Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от «24» апреля 2017 года
№ 234

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«22» 12 2017 г.

Заказчик Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области»
070004, РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.К.Либкнехта,19.
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии№ от 2017 года АО "Казэлектромонтаж-С", в лице директора Байканова Э.М., ВКО, г. Семей, ул.Би-Боранбая 83.
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ№ от 2017 года ТОО «DS&V»Кусаинова А.К., аттестат № 04067 АДС и ЖКХ
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту№ от 2017 года АО «Электромонтаж»Председателя правления УмбсталиеваЕрмекаЕрлановича,
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта«Электроснабжение автозавода полного цикла и технопарка по производству автокомпонентов в городе Усть-Каменогорске АО «Азия Авто Казахстан», новое строительство,
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск,
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документациподтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю Постановление № 840 от 04.02.2015 г Акима Глубоковского района:
наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__» ____20__ года №___:
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Восточно-Казахстанской области», дата выдачи 05 июля 2016 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **АО «Электромонтаж»06-0195/15 от 12 июня 2015 года,**

утвержденного(й) **Приказом №40 от 08.07.2015г. ГУ «Управление энергетики и ЖКХ ВКО»**;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **октябрь,2015года**;

месяц, год

окончание работ **декабрь,2017 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:**5(пять)**;

фактически, месяц:**27 (двадцать семь)**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономическиепоказатели(мощность, производительность, производственная площадь,протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провознаяспособность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица 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
Трансформатор силовой	шт	2		2	
Опоры металлические	шт	23		23	
Опоры железобетонные	шт	48		48	
Провод АС 185	тонн	24,752		24,752	
Оптический кабель	м	800		800	
Блочно-модульное здание	шт	1		1	
Ячейки типа КРУ	шт	48		48	
ОРУ 110 кВс комплектующими	шт	2		2	
Стальной канат	км	5,740		5,740	
ограда	погонные метра	260		260	
Кабель связи (волокно)	км	5,840		5,840	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объектухарактеризуются следующими данными:строительство ПС -110 кВ, установка силового трансформатора мощностью 40 МВА, сети электроснабжения проводом АС-185, блочно-модульное здание с комплектующими, строительство ОРУ с комплектующими-2шт.;

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация,

теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта (здания, сооружения, помещения);

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметнойдокументации): всего **1 447 673,0**тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 403 042,0 тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 816 013,0 тыс. тенге, прочие затраты 228 618,0 тыс. тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 1 410 243,5 тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 403 042,0 тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 816 013,0 тыс. тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Электроснабжение автозавода полного цикла и технопарка по производству автокомпонентов в городе Усть-Каменогорске АО «Азия Авто Казахстан»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **АрсламбаевАлматКубландыевич**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор **КусаиновАсылбекКаирбекович**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор **УмбеталиевЕрмекЕрланович**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик
(генеральный подрядчик) **Байканов Эльдар Маруатжанович**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

Декларация о соответствии

«22» декабря 2017 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Казэлектромонтаж-С», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Семей, ул. Би-Боранбая 83,**
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Байканова Эльдара Маруатжановича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Электроснабжение автозавода полного цикла и технопарка по производству автокомпонентов в городе Усть-Каменогорске АО «Азия Авто Казахстан»».**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области», 070004, Восточно-Казахстанская область г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации **АО «КЭМОНТ»**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметной документации) **АО «Электромонтаж»**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) **приказом Акима Глубоковского района №840 от 04.02.2015 год.**
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. **Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели:** Трансформатор силовой 110 кВ 40 МВа- 2 шт, опоры 110 кВ металлические-23 шт, опоры железобетонные 110 кВ - 48 шт, провод АС 185 – 24,752 тг, кабель оптический 800 м, блочно-модульное здание -1 комплект, ячейки типа КРУ-48 шт, ОРУ 110 кВ с комплектующими – 2 комплекта, канат стальной 5,740 км, ограда-260 п.м, кабель связи (волокно) – 5,840 км.

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

Строительство ПС -110 кВ, установка силового трансформатора 40 МВа, сети электроснабжения напряжением 110 кВ проводом АС-185, блочно-модульное здание с комплектующими, строительство ОРУ с комплектующими -2 шт.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

5. 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).

6. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом.

(сведения о выполнении)

7. Внешние 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. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении к акту.

8. Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.

9. Строительно – монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **октябрь 2015 года;**
месяц, год
окончание работ **декабрь 2017 года;**
месяц, год
при продолжительности строительства:
по норме или по проекту организации строительства, 5 месяца;
фактически, 27 месяцев;

10. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов: ДА.

11. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

12. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати (при наличии)

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

13. Шумоизоляция здания соответствует требованиям санитарных норм и правил, что подтверждается органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
место печати (при наличии)

14. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

_____ _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

«Электроснабжение автозавода полного цикла и технопарка по производству автокомпонентов в городе Усть-Каменогорске АО «Азия Авто Казахстан»»

наименование и местонахождение объекта
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **АО «Казэлектромонтаж-С»**

Директор **Байканов Эльдар Маруатжанович**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

22.12.2017 года

(подпись, дата)

М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и ЖКХ ВКО"

Генподрядчик: АО "Казэлектромонтаж-С"

Подрядчик: АО "КЭМОНТ"

Наименование стройки - Электроснабжение автозавода полного цикла и технопарка по производству автокомпонентов в г.Усть-Каменогорске АО "Азия Авто Казахстан"

АКТ №3

приемки выполненных работ за март месяц 2017 г.

Составлена в ценах 2001 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ОРУ 110 кВ								
1	Ц0108-25-28	Блок с оборудованием 110 кВ для комплектных подстанций с разъединителем или отделителем	12	7066,15	2683,25	84794	32199	43367	17,85	214
		блок		3189,90	614,24	38279	7371	95	3,56	43
2	СПрайслист"KazCentreTrade"	Отдельностоящая стойка для установки разъеденителя	2	76105,86	--	152212	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок разъеденителя трехполюсного 110 кВ БК110-20-1000А УХЛ 1	8	76105,86	--	608847	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	СПрайслист"AlageumElectric"	Блок разъеденителя трехполюсного 110 кВ БК110-20-1000А УХЛ 1	2	109957,78	--	219916	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-25-29	Блок с оборудованием 110 кВ для комплектных подстанций с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя	3	7883,00	4043,10	23649	12129	10055	14,7	44
		блок		2622,90	905,10	7869	2715	95	5,25	16
6	СПрайслист"AlageumElectric"	Блок трансформатора тока 110кВ БК110-81-А УХЛ 1	3	109957,78	--	329873	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-28-2	Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ: ячейка трансформатора	2	110261,99	63122,99	220524	126246	99431	194,25	389
		ячейка		35679,00	16652,86	71358	33306	95	96,59	193

8	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок трансформатора напряжения 110кВ БК110-92-А УХЛ 1 шт	2	98958,23 --	--	197916 --	--	--	--	--		
9	Ц0108-25-28	Блок с оборудованием 110 кВ для комплектных подстанций с разъединителем или отделителем блок	2	7066,15 3189,90	2683,25 614,24	14132 6380	5367 1228	7228 95	17,85 3,56	36 7		
10	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок ОПН 110 кВ БК 110-41-А УХЛ шт	2	98958,23 --	--	197916 --	--	--	--	--		
11	Ц0108-25-26	Блок с оборудованием 35 кВ для комплектных подстанций с разъединителем или выключателем блок	9	11330,30 6662,25	4302,05 1009,07	101973 59960	38718 9082	65590 95	37,8 5,85	340 53		
12	СПрайслист"AlageumElectric"	Блок опорных изоляторов БК110-10-А УХЛ шт	6	109957,78 --	--	659747 --	--	--	--	--		
14	СПрайслист"AlageumElectric"	Блок опорных изоляторов БК110-10-П-100А УХЛ шт	2	109957,78 --	--	219916 --	--	--	--	--		
15	Ц0108-25-29	Блок с оборудованием 110 кВ для комплектных подстанций с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя блок	2	7883,00 2622,90	4043,10 905,10	15766 5246	8086 1810	6703 95	14,7 5,25	29 11		
16	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок ЗОН 110 кВ БК110-40-А УХЛ1 шт	2	76105,86 --	--	152212 --	--	--	--	--		
17	Ц0108-27-4	Шкаф наружной установки с выключателем без коридора обслуживания шт	2	7492,55 5292,00	1513,55 326,55	14985 10584	3027 653	10675 95	28,35 1,89	57 4		
18	СПрайслист"KazCentreTrade"	Осветительная установка ОУ1 компл	2	41848,04 --	--	83696 --	--	--	--	--		
19	Ц0108-88-3	Конструкции металлические т	4,2	10577,50 8694,00	1883,50 283,51	44426 36515	7911 1191	35820 95	54,6 1,64	229 7		
20	СПрайслист"KazCentreTrade"	Ячейковый портал 110 кВ ПСЛ 110 ЯЧ2 компл	2	601564,86 --	--	1203130 --	--	--	--	--		
21	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами шт	72	21,14 20,91	0,23 0,09	1522 1506	17 6	1361 90	0,12 0,00	9 0		

22	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9 т	0,018	167800,00 --	-- --	3020 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	Ц0108-1-14	Трансформатор силовой трехфазный 110 кВ, мощностью 400000 кВА шт	2	620948,01 176011,50	319956,51 71116,66	1241896 352023	639913 142233	469544 95	968,1 412,48	1936 825
24	СПрайслист"AlageumElectric"	Трансформатор силовой маслянный ТДН 40000/110 УХЛ 1 шт	2	37600532,80 --	-- --	75201066 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	Ц0108-13-1	Заземлитель однополюсный, напряжение 110 кВ шт	2	4459,55 2055,90	1664,65 370,65	8919 4112	3329 741	4610 95	11,55 2,15	23 4
26	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Заземлитель 110 кВ ЗОН СЭЩ 110 УХЛ1 компл	2	121236,30 --	-- --	242473 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	Ц0108-27-4	Шкаф наружной установки с выключателем без коридора обслуживания шт	2	7492,55 5292,00	1513,55 326,55	14985 10584	3027 653	10675 95	28,35 1,89	57 4
28	СПрайслист"AlageumElectric"	Камера наружней установки К59-МУ УХЛ шт	2	196830,70 --	-- --	393661 --	-- --	-- --	-- --	-- --
29	Ц0108-54-2	Трансформатор напряжения, напряжение до 10 кВ, трехфазный шт	2	429,84 276,15	65,09 16,59	860 552	130 33	556 95	2,1 0,10	4 0
30	С75-3-5 Изм. и доп. вып.20	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ,марка ТМ,ТМГ 160/6-10 У1,мощность 160 кВ,напряжение ВН 6;10кВ,напряжение НН 0,4 кВ,напряжение КЗ 4,5%,габариты 1200х900х1550мм шт	2	264803,00 --	-- --	529606 --	-- --	-- --	-- --	-- --
31	Ц0108-25-26	Блок с оборудованием 35 кВ для комплектных подстанций с разъединителем или выключателем блок	8	11330,30 6662,25	4302,05 1009,07	90642 53298	34416 8073	58302 95	37,8 5,85	302 47
32	СПрайслист"KazCentreTrade"	Блок опорных изоляторов БК 10-10-10А УХЛ шт	8	167494,60 --	-- --	1339957 --	-- --	-- --	-- --	-- --
33	Ц0108-17-9	Изолятор опорный напряжение 110 кВ	26	1249,15	548,85	32478	14270	11489	2,1	55

		шт		342,30	122,85	8900	3194	95	0,71	18
35	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	2	9203,30	5883,40	18407	11767	6994	12,6	25
		компл		2244,90	1436,38	4490	2873	95	8,33	17
36	СПрайслист"AlageumElectric"	Ограничитель перенапряжений 110 кВ ОПН-П/ЗЗУ-110/56/10/550 УХЛ1	2	47124,76	--	94250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-56-3	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 4000 А	6	1461,85	80,00	8771	480	6314	5,25	32
		шт		1088,85	18,90	6533	113	95	0,11	1
38	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Ограничитель перенапряжений ОПН-П/ЗЗУ-10/11,5/10/550 УХЛ1	6	4052,73	--	24316	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0108-8-2	Выключатель воздушный напряжением 110 кВ, тип ВВУ	3	146842,48	91796,48	440527	275389	204477	258,3	775
		компл		49140,00	22606,15	147420	67818	95	131,12	393
43	Ц0108-57-3	Привод с одной тягой, моторный	3	1846,74	32,14	5540	96	4485	8,4	25
		шт		1566,60	7,14	4700	21	95	0,04	0
44	Ц0108-11-6	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	10	23486,90	12974,15	234869	129742	105715	44,1	441
		компл		7890,75	3237,10	78908	32371	95	18,78	188
45	Ц0108-57-3	Привод с одной тягой, моторный	10	1846,74	32,14	18467	321	14951	8,4	84
		шт		1566,60	7,14	15666	71	95	0,04	0
48	Ц0108-6-2	Трансформатор тока, напряжение 110 кВ	9	10479,05	4300,80	94311	38707	42921	23,1	208
		компл		4016,25	1003,79	36146	9034	95	5,82	52
49	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Трансформатор тока элегазовый 110 кВ ТРГ-110 УХЛ1	9	810545,89	--	7294913	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
50	Ц0108-7-2	Трансформатор напряжения, напряжение 110 кВ	6	14735,10	8864,60	88411	53188	34485	23,1	139
		компл		3874,50	2175,58	23247	13053	95	12,62	76
51	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Трансформатор напряжения ЗНГ 110 111 У1	6	911078,72	--	5466472	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	6	9203,30	5883,40	55220	35300	20983	12,6	76

		компл		2244,90	1436,38	13469	8618	95	8,33	50
53	СПрайслист ЗАО"Завод энергетических устройств"	Ограничитель перенапряжений 110 кВ ОПН-П/ЗЗУ-110/56/10/550 УХЛ1	6	65974,67	--	395848	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0108-42-1	Изолятор напряжением 35 кВ, опорный	42	1056,38	29,83	44368	1253	29976	4,2	176
		компл		746,55	4,73	31355	199	95	0,03	1
55	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Опорный стержневой изолятор полимерный ОСК-10-110-Г-01-ЗУХЛ	42	9644,86	--	405084	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0108-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	11	3492,27	243,82	38415	2682	7530	4,2	46
		шт		661,50	59,12	7277	650	95	0,34	4
57	СПрайслист"Alage umElectric"	Шкаф обогрева выключателя (ШОВ)	3	63147,18	--	189442	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
58	СПрайслист"Alage umElectric"	Шкаф питания выключателя (ШЭВ)	3	63147,18	--	189442	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
59	СПрайслист"Alage umElectric"	Шкаф зажимов выключателя (ШЭВ)	3	63147,18	--	189442	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
60	СПрайслист"Alage umElectric"	Шкаф зажимов трансформатора напряжения (ШЭН)	2	63147,18	--	126294	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
61	Ц0108-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	36	5,80	1,43	209	51	147	0,02	1
		шт		3,68	0,63	132	23	95	0,00	0
62	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	6	5,00	1,03	30	6	23	0,02	0
		шт		3,57	0,53	21	3	95	0,00	0
63	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	32	3,97	0,41	127	13	109	0,02	1
		шт		3,36	0,21	108	7	95		0
64	Ц0108-152-10	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки	32	103,26	55,49	3304	1776	1571	0,15	5

		шт		28,88	22,79	924	729	95	0,13	4
66	Ц0108-18-1	Изолятор проходной напряжением 35 кВ	6	2746,50	722,90	16479	4337	9037	7,35	44
		компл		1419,60	165,90	8518	995	95	0,96	6
67	Ц0108-18-1	Изолятор проходной напряжением 35 кВ	6	15833,61	0,00	95002	0	2370	69,13	415
		компл		3292,14	0,00	19753	0	12	0,00	0
68	Ц0108-42-1	Изолятор напряжением 35 кВ, опорный	6	1056,38	29,83	6338	179	4282	4,2	25
		компл		746,55	4,73	4479	28	95	0,03	0
69	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Опорный стержневой изолятор полимерный ОСК-20-20-МО4-2 УХЛ	6	9644,87	--	57869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Ц0108-4-5	Реактор масляный шунтирующий, напряжение 110 кВ	2	175652,48	96864,98	351305	193730	140547	300,3	601
		шт		54337,50	19634,62	108675	39269	95	113,88	228
71	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Дугогасящий реактор РЗДПОМ-500/10У1	2	2133180,86	--	4266362	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0108-43-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение 35 кВ, ток до 1000 А	2	8911,80	572,05	17824	1144	11204	33,6	67
		шт		5811,75	85,05	11624	170	95	0,49	1
74	Ц0108-13-1	Заземлитель однополюсный, напряжение 110 кВ	2	4460,00	1664,65	8920	3329	4611	11,55	23
		шт		2055,90	370,65	4112	741	95,01	2,15	4
75	СПрайслист"ТОО Лимб 2"	Фильтра заземляющего нулевой последовательности ФЗМ-50010 У	2	29980,46	--	59961	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по смете				118655750	1703712	1503649		6992
						1205284	394844			2290

Стоимость оборудования	Тенге	115159939	
ВСЕГО,Стоимость оборудования	Тенге	**115 159 939**	
Стоимость монтажных работ	Тенге	3399287	
Материалы	Тенге	508 546	
Всего заработная плата	Тенге		1578863
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3 020	
Накладные расходы	Тенге	1 499 918	
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч		224988
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	293 952	

750

ВСЕГО,Стоимость монтажных работ	Тенге	**5 193 157**		
Нормативная трудоемкость	Тенге			750
Сметная заработная плата	Тенге		1803851	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	95002		
Всего заработная плата	Тенге		19753	
Транспортные расходы	Тенге	95 002		
Накладные расходы	Тенге	2 370		
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			1
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		356	
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	5 842		
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ	Тенге	**103 214**		
Нормативная трудоемкость	Тенге			751
Сметная заработная плата	Тенге		20108	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1522		
Всего заработная плата	Тенге		1512	
Накладные расходы	Тенге	1361		
Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге		204	
Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге	173		
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ	Тенге	**3056**		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	**120459367**		750
Нормативная трудоемкость	Тенге			
Сметная заработная плата	Тенге		**1803851**	
Накладные расходы	Тенге			
Временные здания и сооружения 4,3%		227875		
ИТОГО		**120687242**		
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,024%		167146		
Затраты на выслугу лет 1%		55273		
Затраты на дополнительные отпуска -0,4%		22109		
ИТОГО		**120931770**		
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.		**120931770**		
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016		330962947		
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		330962947		
Налоги сборы, обязательные платежи в бюджет -2%		6619259		

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		337582206
Налог на добавленную стоимость 12%		40509864,71
Стоимость строительства		**378092070,60**

Генподрядчик:

Подрядчик: