



Қосымша келісім 1047313/2025/1-1
№1047313/2025/1 келісім-шартқа арналған

15.10.2025 жылғы

«Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4175678010 06.01.2025 бастап, негізінде әрекет ететін Өндіріс жөнідегі бас директордың орынбасары Бигалиев Куанбек Шакирович атынан, бір жағынан, және "АИ СТРОЙ СЕРВИС" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Өнім беруші деп аталатын, "Жарғы" негізінде жұмыс істейді, негізінде қызмет ететін Директор Шақырғанов Еркебұлан Мұхтарұлы атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және 65-бап 1-4 т.) Сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғаннан аспайтын шарттың сомасына және көлеміне соманы азайту немесе ұлғайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. 4-бөлімнің 4.1-тармағына. Шарттың сомасы және ақы төлеу талаптары өзгерістер енгізілсін және мынадай редакцияда жазылсын:

1.1. «4.1. Осы Шарттың жалпы сомасы ҚР ҚҚС есебімен 190 676 080 (Бір жүз тоқсан миллион алты жүз жетпіс алты мың сексен) теңге құрайды және Шарт талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және шартта және тәртіппен көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды"

1.2. Шартқа №1 қосымша, №2 қосымша осы қосымша келісімге қоса берілетін редакциядағы №1 қосымшамен, №2 қосымшамен ауыстырылсын.

1.3. Осы қосымша келісім қозғамаған Шарттың қалған талаптары өзгеріссіз қалады және тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды

1.4. Осы қосымша келісім Тараптар оған қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 20.01.2025 жылғы №1047313/2025/1/2025/2 Шарттың қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін қолданылады.

1.5. Осы қосымша келісім "Жарықтандыру тірегі, темір бетонды, маркасы СВ" тауарларын сатып алуға 20.01.2025 жылғы №1047313/2025/1 Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

«Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС
Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, өндірістік аймақ-4, 5
ғимарат, 0
БСН 950640000959
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ686010231000145769
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (729) 221-1430
Өндіріс жөнідегі бас директордың орынбасары Бигалиев
Куанбек Шакирович

"АИ СТРОЙ СЕРВИС" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Маңғыстау облысы, Ақтау қ.Ә., Ақтау қ., Шығыс-2 шағын
аудан, 2 уй, 415
БСН 001140005066
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ806010231000049911
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (701) 819-9913
Директор Шақырғанов Еркебұлан Мұхтарұлы

15.10.2025 09:34:26

15.10.2025 15:32:04





4944442765

№1 қосымша

№1047313/2025/1-1 от 15.10.2025 жылғы келісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
93-1 Т	Жарықтандыру тірегі, темір бетонды, маркасы СВ	Сипаттама: Темірбетон тіректер СВ105-5 (ішкі есеп үшін АСУ НСИ коды 460801.037021)	1410.000	1410.000	Дана	65 875	Иә	104 029 800	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Каракиянский район, Мунайшинский с.о., с.Мунайшы, 474245100, Мангистауская область, Каракиянский район, Мунайшинский с.о., с.Мунайшы, м/р Жетыбай, ПЭС-2, объекты ТОО Мангистауэне ргомунай (ОУП)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
92 Т	Жарықтандыру тірегі, темір бетонды, маркасы СВ	Сипаттама: Темірбетон тіректер СВ105-5 (ішкі есеп үшін АСУ НСИ коды 460801.037021)	1090.000	1090.000	Дана	70 975	Иә	86 646 280	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауский район, 474600000, Мангистауская область, Мангистауский район, м/р Каламқас, ПЭС-1, объекты ТОО Мангистауэне ргомунай (ОУП)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1047313 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (93-1 Т, 3814820)

Тапсырыс беруші: «Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС
Жеткізуші: "АИ СТРОЙ СЕРВИС" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	93-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жарықтандыру тірегі, темір бетонды, маркасы СВ
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Темірбетон тіректер СВ105-5 (ішкі есеп үшін АСУ НСИ коды 460801.037021)
Саны	1410.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Қаракия ауданы, Мұнайшы а.о., Мұнайшы а., 474245100, Мангистауская область, Каракинский район, Мунайшинский с.о., с.Мунайшы, м/р Жетыбай, ПЭС-2, объекты ТОО Мангистауэнергомұнай (ОУП)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Тапсырыс №2024-МЭМ-295

СВ 105-5 маркалы жоғары кернеулі электр беру желілеріне арналған темірбетон тіреулер.

Өнім түрі - дірілді тірек (СВ).

Ұзындығы - 10500 мм.

Ені - 180 мм.

- 200 мм.

Биіктігі-190-280 мм.

Есептік иілу моменті - 5 тс*м (50 кН*м).

Салмағы - 1,2 т.





Бетон көлемі - 0,48 м3

Бетон класы - В30

Тіректерде шөгетін жарықтардан басқа, ені 0,1 мм - ден аспайтын жарықтар болмауы керек.

Раковиналардың диаметрі 6 мм - ден аспауы керек, тереңдігі 5 мм - ден аспауы керек.

Бүлінген жердің тереңдігі 5 мм - ден аспауы керек.

Тіреулердің геометриялық параметрлерінің (өлшемдерінің) шекті ауытқулары артық болмауы тиіс:

- ұзындығы бойынша - ± 24 мм;
- түзуліктен ауытқу - 13 мм;
- тіреудің көлденең қимасының ені мен биіктігі – ± 7 мм.

Тіреудің жерге көмілетін бөлігінің ұзындығы 3 м қалың қабатты (мастикалық) лак бояу жабынмен көмкерілуі тиіс.

Техникалық сұрақтар бойынша: ЖББ жетекші инженері Байнекеев А.А. 8/7292/216-125.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящ ий стандарт распрост раняется на опоры железобе тонные вибриров анные (далее - опоры), изготавл иваемые из тяжелого бетона методом вибриров ания и предназн аченные для опор воздушн ых линий электроп ередачи							

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4944442765

2	Иә	СТ РК 2617-2015	383434	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Опоры железо бетонн ые вибри рованн ые Техни ческие условия	напряже нием от 0,38 до 20 кВ. Опоры предназн ачены для эксплуат ации: а) При расчетно й температ уре наружно го воздуха до минус 55 °С включит ельно. б) При сейсмичн ости площадк и строител ьства до 9 баллов включит ельно, в условиях газовой среды с неагресс ивной степенью воздейст вия в) В сухих и мокрых грунтах с неагресс ивной, слабоагр ессивной и среднеагр ессивно й степенью воздейст вия. При эксплуат ации опор в мокрых грунтах со слабоагр ессивной	"Қазақста н стандартт ау және сертифика ттау институты " РМҚ (г. Нур- Султан, пр. Мәңгілік Ел 11)	0	Бето нные конс трук ции	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 24.11.20 15 года № 236- од.	01.01.2 017
---	----	--------------------	--------	---	--	--	---	---	-------------------------------------	-----------	---	----------------



4944442765

						и среднеаг рессивно й степенью воздейст вия должны выполня ться дополнит ельные требован ия, установл енные проектно й документ ацией и указанны е в заказе на изготовл ение опор.						
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1047313 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (92 Т, 3814821)

Тапсырыс беруші: «Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС

Жеткізуші: "АИ СТРОЙ СЕРВИС" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	92 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жарықтандыру тірегі, темір бетонды, маркасы СВ
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Темірбетон тіректер СВ105-5 (ішкі есеп үшін АСУ НСИ коды 460801.037021)
Саны	1090.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Маңғыстау ауданы, 474600000, Мангистауская область, Мангистауский район, м/р Каламкас, ПЭС-1, объекты ТОО Мангистауэнергомұнай (ОУП)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Тапсырыс №2024-МЭМ-295

СВ 105-5 маркалы жоғары кернеулі электр беру желілеріне арналған темірбетон тіреулер.

Өнім түрі - дірілді тірек (СВ).

Ұзындығы - 10500 мм.

Ені - 180 мм.

- 200 мм.

Биіктігі-190-280 мм.

Есептік иілу моменті - 5 тс*м (50 кН*м).

Салмағы - 1,2 т.

Бетон көлемі - 0,48 м3



Бетон класы - В30

Тіректерде шөгетін жарықтардан басқа, ені 0,1 мм - ден аспайтын жарықтар болмауы керек.

Раковиналардың диаметрі 6 мм - ден аспауы керек, тереңдігі 5 мм - ден аспауы керек.

Бүлінген жердің тереңдігі 5 мм - ден аспауы керек.

Тіреулердің геометриялық параметрлерінің (өлшемдерінің) шекті ауытқулары артық болмауы тиіс:

- ұзындығы бойынша - ± 24 мм;

- түзуліктен ауытқу - 13 мм;

- тіреудің көлденең қимасының ені мен биіктігі – ± 7 мм.

Тіреудің жерге көмілетін бөлігінің ұзындығы 3 м қалың қабатты (мастикалық) лак бояу жабынмен көмкерілуі тиіс.

Техникалық сұрақтар бойынша: ЖББ жетекші инженері Байнекеев А.А. 8/7292/216-125.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящ ий стандарт распрост раняется на опоры железобе тонные вибриров анные (далее - опоры), изготавл иваемые из тяжелого бетона методом вибриров ания и предназн аченные для опор воздушн ых линий электроп ередачи напряже нием от 0,38 до							

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



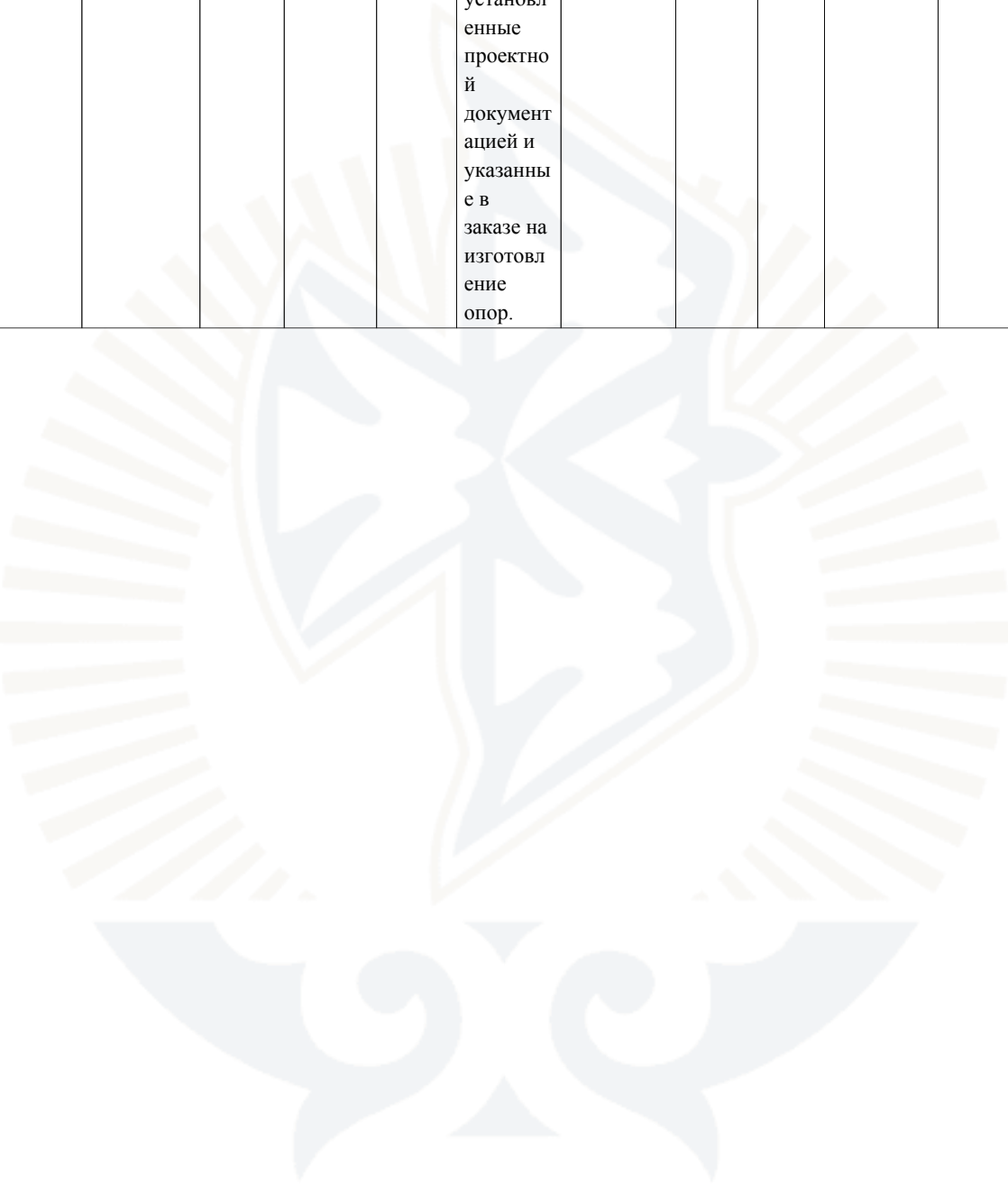
4944442765

2	Иә	СТ РК 2617-2015	383434	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Опоры железо бетонн ые вибри рованн ые Техни ческие условия	20 кВ. Опоры предназн ачены для эксплуат ации: а) При расчетно й температ уре наружно го воздуха до минус 55 °С включит ельно. б) При сейсмичн ости площадк и строител ьства до 9 баллов включит ельно, в условиях газовой среды с неагресс ивной степенью воздейст вия в) В сухих и мокрых грунтах с неагресс ивной, слабоагр ессивной и среднеагр ессивно й степенью воздейст вия. При эксплуат ации опор в мокрых грунтах со слабоагр ессивной и среднеагр ессивно	"Қазақста н стандартт ау және сертифика ттау институты " РМҚ (г. Нур- Сұлтан, пр. Мәңгілік Ел 11)	0	Бето нные конс трук ции	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 24.11.20 15 года № 236- од.	01.01.2 017
---	----	--------------------	--------	---	--	--	---	---	-------------------------------------	-----------	---	----------------



4944442765

						й степенью воздейст вия должны выполня ться дополнит ельные требован ия, установл енные проектно й документ ацией и указанны е в заказе на изготовл ение опор.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Қол қоюшылар:

Бигалиев Куанбек Шакирович, Заместитель генерального директора по производству

Кашыгулова Райхан Елубаевна, Экономист

Соколова Молдир Нурдаулетовна, Руководитель ГПОиКБ

Медетов Ризабек Медетович, Начальник отдела по управлению проектами

Кайбжанов Самат Максutowич, Начальник ОЗиМТС

Шакырғанов Еркебұлан Мұхтарұлы, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



**Дополнительное соглашение 1047313/2025/1-1
к договору №1047313/2025/1**

15.10.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауэнергомунай", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель генерального директора по производству Бигалиев Куанбек Шакирович, действующего на основании Доверенность №4175678010 от 06.01.2025, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "АИ СТРОЙ СЕРВИС" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор Шақырғанов Еркебұлан Мұхтарұлы, действующего на основании Действует на основании "Устава", с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок 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, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Статья 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально

запланированных в плане закупок, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. В пункт 4.1 раздела 4. Сумма Договора и условия оплаты внести изменения и изложить в следующей редакции:

- 1.1. «4.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 190 676 080 (Сто девяносто миллионов шестьсот семьдесят шесть тысяч восемьдесят) с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком»
- 1.2. Заменить Приложение №1, Приложение №2 к Договору Приложением №1, Приложением №2 в редакции, прилагаемой к настоящему Дополнительному соглашению.
- 1.3. Остальные условия договора, не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются без изменения и стороны подтверждают по ним свои обязательства.
- 1.4. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до окончания срока действия Договора №1047313/2025/2 от 20.01.2025г.
- 1.5. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью договора №1047313/2025/1 от 20.01.2025 года на закуп товаров «Опора освещения, железобетонная, марка СВ»

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Мангистауэнергомунай"
Мангистауская область, г. Актау, промзона-4, здание №5, 0
БИН 950640000959
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ686010231000145769
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (729) 221-1430
Заместитель генерального директора по производству
Бигалиев Куанбек Шакирович

15.10.2025 09:34:26

Товарищество с ограниченной ответственностью "АИ
СТРОЙ СЕРВИС"
Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон
Шығыс-2, дом 2, 415
БИН 001140005066
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ806010231000049911
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (701) 819-9913
Директор Шақырғанов Еркебұлан Мұхтарұлы

