Мемлекеттік қабылдау комиссиясының салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі

2013 жылғы «23» желтоқсан Қостанай қ.

Қостанай облысы әкімінің 2012 жылғы 11 шілдедегі № 157-ө өкімімен тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:

Комиссия төрағасы - тапсырыс берушінің өкілі - **Тәйкешов Әубәкір Салкенұлы** – «Қостанай облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ басшысы;

комиссия төрағасының орынбасары – **Ен Александр Тимофеевич** - «ҚР Құрылыс және ТКШ істері агенттігінің Қостанай облысы бойынша мемлекеттік сәулет – құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті» ММ басшысы;

комиссия мүшелері-өкілдері:

тапсырушы - **Сүйіндіков Мұрат Қалымбайұлы** - «Қостанай облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ инвестициялық жобаларды әзірлеу және іске асыру бөлімінің басшысы;

пайдаланушы ұйым — **Тиесов Нұрлан Әмірхамзинұлы** - «Межрегионтранзит» ЖШС директоры;

бас мердігер — **Байканов Эльдар Маруатжанұлы** – «КОСТАНАЙЭЛЕКТРОМОНТАЖ» ЖШС президенті;

бас жобалаушы - **Гиршфельд Татьяна Васильевна-** «ГиП Проект» ЖШС директоры;

қосалқы жобалаушылар_____

мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және қадағалау органдары_____

мемлекеттік санитарлық-эпидемиялогиялық қадағалау органдары_____

өртке қарсы мемлекеттік қызмет органдары - **Танабаев Мұса Тұрманұлы -** «Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Қостанай облысының төтенше жағдайлар департаменті» ММ басшысы;

қоршаған ортаны қорғау саласында уәкілетті мемлекеттік орган_____

АНЫҚТАДЫ:

1. Тапсырыс беруші **«Қостанай облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ** (мердігермен бірлесе отырып) және **«ҚАЗЭЛЕКТРОМОНТАЖ» АҚ** пайдалануға қабылдауға **«Қостанай қаласындағы 110 кВ ӘЖ екі тармағымен Западная 110/35/10 кВ ҚС құрылысы»** - Қостанай қаласы Западный өндірістік ауданы мекенжайы бойынша жаңа құрылыс объектісі ұсынылды.

2. Құрылыс Қостанай облысы Қостанай қаласы әкімдігінің «жер теліміне арналған жерді уақытша пайдалану құқығын «Қостанай облысы әкімдігінің энергетика және тұрғынүй-коммуналдық шаруашылығы» ММ беру туралы» 21.10.2011 ж. №2162 қаулысының негізінде және «ҚР Құрылыс және ТКШ істері агенттігінің Қостанай облысы бойынша мемлекеттік сәулет - құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті» ММ құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге берілген 27.07.2012 жылғы № 377 рұқсатына және 2013 жылғы 20 наурыздағы № 45 ескертпеге сәйкес жүзеге асырылды.

3. Құрылысты орындаған бас мердігер «КАЗЭЛЕКТРОМОНТАЖ» АҚ жүзеге асырылды:

110 кВ ӘЖ құрылысы;

35 кВ ӘЖ құрылысы;

220 кВ ӘЖ қиылысуды қайта құру;

10 кВ ӘЖ қиылысуды қайта құру;

«Заводская-Западная» 35 кВ ӘЖ екі тізбекті қайта құру;

«Западная» 110/35/10 кВ ҚС электомонтаж жұмыстары және жөндеу жұмыстары:

ЖТЖ, ЖҚСПБ, АТЖ - 110 кВ, АТЖ- 35 кВ, ДТБҚ.

және қосалқы мердігер ұйымымен орындалған «АМИД» ЖШС:

Жалпы құрылыс жұмыстары ЖҚСПБ;

«Западная» 110/35/10 кВ ҚС: Жалпы құрылыс жұмыстары ЖТЖ, ЖҚСПБ, АТЖ - 110кВ, АТЖ- 35 кВ, майлы бұрумен майлы жиыны.

және қосалқы мердігер ұйымымен КЭМОНТ» АҚ:

4. Жобалау (жобалау-сметалық құжаттамасы) құрылсына арналған құжаттаманы орындаған бас жобалаушы «ГиП Проект» ЖШС жобаның келесі бөлімдерін орындаған:

Жалпы түсіндірме жазба; «Западная» 110/35/10 кВ ҚС; Құрылыс және электротехникалық шешімдер; РАҚ және қосымша қосылыстар; ДТБҚ; Прожектор діңгек; майлы бұрулармен 24 м ^{3} сыйымдылық май жиынтығы; ЖҚСПБ; ЖТЖ 10 кВ; Западная 110/35/10 кВ ҚС -на 35 кВ ӘЖ кіруі; Жұмыс сызбалары; Жобаның паспорты; Құрылыс ұйымының жобасы; Сметалық құжаттама.

орындаған қосалқы мердігер жобалаушы ұйыммен_____ әзірленген.

5. Жобалау үшін бастапқы деректер тапсырыс беруші «Қостанай облысы әкімдігінің энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ берілген

2011 жылғы 15 шілделегі жобалау-сметалық құжаттамасын әзірлеуге арналған тапсырма,

Қостанай қаласы әкімдігінің «жер теліміне арналған жерді уақытша пайдалану құқығын «Қостанай облысы экімдігінің энергетика және тұрғынүй-коммуналдық шаруашылығы» ММ беру туралы» 21.10.2011 ж. №2162 қаулысы.

Сәулет-жоспарлаудың 15.11.2011 жылғы № 1072 тапсырысы

6. Құрылыс Тапсырыс 10.043/2011 «Қостанай қаласындағы 110 кВ ӘЖ екі тармағымен Западная 110/35/10 кВ ҚС құрылысы» жеке жобасы бойынша жүзеге асырылды.

7. Жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасы «Қостанаймемсараптама» ДГБ 2012 жылғы 16 мамырдағы № 13-0075/12 қорытындысы негізінде «Қостанай облысы әкімдігінің энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ 2012 жылғы 17 мамырдағы № 90-НҚ бұйрығымен бекітілген.

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылды:

жұмыстардың басталуы - 2012 жылғы тамыз;

жұмыстардың аяқталуы - 2013 жылғы шілде;

құрылыстың ұзақтығы кезінде:

норма бойынша және құрылысты ұйымдастыру жобасы бойынша 8 ай.

Нақт:8 ай.

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мынадай құжаттамалар ұсынылды:

Жұмыс сызбаларының жинағы, пайдалануға техникалық дайындық актісі, сертификаттар, материалдарға арналған паспорттар, жабдықтар, кәбілдерді сынау хаттамалары, жұмыс өндірісінің журналдары.

Көрсетілген құжаггар осы актінің міндетті қосымшасы болып табылады.

10. Пайдалануға қабылдауға ұсынылып отырған объект мынадай негізгі корсеткіштерді көрсетеді: қуатын, өнімділігін, өндіріс аумағын, ұзақтығын, өткізу қабілетін, кірелеу кабілеті, жұмыс орнының саны және т.б.; нысаналы өнімге немесе қызметтің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірлігінде барлық объектілер бойынша (тұрғын үйден басқасы) толтырылады.

Қуаты, өнімділігі және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		Жалпы (бұрынғы кабылданғанды есептей отыра)	О.і..шығаратын қондырғы кешені немесе кезегі	Жалпы (бұрынғы кабылданғанды есептей отыра)	О.і..шыгаратын кондырғы кешені немесе кезегі
Западная 110/35/10 кВ ҚС: Трансформатор ТДТН-110/35/10 кВ 25 000 кВА бойынша қуаты	дана	2		2	
АТЖ 110 кВ	дана	1		1	
АТЖ 35 кВ	дана	1		1	
ЖҚСПБ	дана	1		1	
ЖТЖ	дана	1		1	
24 м ^{3} сыйымдылығымен майлы жиынтық	дана	1		1	
ӘЖ 110 кВ	км	7,25		6,84	
ӘЖ 35 кВ	км	1,80		1,80	

Бастапқы кезеңдегі жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде көлемдегі өнім шығару (қызмет көрсету)_____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Пайдалануға қабылдауға ұсынылған тұрғын үидің мынада көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы аландар	м^2		
Қабаттар саны	қабат		
Құрылыстың жалпы көлемі	м^3		
Оның ішінде жер асты бөлігі	м^3		
Жапсарла салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар	м^2		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	Пәтер саны	Пәтердің ауданы, м2		Пәтер саны	Пәтердің ауданы, м2	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі						
және одан да көп						

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай мәліметтермен сипатталады:

110/35/10 кВ ҚС

ҚС алаңы 63х84,9 м құрайды

Рельстермен темір бетонды плиталарды жиынтығының іргетасына арналған 25 000 кВа бойынша қуатымен ТДТН - 100/35/10 кВ екі трансформатор құрастырылды, ЗОН-100 блоктар, РВС 110. изоляторлардың тіреуін блоктары, 35 кВ сөндіру блоктары, ажырату блоктары, 110 кВ трансформатор тоқтары, АЖТ-110 және АЖТ35 кВ үшін шкафтар және жәшіктер жиынтығы, 35 кВ кернеудегі трансформаторлардың қысқыш шкафтары, 110 кВ жылытуды ажыратқыш шкафы, ТМ меншік трансформаторы, АЖТ 110кВ ошиновкасы, қосымша қосылу желілері, лежни ЛЖ-6,0, ЛЖ-4,4, ЛЖ-2,8, ЛЖ-1,6 , плиталар НСП-12А, ПТ10,5, УБК-5, бөренелер БПЛ 10,2, БПЛ 5,2 желілік порталдары металлды.

ЖТБ 10 кВ

Тік бұрышты ғимарат, осі 8,5х21,6 өлшемімен, бірқабатты, этаждың биіктігімен +3,8 - 4,01 м дейін, бетон блоктарынан ленталық фундаменттары , жертөлеқабаты кірпіштен, сыртқы қабырғалары кірпіштен, дөңгелек қуыстармен темір бетонды плиталар жиынтығынан жабындысы, төбесі «Бикроста» жабындысымен қатар қолданылған, Ғимаратта 36 шкафтан 10 кВРУ шкафтар салынды, жарықтандыру, жылу, жерге тоқ жіберу. Ғимаратта 36 шкафтан 10 кВ РУ шкафтарсалынған, жырықтандыпру, жылу, жерге тоқ жіберу.

ЖҚСПБ

Тік бұрышты ғимарат, осі 6х29,7 өлшемімен, бірқабатты, этаждың биіктігімен +3 - 4,01 м дейін, бетон блоктарынан ленталық фундаменттары , жертөлеқабаты кірпіштен, сыртқы қабырғалары кірпіштен, дөңгелек қуыстармен темір бетонды плиталар жиынтығынан жабындысы, төбесі «Бикроста» жабындысымен қатар қолданылған, терезелер ПВХ профилінен, сыртқы есіктері ПХВ профиліненг ішкі есікткп ағаштан жасалған. Ғимаратта орналасқан: аккумуляторлық батарея бөлмесі, релейлі залы РЗжА панелі, байланыс бөлмесі, қызметтік және қосымша бөлмелер. Ғимаратта жөнделген: ШОТ үнемі тоғының шкафы, АРН автоматты реттеу шкафы, 110 кВ, 35 кВ есебінен шкафы, 35 кВ сөндіргіш секция шкафы, желілерді қоғау шкафы, РЗА шкафтары, жарықтандыру, жерге тоқ жіберу, аккумуляторлар.

Майлы жиынтық 24 м ^{3} сыйымдылығымен

Темір бетонды сақина жиынтығынан орындалған, 2000 мм диаметрімен сақинадан 2700 биіктігімен жұмыс бөлігі, люктар шойыннан жасалған.

110 Кв ӘЖ

110 кВ ӘЖ желісі болаталюминий АС-150/24 сымымен орындалған, ТК-9,1 болат тросымен, екі тізбекті темір бетонды СК22.2-1.1, СК22.4-3.1 бағанасымен және анкерлі металликалық тіреуіштер У-110-2, У110-2+5. Темір бетонды тіреуіштер бұрғылау іргетастарға орнатылған, металл- саңырауқұлақтар тәрізді темір бетонды фундамент жиынтығы. Тоқты басқару аппараты дөңгелек болатымен 16 мм диам. 10 мм диам.

220 кВ қиылысын қайта құру

Қайта құру СК26.3-2.1 темір ботонды тіреуішінде орындалды. Жерге тоқты жіберу дөңгелегі болатпен орнатылған 10 мм диам.

«Заводская-Западная» 35 кВ ӘЖ екі тізбекті кайта құру;

Қайта құру СК22..1-1. темір ботонды тіреуішінде орындалды. Жерге тоқты жіберу дөңгелегі болатпен орнатылған 10 мм диам.

35 кВ ӘЖ

35кВ ӘЖ желісі болаталюминий АС-150/19 сымымен орындалған, ТК-8.0 болат тросымен, екі тізбекті темір бетонды СК22.4-3.1, СК22.2-1.1 бағанасымен және анкерлі металликалық тіреуіштер У-35-2. Темір бетонды тіреуіштер бұрғылау іргетастарға орнатылған, металл-саңырауқұлақтар тәрізді темір бетонды фундамент жиынтығы. Тоқты басқару аппараты дөңгелек болатымен 16 мм диам. 10 мм диам.

(негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы

актінің_____ қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

13. Жобада қаралған еңбек қорғау, жарылыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, өрт қауіпсіздігі, табиғатты қоршаған ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы шаралар, ҚНжЕ сәйкес орындалды

(орындалуы туралы мәліметтер)

Іс - шаралардың сипаттамасы актінің қосымшасында көрсетілген.

14. Суық су және ыстық сумен қамтамасыз ету, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың сыртқы коммуникациялары ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдары қабылданған. Қалалық пайдалану ұйымдары анықтамаларының тізбесі актінің ____ қосымшасында келтірілген.

15. Көгалдандыру, абаттандыру, ғимараттарға кіре беріс жерлердің жоғарғы қабатын, жолдарды, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарын, сондай-ақ ғимараттардың фасадтарының элементтерін салу жөніндегі жұмыстар орышдалу керек:

16.

Жұмыстың түрлері	Өлшем бірлігі	Жұмыстардың көлемі	Орындау мерзімі

жобалау-сметалық құжаттама бойынша сметалық құны:

16. Бекітілген

1 140 815,404 теңге, оның ішінде:

құрылыс - монтаж жұмыстары - **290 450,08 мың теңге,** жабдықтар, саймандар және мүліктер - **653 677,77 мың теңге, басқа - 196 687,554 мың теңге.**

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: **1136091,16318 мың теңге,** оның ішінде:

құрылыс - монтаж жұмыстарының құны - 289 526,265 мың теңге, Жабдықтар, саймандар және мүліктер - **651 551,049 мың теңге, басқа - 195 013,84918 мың теңге.**

18. Объектіні қарап тексеру және сәйкес құжаттамалармен танысу негізінде шешімдердің озықтығына баға берілді: технологиялық_____

(тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)

сәулет-құрылыс (көлемді-жоспарлау және материалдар мен конструкцияларды қолдану жөніндегі шешімдерді қоса отырып)_____

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:

«Қостанай қаласындағы 110 кВ ӘЖ екі тармағымен Западная 110/35/10 кВ ҚС құрылысы» объектісін пайдалануға қабылдауға ұсынылды (ЖҚСБ, ЖТЖ, 35 кВ ӘЖ, 110 кВ ӘЖ)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛД

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы _____ **Ә. С. ТӘЙКЕШОВ**

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасының орынбасары _____ **А. Т. ЕН**

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері:

_____ **М. Қ. СҮЙІНДІКОВ**

_____ **Н. А. ТИЕСОВ**

_____ **Э. М. БАЙКАНОВ**

_____ **Т. В. ГИРШФЕЛЬД**

_____ **М.Т. ТАНАБАЕВ**

Акт государственной приемочной комиссии
о приемке построенного объекта в эксплуатацию

от « 23 » декабря 2013 года г. Костанай

Государственная приемочная комиссия, назначенная распоряжением акима Костанайской области от 11 июля 2012 года № 157 - р,

в составе:

председателя - представителя местного исполнительного органа - **Тайкешова Аубакира Салкеновича.** руководителя ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области»;

заместителя председателя комиссии - **Ен Александра Тимофеевича,** руководителя ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Костанайской области Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан»;

членов комиссии - представителей:

заказчика - **Суюндукова Мурата Калымбаевича,** руководителя отдела разработки и реализации инвестиционных проектов ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области»;

эксплуатирующей организации - **Тиесова Нурлана Амирхамзиновича,** директора ТОО «Межрегионэнерготранзит»;

генерального подрядчика - **Байканова Эльдара Маруатжановича,** президента АО «КАЗЭЛЕКТРОМОНТАЖ»;

генерального проектировщика - **Гиршфельд Татьяны Васильевны,** директора ТОО «ГиП Проект»;

субпроектировщиков

органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора_____

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора_____;

органов государственного противопожарной службы - **Танабаева Мусы Турмановича,** руководителя ГУ «Департамент по ЧС Костанайской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»;

уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды_____

(при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», АО «КАЗЭЛЕКТРОМОНТАЖ»** предъявлен к приемке в эксплуатацию объект **«Строительство ПС 110/35/10 кВ Западная с двумя отпайками ВЛ 110 кВ в городе Костанай» - новое строительство,**

по адресу: **город Костанай, Западный промышленный район.**

2. Строительство осуществлено на основании постановления акимата города Костаная Костанайской области от 21 октября 2011 года № 2162 «О предоставлении ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства акимата Костанайской области» права временного безвозмездного землепользования на земельные участки», в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ № 377 от 27 июля 2012 года, выданным ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Костанайской области Агентства РК по делам строительства и ЖКХ» и уведомлением № 45 от 20 марта 2013 г.

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком АО «КАЗЭЛЕКТРОМОНТАЖ, выполнившим:

Строительство ВЛ 110 кВ;

Строительство ВЛ 35 кВ;

Переустройство пересекаемых ВЛ 220 кВ;

Переустройство пересекаемых ВЛ 10 кВ;

Переустройство двухцепной ВЛ 35 кВ «Заводская - Западная»;

Электромонтажные работы и пусконаладочные работы ПС 110/35/10 кВ «Западная»: ЗРУ, ОПУ, ОРУ - 110 кВ, ОРУ - 35 кВ, СДТУ.

и субподрядной организацией ТОО «АМИД», выполнившим:

Общестроительные работы ОПУ;

ПС 110/35/10 кВ Западная: общестроительные работы ЗРУ, ОПУ, ОРУ - 110 кВ, ОРУ - 35 кВ, маслосборник с маслоотводами.

и субподрядной организацией АО «КЭМОНТ»

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком ТОО «ГиП Проект», выполнившим следующие разделы проекта:

Общая пояснительная записка; ПС 110/35/10 кВ Западная; Строительные и электротехнические решения; РЗА и вторичные соединения; СДТУ; Прожекторная мачта; Маслосборник емкостью 24 $м^3$ с маслоотводами; ОПУ; ЗРУ 10 кВ; Заходы ВЛ 110 кВ на ПС 110/35/10 Западная. Рабочие чертежи; Заходы ВЛ 35 кВ на ПС 110/35/10 Западная. Рабочие чертежи; Паспорт проекта; Проект организации строительства; Сметная документация.

и субподрядными проектными организациями_____

5. Исходные данные для проектирования выданы заказчиком ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства акимата Костанайской области»:

Задание на разработку проектно-сметной документации от 15.07.2011 года;

Постановление акимата города Костаная Костанайской области от 21 октября 2011 года № 2162 «О предоставлении ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства акимата Костанайской области» права временного безвозмездного землепользования на земельные участки»;

Архитектурно-планировочное задание № 1072 от 15.11.2011 года.

6. Строительство осуществлялось по индивидуальному проекту:

№ 10.043/2011 - «Строительство ПС 110/35/10 кВ Западная с двумя отпайками ВЛ 110кВ в городе Костанай».

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена Приказом № 90 - ОД от 17 мая 2012 г. ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области» на основании заключения ДГП «Костанайгосэкспертиза» № 13-0075/12 от 16 мая 2012 г.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ - август 2012 года;

окончание работ - июль 2013 года;

при продолжительности строительства:

по норме или по проекту организации строительства: 8 месяцев,

фактически: 8 месяцев.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:

комплект рабочих чертежей, акты технической готовности к эксплуатации, сертификаты, паспорта на материалы и оборудование, протоколы испытаний, журналы производства работ.

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.; (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т. д	Ед. измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди
ПС 110/35/10 кВ «Западная»: Трансформатор ТДТН-110/35/10 кВ мощностью по 25 000 кВА	шт	2		2	
ОРУ 110 кВ	шт	1		1	
ОРУ 35 кВ	шт	1		1	
ОПУ	шт	1		1	
ЗРУ	шт	1		1	
Маслосборник емкостью 24 $м^3$	шт	1		1	
ВЛ 110 кВ	км	7,25		6,84	
ВЛ 35 кВ	км	1,80		1,80	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

<u>ПС 110/35/10 кВ</u>

Размер площади ПС составляет 63 х 84,9 м

Смонтированы два трансформатора ТДТН-110/35/10 кВ мощностью по 25 000 кВа на

фундаменты из сборных ж/б плит с рельсами, блоки ЗОН -100, РВС 110, блоки опорных изоляторов, блоки выключателей 35 кВ, блоки разъединителя, трансформаторы тока 110 кВ, комплект шкафов и ящиков для ОРУ-110 и ОРУ 35 кВ, шкаф зажимов трансформаторов напряжения 35 кВ, шкафы обогрева выключателя 110 кВ, трансформатор собственных нужд ТМ, ошиновка ОРУ 110 кВ и 35 кВ, кабели вторичных соединений, лежни ЛЖ-6.0, ЛЖ-4.4, ЛЖ-2.8, ЛЖ- 1.6, плиты НСП-12А, ПТ10.5, УБК-5, бруски БПЛ 10.2, БПЛ 5.2 линейные порталы металлические.

ЗРУ 10 кВ

Здание прямоугольное, размерами в осях 8,5 х 21,6 м, одноэтажное, с высотой этажа +3,8 до 4,01 м, фундаменты ленточные из бетонных блоков, цоколь кирпичный, наружные стены кирпичные, покрытие из сборных ж/б плит с круглыми пустотами, крыша совмещенная с кровлей из «Бикроста», ворота металлические. В здании смонтированы шкафы РУ 10 кВ из 36 шкафов, освещение, отопление, заземление. В здании смонтированы шкафы РУ 10 кВ из 36 шкафов, освещение, отопление, заземление.

ОПУ

Здание прямоугольное, размерами в осях 6 х 29,7 м, одноэтажное, с высотой этажа +3 м, фундаменты ленточные из бетонных блоков, цоколь кирпичный, наружные стены из кирпича, покрытие из сборных ж/б плит с круглыми пустотами, крыша совмещенная с кровлей из «Бикроста», окна из ПВХ профиля, двери наружные из ПВХ профилей, двери внутренние деревянные. В здании расположены: помещение аккумуляторной батареи, релейный зал с панелями РЗиА, помещение связи, служебное и вспомогательное помещения. В здании смонтированы: шкаф постоянного тока ШОТ, шкаф автоматического регулирования АРН, шкаф учета 110 кВ,35 кВ, шкаф секционного выключателя 35 кВ, шкаф защиты линий, шкафы РЗА, освещение, отопление, заземление, аккумуляторы.

Маслосборник емкостью 24 м3

Выполнен из сборных ж/бетонных колец, рабочая часть высотой 2700 мм из колец диметром 2000 мм, люки чугунные.

ВЛ 110 кВ

Линия ВЛ 110 кВ выполнена проводом сталеаллюминиевым АС-150/24, тросом стальным ТК-9,1 на двухцепных ж/б стойках СК22.4-3.1, СК22.2-1.1 и анкерных металлических опорах У -110-2, У 110- 2+5. Ж/бетонные опоры установлены в сверленные котлованы, металлические - на грибообразные сборные железобетонные фундаменты. Заземление выполнено круглой сталью диам. 16 мм, диам. 10 мм.

Переустройство пересекаемых ВЛ 220 кВ

Переустройство выполнено на ж/бетонной стойке СК26.3-2.1. Заземление выполнено круглой сталью диам. 10мм.

Переустройство двухцепной ВЛ 35 кВ «Заводская - Западная»

Переустройство выполнено на ж/бетонной стойке СК22.1-1. Заземление выполнено круглой сталью диам. 10мм.

ВЛ 35 кВ

Линия ВЛ 35 кВ выполнена проводом АС-150/19, тросом стальным ТК-8,0 на двухцепных ж/б стойках СК22.4-3.1 , СК22.2-1.1 и анкерных металлических опорах У -35-2. Ж/бетонные опоры установлены в сверленные котлованы, металлические - на грибообразные сборные железобетонные фундаменты. Заземление выполнено круглой сталью диам. 16 мм, диам. 10 мм.

(краткие технические характеристики по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении____ к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране природной окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом, выполнены согласно СНиП.

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении __ к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
всего **1 140 815,404 тыс. тенге,** в том числе:
строительно-монтажных работ - **290 450,08 тыс. тенге,** оборудования, инструмента и инвентаря - **653 677,77 тыс. тенге,** прочие - **196 687,554 тыс. тенге.**

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
1 136 091,16318 тыс. тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ - **289 526,265 тыс. тенге,** оборудования, инструмента и инвентаря - **651 551,049 тыс. тенге,** прочие **-195 013, 84918 тыс. тенге.**

18. На основании осмотра объекта и ознакомления соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений: технологических

_____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке в эксплуатацию, объект: **«Строительство ПС 110/35/10 кВ Западная с двумя отпайками ВЛ 110 кВ в городе Костанай»** (ОПУ, ЗРУ, ВЛ 35 кВ, ВЛ 110 кВ)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель Государственной приемочной комиссии _____ **А. С. ТАЙКЕШОВ**

Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии _____ **А. Т. ЕН**

Члены Государственной приемочной комиссии:

_____ **М. К. СУЮНДУКОВ**

_____ **Н. А. ТИЕСОВ**

_____ **Э. М. БАЙКАНОВ**

_____ **Т. В. ГИРШФЕЛЬД**

_____ **М. Т. ТАНАБАЕВ**

Подрядчик: АО "Казэлектромонтаж"
Субподрядчик: АО "КЭМОНТ"
Договор № 97 от 16.08.2012 г.
Наименование объекта: ПС 110/35/10 кВ Западная в г.Костанае
Наименование стройки: Строительство ПС 110/35/10 кВ Западная с двумя отпайками ВЛ 110 кВ в городеКостанай

Акт № 1
приемки выполненных работ за сентябрь 2012 г.

№ п/п	Наименование	Ед.изм	Количество	Стоимость, тн без НДС	Итого
1	Блок трансформаторов напряжения 110 кВ Б110-84/1,7-КА-У1	компл	2	1 574 119	3 148 238
2	НКФ-110-ПУ1	шт	6	865 389	5 192 334
3	Блок разъединителя Б110-18/2-1000А-У1	компл	6	1 177 157	7 062 942
4	РГПЗ -2-110/1250 УХЛ1 с приводом ПР-А УХЛ1.	шт	6	1 891 879	11 351 274
5	Блок разъединителя Б110-20/2-1000А-У1	компл	4	2 227 964	8 911 856
6	РГПЗ -1-110/1250 УХЛ1 с приводом ПР-А УХЛ1.	шт	4	1 822 010	7 288 040

7	Блок ограничителя перенапряжения 110 кВ Б110-63/1,5А-У1	компл	2	1 718 714	3 437 428
8	ОПН-Ф-110/-УХЛ1	шт	6	376 530	2 259 180
9	Блок Б110-62-А-У1	компл	2	568 901	1 137 802
10	ЗОН-110	шт	2	340 575	681 150
11	РВС-110кВ	шт	2	251 743	503 486
12	Блок опорных изоляторов 110кВ Б110-77/2-П400А-У1	компл	4	954 468	3 817 872
13	ИОС-110-600УХЛ1	шт	12	36 356	436 272
14	Комплект жесткой ошиновки для ОРУ-110кВ	компл	1	4 347 714	4 347 714
15	Блок выключателя 35кВ Б35-50/1,0-К630А-У1	компл	1	1 979 594	1 979 594

16	ВБПС-35-25/630 (трехполюсный) П - пружинно-магнитный.	шт	1	4 214 330	4 214 330
17	Блок выключателя 35кВ Б35-51/1,0-К630А-У1	компл	4	1 979 594	7 918 376
18	ВБПС-35-25/630 (трехполюсный) П - пружинно-магнитный	шт	4	4 214 330	16 857 320
19	Блок выключателя 35кВ Б35-52/1,0-К630А-У1	компл	2	1 979 594	3 959 188
20	ВБПС-35-25/630 (трехполюсный) П - пружинно-магнитный	шт	2	4 214 330	8 428 660
21	ТОЛ-35 УХЛ1	шт	17	404 892	6 883 164
22	Блок шинных аппаратов 35кВ Б35-31/1,0-КА-У1	компл	2	950 125	1 900 250
23	Трансформатор напряжения 3х3НОЛ -35 III	шт	6	191 840	1 151 040
24	Ограничитель перенапряжения 35 кВ ОПН 35/40,5/10/2 УХЛ1	шт	2	1 040 286	2 080 572

25	Разъединитель трехполюсный РГПЗ-1-IV-35/1000 УХЛ1 с приводом ПР-А УХЛ1.	шт	6	2 933 524	17 601 144
26	Разъединитель трехполюсный РГПЗ-2-IV-35/1000 УХЛ1 с приводом ПР-А УХЛ1	шт	10	2 204 571	22 045 710
27	Блок опорных изоляторов 35кВ Б35-77/1,2-П500А-У1	компл	2	496 104	992 208
28	ИОС-35-500	шт	18	3 094	55 692
29	Комплект жесткой ошиновки для ОРУ-35кВ	компл	1	1 742 036	1 742 036
30	Шкафы зажимов трансформатора напряжения, ЯЗН-1А, (ШЗН1А)	шт	4	169 643	678 572
31	Шкаф обогрева выключателя ШОВ-2	шт	9	107 143	964 287
32	Шкаф зажимов выключателя ЯЗВ-120 (ШЗВ-120)	шт	9	169 643	1 526 787
33	Осветительная установка ОУ-2	шт	2	267 857	535 714

34	Осветительная установка ОУ-2	шт	2	267 857	535 714
35	Блок выключателя Б110-42/1,4-1250Б-У1, с элегазовым баковым выключателем типа ВБ-110П*-40/2500 УХЛ1 с пружинным приводом типа ППрА и встроенными трансформаторами типа ТВ-110	компл	2	16 413 089	32 826 178
	ИТОГО				**194 452 111**
	НДС 12 %				**23 334 253**
	Итого с учетом НДС				**217 786 364**

Подрядчик:
АО "Казэлектромонтаж"
Первый вице-президент

_____ **Ф.А. Абдулфаизова**

Субподрядчик:
АО "КЭМОНТ"
Директор

_____ **Е.В.Беленцева**