000010	8533390000	Резистор регулируемый	РР 14-1. Чертёж 234.04.00.00.				Предназначен для эксплуатации в составе устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.
10	279070.100.000010	8533390000	Резистор регулируемый	РР 40-0,5. Чертёж 234.05.00.00.				Предназначен для эксплуатации в составе устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.
11	279070.100.000010	8533390000	Резистор регулируемый	РР 100-0,3. Чертёж 234.06.00.00.				Предназначен для эксплуатации в составе устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.
12	279070.100.000010	8533390000	Резистор регулируемый	РР 200-0,25. Чертёж 234.07.00.00.				Предназначен для эксплуатации в составе устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.
13	279070.100.000010	8533390000	Резистор регулируемый	РР 6-3,3. Чертёж 234.08.00.00.				Предназначен для эксплуатации в составе устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.
14	279070.100.000010	8533390000	Резистор регулируемый	РР 1,2-3. Чертёж 234.09.00.00.				Предназначен для эксплуатации в составе устройства автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.
15	279070.100.000010	8536490000	Реле	ИПБ-1700. Чертёж 075.02.00.00. Применяется в импульсных рельсовых цепях постоянного тока. Габаритные размеры реле не более 210x87x112мм. Масса реле не более 1,0 кг.				Реле импульсное бесконтактное постоянного тока ИПБ, предназначено для работы в рельсовых цепях постоянного тока в составе аппаратуры сигнализации, централизации и блокировки. Габаритные размеры реле не более 210x87x112мм. Масса реле не более 1,0 кг.
16	271150.350.000001	8504408109	Выпрямитель аккумуляторный	ВАК-13Б. Чертёж 099.00.00.00. Предназначен для непосредственного питания релейных цепей устройств автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте.				ВАК-13 предназначен для работы с аккумуляторными батареями по буферной системе. Электрическое питание выпрямителей осуществляется от сети переменного тока частотой (50 ± 0,4) Гц напряжением (220 ± 22) В. Габариты не более 85x120x130мм.
17	271224.300.000005	8530800000	Приемник контрольный	ПЧК-1. Чертёж 166.00.00.00. Приёмник системы ЧДК. Частота 319,63, 360,62 Гц				ПЧК предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов в системе частотного диспетчерского контроля (ЧДК). ПЧК может работать на одной из 16 частот ЧДК.
18	271224.300.000005	8530800000	Приемник контрольный	ПЧК-2. Чертёж 166.00.00.00. Приёмник системы ЧДК. Частота 390,67, 431,80 Гц				ПЧК предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов в системе частотного диспетчерского контроля (ЧДК). ПЧК может работать на одной из 16 частот ЧДК.

19	271224.300.000005	8530800000	Приемник контрольный	ПЧК-3. Чертёж 166.00.00.00. Приемник системы ЧДК. Частота 479,45, 527,40 Гц	ПЧК предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов в системе частотного диспетчерского контроля (ЧДК). ПЧК может работать на одной из 16 частот ЧДК.
20	271224.300.000005	8530800000	Приемник контрольный	ПЧК-4. Чертёж 166.00.00.00. Приемник системы ЧДК. Частота 586,00, 659,25 Гц	ПЧК предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов в системе частотного диспетчерского контроля (ЧДК). ПЧК может работать на одной из 16 частот ЧДК.
21	271224.300.000005	8530800000	Приемник контрольный	ПЧК-5. Чертёж 166.00.00.00. Приемник системы ЧДК. Частота 732,50, 820,40 Гц	ПЧК предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов в системе частотного диспетчерского контроля (ЧДК). ПЧК может работать на одной из 16 частот ЧДК.
22	271224.300.000005	8530800000	Приемник контрольный	ПЧК-6. Чертёж 166.00.00.00. Приемник системы ЧДК. Частота 920,86, 1025,50 Гц	ПЧК предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов в системе частотного диспетчерского контроля (ЧДК). ПЧК может работать на одной из 16 частот ЧДК.
23	271224.300.000005	8530800000	Приемник контрольный	ПЧК-7. Чертёж 166.00.00.00. Приемник системы ЧДК. Частота 1118,72, 1237,11 Гц	ПЧК предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов в системе частотного диспетчерского контроля (ЧДК). ПЧК может работать на одной из 16 частот ЧДК.
24	271224.300.000005	8530800000	Приемник контрольный	ПЧК-8. Чертёж 166.00.00.00. Приемник системы ЧДК. Частота 1367,33, 1523,60 Гц	ПЧК предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов в системе частотного диспетчерского контроля (ЧДК). ПЧК может работать на одной из 16 частот ЧДК.
25	271224.300.000005	8530800000	Блок	ДСНП-2. Чертёж 096.00.00.00. Блок питания ДСНП-2 предназначен для питания линии двойного снижения напряжения постоянным током.	Питание блока ДСНП-2 осуществляется от источника переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 220 или 110 В. 1.3 Входное сопротивление на жажимах 8-9 блока для частоты 300 Гц должно быть не менее 1,8 кОм. 1.6 Габаритные размеры блока, мм, не больше: 200×85×145. Масса блока, кг, не больше: 4,0.
26	279040.600.000001	8537109900	Усилитель	УПДК-2. Чертёж 097.00.00.00. Предназначен для усиления сигналов частотного диспетчерского контроля.	Питание УПДК-2 осуществляется от источника постоянного тока напряжением 24В. Ток потребления УПДК-2 при отсутствии сигнала на входе составляет не более 50 мА. Габаритные размеры, мм, не более: 200 x 85 x 145. Масса - не более 0,9 кг.
27	271222.900.000008	8535210000	Автоматические выключатели	АВМ-2, 3А. Чертёж 235.01.00.00. Предназначены для защиты линейных трансформаторов автоблокировки от перегрузки и тока короткого замыкания.	Выключатель типа АВМ-2 состоит из основания, крышки и элемента, обеспечивающего отключение электрической цепи за счет размыкания цепи при повышении тока в цепи.
28	271222.900.000008	8535210000	Автоматические выключатели	АВМ-2, 5А. Чертёж 235.02.00.00. Предназначены для защиты линейных трансформаторов	Выключатель типа АВМ-2 состоит из основания, крышки и элемента, обеспечивающего отключение электрической цепи за счет размыкания цепи при повышении тока в цепи.



29	271222.900.000008	8535210000	Автоматические выключатели	автоблокировки от перегрузки и тока короткого замыкания. АВМ-2, 10А. Чертёж 235.04.00.00. Предназначены для защиты линейных трансформаторов автоблокировки от перегрузки и тока короткого замыкания.	Выключатель типа АВМ-2 состоит из основания, крышки и элемента, обеспечивающего отключение электрической цепи за счет размыкания цепи при повышении тока в цепи.
30	271222.900.000008	8535210000	Автоматические выключатели	АВМ-2, 15А. Чертёж 235.05.00.00. Предназначены для защиты линейных трансформаторов автоблокировки от перегрузки и тока короткого замыкания.	Выключатель типа АВМ-2 состоит из основания, крышки и элемента, обеспечивающего отключение электрической цепи за счет размыкания цепи при повышении тока в цепи.
31	302040.600.000007	8607999000	Предохранитель штепсельный	ПБ, предохранитель штепсельный банановый на цоколе с контролем перерогания типа 20876	
32	302040.600.000007	8607999000	Предохранитель штепсельный	ПБ, предохранитель штепсельный банановый на цоколе без контролем перерогания типа 20872	
33	302040.600.000007	8607999000	Предохранитель штепсельный	Предохранитель штепсельный банановый на клемме типа 20871	
34	302040.600.000007	8607999000	Предохранитель штепсельный	Предохранитель штепсельный банановый типа 20870	
35	279070.100.000010	8530800000	Преобразователь	ТЖ-50/25-0,3. Чертёж 189.03.00.00. Предназначены для преобразования переменного тока частотой 50Гц в перемный ток 25Гц.	Преобразователь частоты состоит из ферромагнитного блока и блока конденсаторов. Мощность 300 ВА. Преобразователи всех типов работают от однофазной сети переменного тока частотой 50 Гц при напряжении 110 и 220 В. При включении преобразователя в сеть напряжением 220 В переключку останавливают между выводами 2-3 обмотки 1, а при включении в сеть напряжением 110 В - между выводами 1-2 и 3-4
36	279070.100.000010	8530800000	Преобразователь	ТЖ-50/25-0,1. Чертёж 189.01.00.00. Предназначены для преобразования переменного тока частотой 50Гц в перемный ток 25Гц.	Преобразователь частоты состоит из ферромагнитного блока и блока конденсаторов. Мощность 100 ВА. Преобразователи всех типов работают от однофазной сети переменного тока частотой 50 Гц при напряжении 110 и 220 В. При включении преобразователя в сеть напряжением 220 В переключку останавливают между выводами 2-3 обмотки 1, а при включении в сеть напряжением 110 В - между выводами 1-2 и 3-4
37	279070.100.000010	8530800000	Преобразователь	ТЖ-50/25-0,15. Чертёж 189.02.00.00. Предназначены для преобразования переменного тока частотой 50Гц в перемный ток 25Гц.	Преобразователь частоты состоит из ферромагнитного блока и блока конденсаторов. Мощность 150 ВА. Преобразователи всех типов работают от однофазной сети переменного тока частотой 50 Гц при напряжении 110 и 220 В. При включении преобразователя в сеть напряжением 220 В

					перемычку устанавливают между выводами 2-3 обмотки 1, а при включении в сеть напряжением 110 В - между выводами 1-2 и 3-4
38	279070.300.000003	8530800000	Блок выпрямителя	БВ-22. Чертёж 213.00.00.00. Предназначен для питания устройств автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. БК-22. Чертёж 204.00.00.00. Предназначен для контроля положения стрелочного привода.	Номинальное подводимое напряжение частоты 50 Гц - 31В. Максимальный ток нагрузки - не более 5А. Масса не более 0,6кг.
39	279070.300.000003	8530800000	Блок контрольный	Плата НМШ2. Чертёж 236.02.00.00. Предназначена для установки в релейных шкафах и статорах в качестве розетки для реле типа НМШ2, а так же блоков и реле с аналогичным посадочным местом и габаритами.	Номинальное входное напряжение БК-22 частотой 50 Гц – (207...242) В. Максимальный ток нагрузки – 0,055 А.
40	279070.300.000020	8530800000	Плата реле НМШ2	Плата НМШ2. Чертёж 236.02.00.00. Предназначена для установки в релейных шкафах и статорах в качестве розетки для реле типа НМШ2, а так же блоков и реле с аналогичным посадочным местом и габаритами.	Плата НМШ2 предназначены для установки штепсельных реле и блоков железнодорожной автоматики в электроаппаратных схемах статоров, релейных шкафов и панелях питания устройств сигнализации, централизации и блокирования. Предельный ток через контакт розетки – 15 А. Напряжение переменного и постоянного тока – 250 В.
41	279070.300.000020	8530800000	Плата реле НШ	Плата НШ. Чертёж 237.00.00.00. Предназначена для установки в релейных шкафах и статорах в качестве розетки для реле типа НШ, а так же блоков и реле с аналогичным посадочным местом и габаритами.	Плата НШ предназначены для установки штепсельных реле и блоков железнодорожной автоматики в электроаппаратных схемах статоров, релейных шкафов и панелях питания устройств сигнализации, централизации и блокирования. Предельный ток через контакт розетки – 15 А. Напряжение переменного и постоянного тока – 250 В.
42	279070.300.000003	8530800000	Устройство выпрямительное	УВ-1,3. Чертёж 222.00.00.00. Предназначается для выпрямления однофазного переменного тока для питания стрелочных электроприводов с электродвигателями постоянного тока.	Напряжение питания УВ-1,3: 220 В, 50 Гц. Номинальная мощность на выходе 1,3 кВт. Выпрямленное напряжение не менее 190 В.
43	279070.300.000003	8530800000	Блок	НСОХ2, чертёж-601.05.44	Блок релейный НСОХ2 предназначен для размещения кодовых реле и резисторов, входящих в схемы маршрутного набора блочной системы маршрутно-релейной электрической централизации. Блок релейный НСОХ2 – управляет одиночными стрелками. Устанавливается один блок на две одиночные стрелки.
44	279070.300.000003	8530800000	Блок	НСС, чертёж-601.05.42	Блок релейный НСС-М предназначен для размещения кодовых реле и резисторов, входящих в схемы маршрутного набора блочной системы маршрутно-релейной электрической централизации. Блок релейный НСС-М – управляет спаренными стрелками.

45	279070.300.0000003	8530800000	Блок	157.412-00-00-08, маршрутного набора НПМ-69-М	Блок релейный НПМ-69М предназначен для размещения кодовых реле и резисторов, входящих в схемы маршрутного набора блочной системы маршрутно-релейной электрической централизации. Блок релейный НПМ-69М – управляет входным, выходным и маршрутным светофорами.
46	279070.300.0000003	8530800000	БЛОК НМ1	Блок типа НМ1 (черт. 601.05.40)	Блок релейный НМ 1 предназначен для размещения кодовых реле и резисторов, входящих в схемы маршрутного набора блочной системы маршрутно-релейной электрической централизации. НМ1-М – управляет одиночным маневровым светофором в горловине станции

**Результаты применения  
Оператором Фонда по закупкам критериев оценки Проектов ТОО «Жетысу Контактор»  
для нужд АО «Самрук-Қазына»**

Дата проведения оценки: 29.06.2023 г.

№	Оценка	Оценка											Итого			
		Наличие производственной базы	Наличие технического задла	Прогнозная доля МС (конечного продукта по итогам реализации проекта)	Наличие производственного оборудования	Наличие финансовых ресурсов, необходимых для реализации проекта	Доля казахстанских кадров	Планируемая стоимость продукции	Количество создаваемых рабочих мест	Объём инвестиций (без учета затрат на приобретение сырья)	Присхождение инвестиций	Гарантийный срок планируемой к выпуску продукции		Применение технологий по углеродной нейтральности в производстве	Срок окупаемости проекта	
1	ТОО «Жетысу Контактор»	3	3	4	5	3	4	2	2	1	1	1	1	2	3	34