15.10.2025 15:32:04



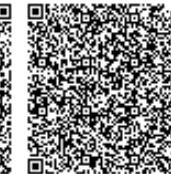


Приложение №1

к Договору №1047313/2025/1-1 от 15.10.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
93-1 Т	Опора освещения, железобетонная, марка СВ	Характеристика: Стойки железобетонные СВ105-5 (код АСУ НСИ для внутреннего учета 460801.037021)	1410.000	1410.000	Штука	65 875	Да	104 029 800	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Каракиянский район, Мунайшинский с.о., с.Мунайшы, 474245100, Мангистауская область, Каракиянский район, Мунайшинский с.о., с.Мунайшы, м/р Жетыбай, ПЭС-2, объекты ТОО Мангистауэне ргомунай (ОУП)	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%
92 Т	Опора освещения, железобетонная, марка СВ	Характеристика: Стойки железобетонные СВ105-5 (код АСУ НСИ для внутреннего учета 460801.037021)	1090.000	1090.000	Штука	70 975	Да	86 646 280	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауский район, 474600000, Мангистауская область, Мангистауский район, м/р Каламкас, ПЭС-1, объекты ТОО Мангистауэне ргомунай (ОУП)	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1047313
способом Открытый тендер

Лот № 2 (93-1 Т, 3814820)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауэнергомунай"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АИ СТРОЙ СЕРВИС"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	93-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Опора освещения, железобетонная, марка СВ
Дополнительная характеристика	Характеристика: Стойки железобетонные СВ105-5 (код АСУ НСИ для внутреннего учета 460801.037021)
Количество	1410.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Каракиянский район, Мунайшинский с.о., с.Мунайшы, 474245100, Мангистауская область, Каракиянский район, Мунайшинский с.о., с.Мунайшы, м/р Жетыбай, ПЭС-2, объекты ТОО Мангистауэнергомунай (ОУП)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Заявка №2024-МЭМ-295

Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка стойки СВ 105-5.

Тип изделия - стойка вибрированная (СВ).

Длина - 10500 мм.

Ширина - 180 мм.

- 200 мм.

Высота - 190-280 мм.

Расчетный изгибающий момент, М (кгм) (кгм)





Вес - 1,2 т.

Объем бетона - 0,48 м3

Класс бетона - В30

Опоры не должны иметь трещин, кроме усадочных, ширина которых не должна быть не более 0,1 мм.

Раковины должны быть диаметром не больше 6 мм, по глубине не более - 5 мм.

Сколы - не более 5 мм по глубине.

Предельные отклонения геометрических параметров (размеров) стоек должны быть не более:

- по длине — ± 24 мм;

- отклонение от прямолинейности — 13 мм;

- ширина и высота поперечного сечения стойки — ± 7 мм.

Защита комлевой части железобетонной стойки на длину 3 м лакокрасочным толстослойным (мастичным) покрытием.

По техническим вопросам обращаться: Ведущий инженер ОУП Байнекеев А.А. 8/7292/216-125.

3. Технические стандарты

№ п /п	Зареги- стриро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
						Настоящ ий стандарт распрост раняется на опоры железобе тонные вибриров анные (далее - опоры), изготовл иваемые из тяжелого бетона методом вибриров ания и предназн аченные для опор воздушн ых линий						

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



4944442765

2	Да	СТ РК 2617- 2015	383434	Националь ный стандарт Республик и Казахстан	Опоры железобетон ные вибрирован ные Технически е условия	электроп ередачи напряжен ием от 0,38 до 20 кВ. Опоры предназн ачены для эксплуат ации: а) При расчетно й температ уре наружног о воздуха до минус 55 °С включите льно. б) При сейсмичн ости площадк и строител ьства до 9 баллов включите льно, в условиях газовой среды с неагресс ивной степенью воздейст вия в) В сухих и мокрых грунтах с неагресс ивной, слабоагр ессивной и среднеагр ессивно й степенью воздейст вия. При эксплуат ации опор в мокрых грунтах со слабоагр	РГП "Казахста нский институт стандарт изации и сертифик ации" (г. Нур- Султан, пр. Мәңгілік Ел 11)	0	Бето нные конс трук ции	Действ ует	Приказ ом Предсе дателя Комите та технич еского регули рования и метролог ии Минист ерства по инвест ициям и развити ю Респуб лики Казахст ан от 24.11.2 015 года № 236-од.	01.01. 2017
---	----	------------------------	--------	---	---	--	--	---	-------------------------------------	---------------	---	----------------



4944442765

						ессивной и среднеаг рессивно й степенью воздейст вия должны выполнят ься дополнит ельные требован ия, установл енные проектно й документ ацией и указанны е в заказе на изготовл ение опор.					
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1047313
способом Открытый тендер

Лот № 1 (92 Т, 3814821)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауэнергомунай"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АИ СТРОЙ СЕРВИС"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	92 Т
Наименование и краткая характеристика	Опора освещения, железобетонная, марка СВ
Дополнительная характеристика	Характеристика: Стойки железобетонные СВ105-5 (код АСУ НСИ для внутреннего учета 460801.037021)
Количество	1090.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауский район, 474600000, Мангистауская область, Мангистауский район, м/р Каламкас, ПЭС-1, объекты ТОО Мангистауэнергомунай (ОУП)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Заявка №2024-МЭМ-295

Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка стойки СВ 105-5.

Тип изделия - стойка вибрированная (СВ).

Длина - 10500 мм.

Ширина - 180 мм.

- 200 мм.

Высота - 190-280 мм.

Расчетный изгибающий момент - 5 тс*м (50 кН*м).

Вес - 1,2 т.

Объем бетона - 0,48 м3



Класс бетона - В30

Опоры не должны иметь трещин, кроме усадочных, ширина которых не должна быть не более 0,1 мм.

Раковины должны быть диаметром не больше 6 мм, по глубине не более - 5 мм.

Сколы - не более 5 мм по глубине.

Предельные отклонения геометрических параметров (размеров) стоек должны быть не более:

- по длине – ± 24 мм;
- отклонение от прямолинейности – 13 мм;
- ширина и высота поперечного сечения стойки – ± 7 мм.

Защита комлевой части железобетонной стойки на длину 3 м лакокрасочным толстослойным (мастичным) покрытием.

По техническим вопросам обращаться: Ведущий инженер ОУП Байнекеев А.А. 8/7292/216-125.

3. Технические стандарты

№ п /п	Зареги- стриро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
						Настоящ ий стандарт распрост раняется на опоры железобе тонные вибриров анные (далее - опоры), изготовл иваемые из тяжелого бетона методом вибриров ания и предназн аченные для опор воздушн ых линий электроп ередачи напряжен ием от 0,38 до						

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



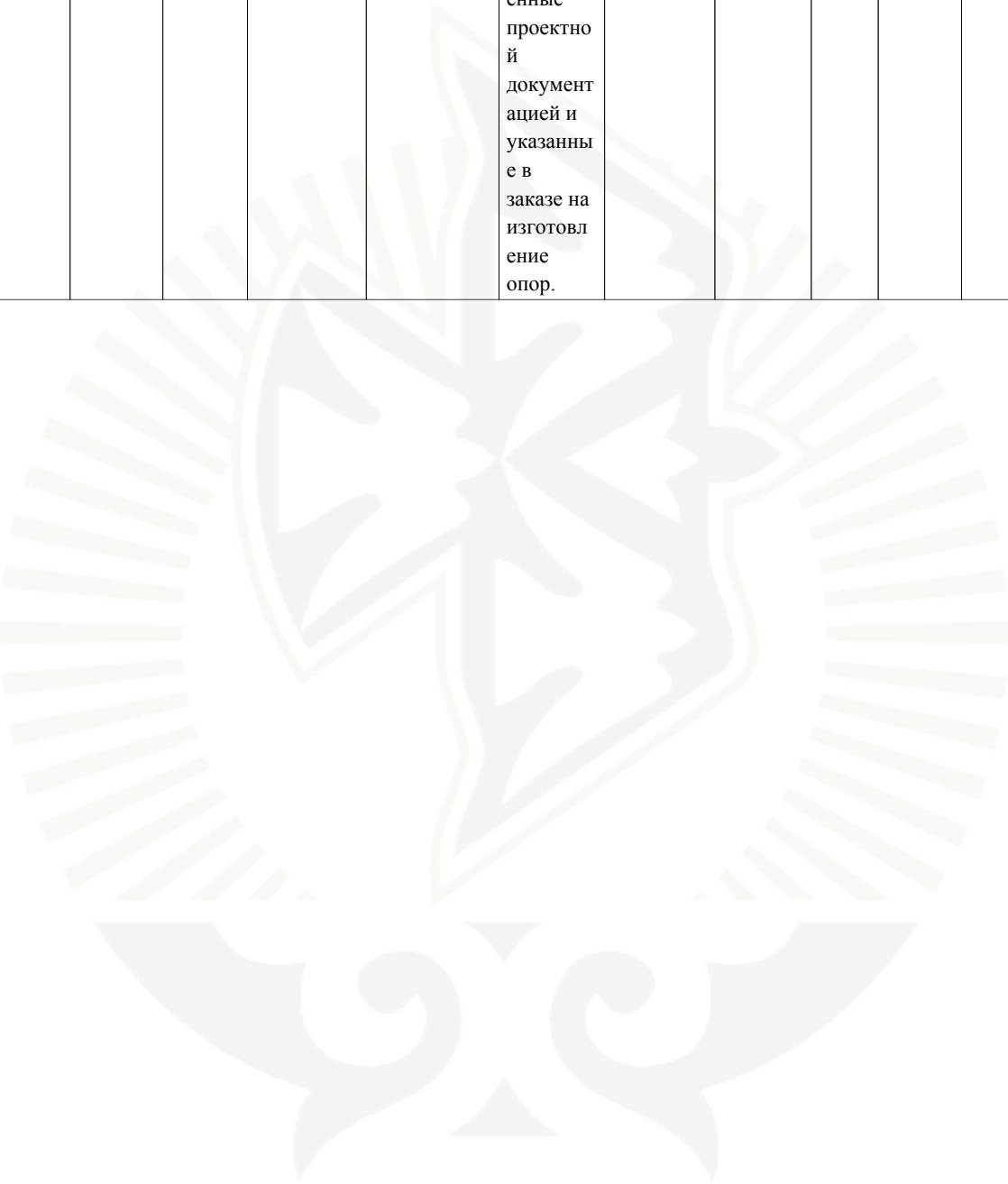
4944442765

2	Да	СТ РК 2617- 2015	383434	Националь ный стандарт Республик и Казахстан	Опоры железобетон ные вибрирован ные Технически е условия	20 кВ. Опоры предназн ачены для эксплуат ации: а) При расчетно й температ уре наружног о воздуха до минус 55 °С включите льно. б) При сейсмичн ости площадк и строител ьства до 9 баллов включите льно, в условиях газовой среды с неагресс ивной степенью воздейст вия в) В сухих и мокрых грунтах с неагресс ивной, слабоагр ессивной и среднеагр ессивно й степенью воздейст вия. При эксплуат ации опор в мокрых грунтах со слабоагр ессивной и среднеагр ессивно й	РГП "Казахста нский институт стандарт изации и сертифик ации" (г. Нур- Султан, пр. Мәңгілік Ел 11)	0	Бето нные конс трук ции	Действ ует	Приказ ом Предсе дателя Комите та технич еского регули рования и метролог ии Минист ерства по инвест ициям и развити ю Респуб лики Казахст ан от 24.11.2 015 года № 236-од.	01.01. 2017
---	----	------------------------	--------	---	---	--	--	---	-------------------------------------	---------------	---	----------------



4944442765

						степенью воздейст вия должны выполнят ься дополнит ельные требован ия, установл енные проектно й документ ацией и указанны е в заказе на изготовл ение опор.					
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--





Подписывающие:

Бигалиев Куанбек Шакирович, Заместитель генерального директора по производству

Кашыгулова Райхан Елубаевна, Экономист

Соколова Молдир Нурдаулетовна, Руководитель ГПОиКБ

Медетов Ризабек Медетович, Начальник отдела по управлению проектами

Кайбжанов Самат Максutowич, Начальник ОЗиМТС

Шакырғанов Еркебұлан Мұхтарұлы, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе