Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика
Министрінің м.а. 24 ақпан 2015 жылғы №121
бұйрығына 4 қосымша/Приложение 4
к **приказу** и.о. Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі /Акт приемки объекта в эксплуатацию

«29» 03 2016 ж./г.

Тапсырыс беруші/ Заказчик:
«Каспий Құбыр Консорциумы-Қ» акционерлік қоғамы / Акционерное общество «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»,
Заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 060700, Атырау облысы, Махамбет ауданы, Алмалы селолық округі, Береке с., УМС – 99 саяжай қоғамы, 2-б., «Атырау» МАС /
Юридический адрес: Республика Казахстан, 060700, Атырауская область, Махамбетский район, сельский округ Алмалы, с.Береке, дачное общество УМС-99, ч.2, НПС «Атырау»

негізінде /на основании:
Сәйкестік туралы декларация **03 ақпан 2016 ж., бас мердігер – «Промстрой-Энерго» жауапкершілігі шектеулі серіктестік,**
Заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жандосов көшесі, 20,
ұйымның атауы, заңды мекенжайы /
Декларации о соответствии от **03 февраля 2016 года, генерального подрядчика – Товарищество с ограниченной ответственность «Промстрой-Энерго»,**
юридический адрес: Республика Казахстан, город Алматы, ул.Жандосова, 20 ,
наименование организации, юридический адрес
атынан **Жаманақов Айдын Жолдасбекович/** в лице **Жаманакова Айдына Жолдасбековича**

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды:
19 ақпан 2016 жылғы, «Бюро Веритас Казахстан Индастриал Сервисаз» жауапкершілігі шектеулі серіктестік, 2010 жылғы 09 желтоқсандағы № № KS-TS-021 А шарт ,
сарапшы Сватковский Денис Александрович, сарапшының аттестаттары №01594, №01595, №01596 Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігінен 07.05.2012ж. берілді /
Заключения о качестве строительно-монтажных работ:
от **19 февраля 2016 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «Бюро Веритас Казахстан Индастриал Сервисаз», договор № № KS-TS-021 А от 09 Декабря 2010 года ,**
эксперт Сватковский Денис Александрович, аттестаты эксперта №01594, №01595, №01596 Выданы Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства 07.05.2012г.

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды:
19 ақпан 2016 ж. – «Қазақ мұнай және газ нституты» акционерлік қоғамы, сарапшы Қалиев Сәрсембай Бердіханович – энергетикалық жобалау департаментінің бас маманы
қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 19 февраля 2016 года – Акционерное общество «Казахский институт нефти и газа», эксперт Калиев Сарсембай Бердиханович – главный специалист департамента энергетического проектирования.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған / произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

Қосалқы станцияны ҚС-220/110/10 «Атырау» кеңейту, Қосалқы станциясы ҚС-220/10 «А-МАС-3А», Қосалқы станциясы ҚС-220/10 «А-МАС-4», 2* 220 кВ-ЭБӘЖ электрберіліс әуе желісі, КО 358- ден КО 363- ға дейінгі 10 кВ. ЭБӘЖ электрберіліс әуе желісі / Расширение подстанции ПС-220/110/10 «Атырау», Подстанция ПС-220/10 «А-НПС-3А», Подстанция ПС-220/10 «А-НПС-4», Воздушная линия электропередач 2* ВЛЭП-220 кВ, Воздушная линия электропередач ВЛЭП-10 кВ от КО 358 до КО 363,

объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу) / наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

Қазақстан Республикасы, Атырау облысы, Атырау қаласы, Махамбет, Исатай, Құрманғазы аудандары мекенжайы бойынша / по адресу **город Атырау, Махамбетский, Исатайский, Курмангазинский районы Атырауской области Республики Казахстан,**

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі) / (область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды / проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Объектінің құрылысы / Строительство объекта осуществлено на основании:

а) жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы):/ решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от:

Исатай ауданының әкімдігі - 2013жылғы 10 қыркүйектегі №161; 13.12.2013ж. №251; 2014 жылғы 26 қазандағы№207; 26.06.2010ж. №175 / Акимата Исатайского района - №161 от 10 сентября 2013г; №251 от 13.12.2013г;№207 от 26 октября 2014г; №175 от 26.06.2010г;

Құрманғазы ауданының әкімдігі - 2009 жылғы 10 желтоқсандағы№461; 23.09.2015ж. №460; 01.10.2013ж. №469 / Акимата Курмангазинского района - №461 от 10 декабря 2009 года; №460 от 23.09.2015г; №469 от 01.10.2013 г,

Махамбет ауданының әкімдігі - 09.10.2013ж. №506 / Акимата Махамбетского района - №506 от 09.10.2013г;

Атырау қаласының әкімдігі - 03.04.2010ж. № 28; 30.05.2014ж. №553; 24.05.2011ж. №854; 15.10.2015ж. №1807 / Акимата города Атырау - № 28 от 03.04.2010г; №553 от 30.05.2014г; №854 от 24.05.2011г; №1807 от 15.10.2015г.

немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы «___»_____20___жылғы №_____шешімі; (шешім шығарған органның атауы)/

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года

№_____;

наименование органа вынесшего решение

б) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны ***20.02.2014 ж. № 75 Атырау облысы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті, Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй –коммуналдық шаруашылық істері агенттігінің 01.04.2011ж №100 құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге рұқсат /***

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ***№ 75 от 20.02.2014 года Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Атырауской области, разрешения на производство строительно-монтажных работ №100 от 01.04.2011г*** **Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) **«Қазақ мұнай және газ нституты» акционерлік қоғамының № КЕ001А-71; №КЕ001А-7Е; № KS026A-00-5DD-600** жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүргізілген / проекта (проектно-сметной документации) **Акционерного Общества «Казахский Институт Нефти и Газа» № КЕ001А-71; №КЕ001А-7Е; № KS026A-00-5DD-600**

(жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі / наименование проектной организации, номер проекта)

«Каспий Құбыр Консорциумы-Қ» акционерлік қоғамының 02.08.2010ж. № 265 бұйрығымен бекітілген / утвержденного(й) **приказом АО «Каспийский трубопроводный консорциум-К» № 265 от 02.08.2010 года.**

(жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні / наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған / Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

жұмыстардың басталуы **04.06.2012ж./** начало работ **04.06.2012г;**

айы, жылы месяц, год

жұмыстардың аяқталуы **09.02.2016ж./** окончание работ **09.02.2016;**

айы, жылы месяц, год .

құрылыстың ұзақтығы, ай:/ при продолжительности строительства,месяц:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша **22** ай;/ по норме или по проекту организации строительства, **22** месяц;

нақты, **44** ай;/ фактически, **44** месяц;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады) / Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Қуаттылық, өнімділік және т.б./Мощность, производительность и так далее	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Жоба бойынша / По проекту		Нақты / Фактически	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/ общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі / в том числе пускового комплекса или очереди	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/ общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі / в том числе пускового комплекса или очереди
ҚС-220/10 А-МАС-3А/ ПС-220/10 А-НПС-3А	кВа	50000		50000	
ҚС-220/10 А-МАС-4/ ПС-220/10 А-НПС-4	кВа	50000		50000	

220 кВ-ЭБӘЖ/ ВЛЭП-220 кВ	шм/км	221,3		221,3	
КО 358- ден КО 363- ға дейінгі 10 кВ. ЭБӘЖ / ВЛЭП-10 кВ от КО 358 до КО 363,	шм/км	5,7		5,7	

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету) / Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы/ факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар / Жилой дом имеет следующие показатели:

Көрсеткіштер/ Показатели	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Жоба бойынша / По проекту	Нақты/Фактически
Жалпы алаңы/ Общая площадь	$м^2$		
Қабаттар саны/ Число этажей	Қабат/ этаж		
Құрылыстың жалпы көлемі / Общий строительный объем	$м^3$		
Оның ішінде жерасты бөлігі В том числе подземной части	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы / Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады / Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

КО 358- ден КО 363- ға дейінгі 10 кВ. ЭБӘЖ / ВЛЭП-10 кВ от КО 358 до КО 363,

10кВ ӘЖ трассасының ұзындығы 5,7 км ККК мұнай құбырының 358-363км-нде,/ Протяженность трассы ВЛ-10 кВ 5,7 км на 358-363км нефтепровода КТК,

10кВ ӘЖ-дегі сым АС-50/8 маркалы алынған./Провод на ВЛ-10 кВ принят марки АС-50/8.

10кВ ӘЖ-дегі бағаналар темір-бетоннан деп алынған. Анкерлік және бұрыштық бағаналар ретінде А10-3, УА10-3 түрінде, аралық бағаналар ПП10-4 түрінде деп алынған. /Опоры на ВЛ-10 кВ приняты железобетонные. В качестве анкерных и угловых приняты опоры типа А10-3, УА10-3, промежуточные опоры приняты типа ПП10-4.

Теміржол арқылы өтетін өткелде анкерлік жоғарылау ПА10-5 бағаналары алынған. /На переходе через железнодорожный путь приняты опоры анкерные повышенные типа ПА10-5.

2*220 кВ-ЭБӘЖ / 2*ВЛЭП-220 кВ

Екі 220кВ ӘЖ «Атырау» 220кВ ҚС-дан А-МАС-4 220/10 кВ ҚС-ға дейін, әр ӘЖ ұзындығы 221,3 км/ Две ВЛ-220 кВ от ПС 220кВ «Атырау» до ПС 220/10 кВ «А-НПС-4» протяженностью 221,3 км каждой ВЛ;

«А-МАС-3А» 220/10 кВ ҚС-да екі 220кВ ӘЖ бұрылысы, әрқайсысысның ұзындығы 1,2 км./Две отпайки ВЛ-220 кВ на ПС 220/10 «А-НПС-3А» протяженностью 1,2 км каждая.

220кВ ӘЖ-дегі сым маркасы АСКС көлденең кесіндісі 300/66, Жайық өзені арқылы өткелде МемСТ 839-80Е бойынша көлденең кесіндісі 300/24. Провод на ВЛ-220 кВ принят марки АСКС сечением 300/66, на переходе через реку Урал сечением 300/24 по ГОСТ 839-80Е.

220 кВ ӘЖ бірінде найзағайдан қорғаулы МемСТ 3063-80 бойынша маркасы ТК-11-Г-ОЖ-1370 (140) трос алынған, екіншісінде - OPGW-13A ОВ саны-12, және оптикалық муфта, ЖЖ кедергілегіш ӘЖ-2-дегі №453, 2-бұрылыстағы №5 бағаналарда орнатылған./ На одной из ВЛ-220 кВ принят грозозащитный трос марки ТК-11-Г-ОЖ-1370 (140) по ГОСТ 3063-80, на другой OPGW-13A с числом ОВ-12, и оптическая муфта, ВЧ заградитель установлен на опорах ВЛ-2 №453, отпайка-2 №5.

Атмосфераның ластану деңгейі III. IV.деп алынған. Оқшаулағыштар әйнектен жасалған, балшыққа төзімді ПСД 70Е, ПС 70Е, ПСВ 120Б, ПС 120Б, ПСВ 160А, ПС 210В түрінде./ Степень загрязненности атмосферы принята III. IV. Изоляторы приняты стеклянные грязо- стойкие типа ПСД 70Е, ПС 70Е, ПСВ 120Б, ПС 120Б, ПСВ 160А, ПС 210В.

220кВ ӘЖ-дегі бағаналар металдан деп алынған. Анкерлік-бұрыштық ретінде У220-1, У220-1+5, У220-1+9, У220-1+14, У220-3, У220-3+5, У220-3+9, У220-3+14, У220-2Т+14, У330-3+5, У330-1 түріндегі бағаналар, аралық бағаналардың түрлері ПС 220-3, П 220-3, П220-3Т, П 220-3т+5./ Опоры на ВЛ-220 кВ приняты металлические. В качестве анкерно-угловых приняты опоры типа У220-1, У220-1+5, У220-1+9,У220-1+14, У220-3, У220-3+5, У220-3+9, У220-3+14, У220-2Т+14, У330-3+5,У330-1, промежуточные опоры приняты типа ПС 220-3, П 220-3, П220-3Т, П 220-3т+5.

Жайық өзені арқылы өткелде анкерлік-бұрыштық У330-3 түрде, аралық П330-3+5 түрдегі бағаналар алынған./ На переходе через реку Урал приняты опоры анкерно-угловые типа У330-3, промежуточные типа П330-3+5.

Металдан жасалған бағаналардың астындағы іргетастар жиналмалы темір-бетоннан деп алынған. / Фундаменты под металлические опоры приняты сборные железобетонные.

ҚС-220/110/10 «Атырау» кеңейту/ Расширение ПС-220/110/10 «Атырау»

1.Элегаздық колонкалы бір полюстік сөндіргіш, номиналдық кернеуі 220кВ, номиналдық тоқ 2000А, ажыратудың номиналдық тоғы 40кА - GL 314 түрлі / Выключатель элегазовый колонковый однополюсный, номинальное напряжение 220кВ, номинальный ток 2000А, номинальный ток отключения 40кА - типа GL 314;

2.Бір фазалы тоқ трансформаторы, номиналдық кернеуі 220кВ, дәлдік сыныбы 0,2/10P/10P/10P – OSKF 245 түрлі/ Трансформатор тока однофазный, номинальное напряжение 220кВ, класс точности 0,2/10P/10P/10P – типа OSKF 245;

3.Үш полюстік ажыратқыш екі жерге түйықтағыш пышақтар жинағымен, номиналдық кернеуі 220кВ, номиналдық тоқ 1000А, жинақ құрамында СММ/400 - типа S3C2T түрлі моторлық жетектер/ Разъединитель трехполюсный с двумя комплектами заземляющих ножей, номинальное напряжение 220кВ, номинальный ток 1000А, комплектно с моторными приводами СММ/400 - типа S3C2T;

4.Үш полюстік ажыратқыш жерге түйықтағыш пышақтардың бір жинағымен, номиналдық кернеуі 220кВ, номиналдық тоқ 1000А, жинақ құрамында СММ/400 - типа S3C2T түрлі моторлық жетектер/ Разъединитель трехполюсный с одним комплектом заземляющих ножей, номинальное напряжение 220кВ, номинальный ток 1000А, комплектно с моторными приводами СММ/400 - типа S3CT;

5.Үш полюстік ажыратқыш сатылы-килді орнатылуымен, жерге түйықтағыш пышақтар жинағымен, номиналдық кернеуі 220кВ, номиналдық тоқ 1000А, жинақ құрамында СММ/400 - S3CT түрлі моторлық жетектер / Разъединитель трехполюсный ступенчато-килевой установки с одним комплектом заземляющих ножей, номинальное напряжение 220кВ, номинальный ток 1000А, комплектно с моторными приводами СММ/400 - типа S3CT;

6.Тоқ кернеуінің күші артуын шектегіш, номиналдық кернеуі 220кВ – PSC 192 YL түрлі/ Ограничитель перенапряжений, номинальное напряжения 220кВ – типа PSC 192 YL;

7.Байланыс конденсаторы – СМАВ-166/√3-14 УХЛ1 типті / Конденсатор связи – типа СМАВ-166/√3-14 УХЛ1;

8.Қуаттылығы 50 Мвар шунт жасағыш реактор қондыру, 220кВ I және II СШ-ға жалғаумен / Установка шунтирующего реактора мощностью 50 Мвар с присоединением к I и II СШ 220кВ;

9.№7 Ұяшықтағы I СШ және ОШВ, №9 ұяшықтағы II СШ 220 кВ кернеулік трансформаторларды кернеудің феррорезонасқа қарсы трансформаторлармен ауыстыру / Замена трансформаторов напряжения 220кВ I СШ и ОШВ в ячейке №7 и II СШ в ячейке №9 на анти феррорезонансные трансформаторы напряжения;
10.Қолда бар №9 ұяшықтағы жалғастырғышты бұзып алу /Демонтаж перемычки в существующей ячейке №9;
11. 220кВ АТҚ екі желілік ұяшығын салу / Строительство двух линейных ячеек в ОРУ 220кВ;
12.*Секциялық ажыратқыш ұяшығын салу./Строительство ячейки секционного выключателя;*
13.Темір-бетон кәбілдік науларды тарту/ Прокладка железобетонных кабельных лотков.

«Атырау» 220 кВ қосалқы станциядағы АТҚ-220кВ қайта құруда 220-12 схемаға ауысту орындалған (сөндіргішпен секцияға бөлінген және айналмалы бір жұмыс шиналар жүйесі) I және II шиналар секцияларына жалғанған шунт жасағыш реактор орнатумен./ При реконструкции ОРУ-220кВ подстанции 220кВ «Атырау» выполнен переход на схему 220-12 (одна рабочая секционированная выключателем и обходная система шин) с установкой шунтирующего реактора присоединенного к I и II секциям шин.

ҚС-220/10 кВ «АМАС-3А» / ПС-220/10 кВ «АНПС-3А»

«А-МАС-3А» үшін Ең көп тұтынатын қуаттылық – 20МВт. Электрмен қамтудың сенімділігі бойынша электр қабылдағыштардың санаты – I / Максимальная потребляемая мощность – 20МВт для А-НПС-3А. Категория электроприемников по надежности электроснабжения – I.

- *Үш фазалық күш трансформаторы, екі орамды, майлы, номиналдық кернеуі 220/10кВ, қуаттылығы 25000кВА - ТД-25000/220-У1 түрлі / Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный, масляный, номинальное напряжение 220/10кВ, мощностью 25000кВА - типа ТД-25000/220-У1.*

- *Үш полюстік ажыратқыш екі жерге түйықтағыш пышақтар жинағымен, номиналдық кернеуі 220кВ, номиналдық тоқ 1000А, жинақ құрамында СММ/400 - типа S3C2T түрлі моторлық жетектер / Разъединитель трехполюсный с двумя комплектами заземляющих ножей, номинальное напряжение 220кВ, номинальный ток 1000А, комплектно с моторными приводами СММ/400 - типа S3C2T ;*

- *Үш полюстік ажыратқыш жерге түйықтағыш пышақтардың бір жинағымен, номиналдық кернеуі 220кВ, номиналдық тоқ 1000А, жинақ құрамында СММ/400 - типа S3C2T түрлі моторлық жетектер / Разъединитель трехполюсный с одним комплектом заземляющих ножей, номинальное напряжение 220кВ, номинальный ток 1000А, комплектно с моторными приводами СММ/400 - типа S3CT;*

- *Күш трансформаторы, майлы, үш фазалық, екі орамды, қуаттылығы 160кВА/ Трансформатор силовой, масляный, трехфазный, двухобмоточный, мощностью 160кВА;*

- *12 шкафтан тұратын 10кВ жинақтық таратқыш құрылғы / Комплектное распределительное устройство 10кВ из 12 шкафов;*

ҚС-220/10 кВ «АМАС-4» | ПС-220/10 кВ «АНПС-4»

«А-МАС-4» үшін Ең көп тұтынатын қуаттылық – 20МВт. Электрмен қамтудың сенімділігі бойынша электр қабылдағыштардың санаты – I / Максимальная потребляемая мощность – 20МВт для А-НПС-3А. Категория электроприемников по надежности электроснабжения – I.

• Үш фазалық күш трансформаторы, екі орамды, майлы, номиналдық кернеуі 220/10кВ, қуаттылығы 25000кВА - ТД-25000/220-У1 түрлі / Трансформатор силовой трехфазный,

двухобмоточный, масляный, номинальное напряжение 220/10кВ, мощностью 25000кВА - типа ТД-25000/220-У1.

• Үш полюстік ажыратқыш екі жерге тұйықтағыш пышақтар жинағымен, номиналдық кернеуі 220кВ, номиналдық тоқ 1000А, жинақ құрамында СММ/400 - типа S3C2T түрлі моторлық жетектер / Разъединитель трехполюсный с двумя комплектами заземляющих ножей, номинальное напряжение 220кВ, номинальный ток 1000А, комплектно с моторными приводами СММ/400 - типа S3C2T ;

• Үш полюстік ажыратқыш жерге тұйықтағыш пышақтардың бір жинағымен, номиналдық кернеуі 220кВ, номиналдық тоқ 1000А, жинақ құрамында СММ/400 - типа S3C2T түрлі моторлық жетектер / Разъединитель трехполюсный с одним комплектом заземляющих ножей, номинальное напряжение 220кВ, номинальный ток 1000А, комплектно с моторными приводами СММ/400 - типа S3CT;

• Күш трансформаторы, майлы, үш фазалық, екі орамды, қуаттылығы 160кВА/ Трансформатор силовой, масляный, трехфазный, двухобмоточный, мощностью 160кВА;

• 12 шкафтан тұратын 10кВ жинақтық таратқыш құрылғы / Комплектное распределительное устройство 10кВ из 12 шкафов;

(негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар / краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған / На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған /Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны):

барлығы ***18 637 549 511 теңге***, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары ***8 197 635 050 теңге***, жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар ***10 439 914 461 теңге*** /

Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего ***18 637 549 511 тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***8 197 635 050 тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***10 439 914 461 тенге***;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны ***18 637 549 511 теңге***, оның ішінде:

құрылыс-монтаж жұмыстар ***8 197 635 050 теңге;***

жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар ***10 439 914 461 теңге*** /

Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***18 637 549 511 тенге***, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ ***8 197 635 050 тенге;***

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***10 439 914 461 тенге***;

9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды / Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Қосалқы станцияны ҚС-220/110/10 «Атырау» кеңейту, Қосалқы станциясы ҚС-220/10 «А-МАС-3А», Қосалқы станциясы ҚС-220/10 «А-МАС-4», 2* 220 кВ-ЭБӘЖ электрберіліс әуе желісі, КО 358- ден КО 363- ға дейінгі 10 кВ. ЭБӘЖ электрберіліс әуе желісі

пайдалануға қабылдауды **ШЕШТІ / РЕШИЛ:** **Расширение подстанции ПС-220/110/10 «Атырау», Подстанция ПС-220/10 «А-НПС-3А», Подстанция ПС-220/10 «А-НПС-4», Воздушная линия электропередач 2* ВЛЭП-220 кВ, Воздушная линия электропередач ВЛЭП-10 кВ от КО 358 до КО 363,**

(объектінің (кешеннің) атауы / наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Тапсырыс беруші / Заказчик:

Мұрынов С.И. / Муринов С.И. - Шығыс аймағының пайдалану бойынша менеджері/ Менеджер Восточного региона по эксплуатации

Сутягин В.А. – пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша менеджер /менеджер по эксплуатации и техническому обслуживанию

Вельтер В.А. – П және ТҚК бойынша менеджердің орынбасары / Заместитель менеджера по Э и ТО

Солодовников В.В. – жетекші инженер – электрик / ведущий инженер – электрик

Набугорнов А.А. – инженер – электрик

Филиппов О.В. – байланыс бойынша аға инженер/ Старший инженер по связи

Досмұхамбетов А.Н. / Досмухамбетов А.Н. – басқару жүйесі бойынша аға инженер/ Старший инженер по системе управления

Шерниязов С.Ж. – БӨАжА бойынша аға инженер/ старший инженер по КИПиА

Аққұлов М / Аккулов М. – БЖ бойынша аға инженер / старший инженер по СУ

Нұғманов И.И. / Нугманов И.И. – байланыс бойынша аға инженер / старший инженер по связи

Ерғали Е.К. / Ергали Е.К. – ДҚ, ҚТ және ҚОҚ бойынша жетекші инженер / ведущий инженер по ОЗ, ТБ и ООС

Феклистов П.В. – АҚ, ТЖ, МТЖ және ӨҚ бойынша инженер / инженер по ГО, ЧС, ЛРН и ПБ

Қаракөзов Б.К. / Каракузов Б.К. – техникалық құжаттаманы бақылау бойынша аға инженер / старший инженер по контролю технической документации

зербаев А. А. / **Азербаев А. А.** – аға заңгер / старший юрист

ибашева Н. – негізгі құралдарды есепке алу бойынша/ бухгалтер по учету основных средств

Есімова Г. И. / **Есимова Г. И.** - материалдар мен негізгі Құралдарды есепке алу бойынша бухгалтер / бухгалтер по учёту материалов и основных средств

Антонов А.Л. – ҚР МАС және құбыр бойынша үйлестірушінің орынбасары / заместитель координатора НПС и трубопровод РК

Есенгельдин М.А. – энергиямен қамсыздандыру және ЭХҚ бойынша жетекші инженер / ведущий инженер по энергоснабжению и ЭХЗ

Солодовников Н.В. – МАС пайдалану бойынша жетекші маман / ведущий специалист по эксплуатации НПС

Ягмуров С.А. – «Қазақстан Пайплайн Венчурс» ЖШК құрылыс бойынша директоры / Директор по строительству КОО «Казахстан Пайплайн Венчурс»

Техникалық қадағалау / Технический надзор
Сватковский Денис Александрович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Авторлық қадағалау / Авторский надзор
Калиев Сарсембай Бердиханович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик):
Бейсенов Думан Рахметович - директор Атырауского филиала ТОО «Промстрой-Энерго»
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Цой Анатолий Рудольфович – начальник ПТО Атырауского филиалаТОО «Промстрой-Энерго»

"ТІРКЕЛДІ"
Атырау қалалық сәулет және қала құрылысы бөлімі
«____» _____ 20 жыл

N71 31.03 2016

«МАХАМБЕТ АУДАНДЫҚ ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
«4» 04 2016
№ 10
060700, Атырау облысы, Махамбет ауданы Махамбет селосы, Абай көшесі, 16

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ИСАТАЙ АУДАНДЫҚ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ
«4» 04 2016ж.
№ 7
Аққыстау селосы

Құрманғазы аудандық сәулет және қала құрылыс бөлімі
№ 14
«____» 04 2016ж.

Каспийский трубопроводный консорциум-К

Казахстан Пайплайн Венчурс (Branch of Kazakhstan Pipeline Ventures LLC)

Сватковский Денис Алексеевич
Эксперт по осуществлению технического надзора объектов первого уровня в части
- несущих и ограждающих конструкций №01594
- инженерных сетей №01595
- технологии всего объекта №01596
BUREAU VERITAS

Республика Казахстан Казгипронефтехим
АО «Казахский институт нефти и газа» Для актов

«Промстрой-Энерго»

«Промстрой-Энерго»

Тігілген және нөмірлен
Прошито и пронумеро
9 п./л.