Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Возвратный экземпляр
ТОО "ЭПК-forfait"
(ЭПК-форфайт)

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Брендт",Республика Казахстан, Костанайская область, г.Житикара, мкр.№6, дом № 56, тел.: (871435) 28282 49217**	**020540002502**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭПК-forfait" (ЭПК-форфайт),Республика Казахстан, г. Костанай, ул. Киевская, дом № 28, тел.: +7 (7142) 56-16-00**	**030640002151**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) № 337-ид от 10.09.2020г.

Номер документа	Дата составления
20864	**31.12.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	работы по мотажу Воздушной линии электропередач 10кВ,протяженностью18.154.,			услуга	1	64 871 072,44	64 871 072,44	6 950 472,05
				Итого	1	x	64 871 072,44	6 950 472,05

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / _____ / Рейзлин А. А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Исп. директор / _____ / Сергеев Б.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.12.2020

М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "Брендт"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Воздушная линия электропередач 10кВ для промышленной площадки,находящейся в месторождении Тобольской площади вблизи с.Аккарга Житикаринского района.**

(наименование, адрес)

Объект : **ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ сети электроснабжения, ТОЛ-10кВ.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 337-ид** от **10.09.2020**

Акт выполненных работ

за декабрь 2020 (месяц, год) на 4-1-1 сети электроснабжения работы

Составлен (а) в текущих ценах на 08.12.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. Внешнее электроснабжение(ВЛ-10 кВ)										
1	1	**Е11-330204-0202**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**18,024**	**117314,5** / **55979,7**	**58574,93** / **20378,44**	**2114477** / **1008978**	**1055755** / **367301**	**49744**	**1101023** / **257240**	**3472740**	
	1.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	61,2816	423				25922,12			
	1.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,036	544418				19625,18			
2	2	**Е11-330204-0405**	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0202**	**опора**	**113**	**3879,66** / **1993,59**	**1777,19** / **753,76**	**438402** / **225276**	**200822** / **85175**	**12304**	**248360** / **54941**	**741703**	
	2.1	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0226	544418				12303,85			
3	3	**Е11-330205-0106**	**Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 1 и 2 категорий. Подвеска проводов длиной до 250 м**	**переход**	**1**	**19420,2** / **17500,1**	**1920,1** / **942,2**	**19420** / **17500**	**1920** / **942**	**0**	**14754** / **2734**	**36908**	
4	4	**С123-061004-0108**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**22,0297**	**1010603**		**22263281**		**22263281**	**1781062**	**24044343**	
5	5	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**18**	**14850,74** / **6996,6**	**7212,4** / **3613,6**	**267313** / **125939**	**129823** / **65045**	**11551**	**152787** / **33608**	**453708**	
	5.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,8	1247				2244,6			Казахстан 100%
	5.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	108	45				4860			
	5.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	7,2	469				3376,8			
6	6	**С121-040405-0101**	**Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**36**	**19412**		**698832**		**698832**	**55907**	**754739**	
7	7	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**68,4**	**876,19** / **280,9**	**19,96** / **2,69**	**59932** / **19214**	**1365** / **184**	**39353**	**18040** / **6238**	**84209**	
	7.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	164,16	223				36607,68			Казахстан 100%
8	8	**Е11-330101-0113**	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка**	**м3**	**1,8**	**58162,22** / **20039,4**	**38122,82** / **9955,12**	**104692** / **36071**	**68621** / **17919**	**0**	**43192** / **11831**	**159715**	
9	9	**С121-049999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/плита П-3и**	**м3**	**1,8**	**49384**		**88891**		**88891**	**7111**	**96002**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	**10**	**С121-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-6,ОГ-2,ОГ-5,Х1,Б5,У1,Г1,ЗП1**	**т**	**0,8892**	**497899**		**442732**		**442732**	**35419**	**478150**	
11	**11**	**С124-040102-0102**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**18**	**2393**		**43074**		**43074**	**3446**	**46520**	
12	**12**	**С124-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**18**	**44**		**792**		**792**	**63**	**855**	
13	**13**	**С121-050307-0211**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода**	**кг**	**3,90852**	**367**		**1434**		**1434**	**115**	**1549**	
14	**14**	**С124-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**36**	**417**		**15012**		**15012**	**1201**	**16213**	
15	**15**	**С124-040204-1302**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**54**	**335**		**18090**		**18090**	**1447**	**19537**	
16	**16**	**С124-040106-0106**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**216**	**3510**		**758160**		**758160**	**60653**	**818813**	
17	**17**	**С124-040201-0203**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**108**	**1301**		**140508**		**140508**	**11241**	**151749**	
18	**18**	**С124-040203-0301**	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**108**	**2631**		**284148**		**284148**	**22732**	**306880**	
19	**19**	**С124-040201-0602**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**108**	**593**		**64044**		**64044**	**5124**	**69168**	
20	**20**	**С124-040201-0109**	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**108**	**635**		**68580**		**68580**	**5486**	**74066**	
21	**21**	**Е11-330202-0101 #ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25**	**опора**	**268**	**9017,15** **4475,25**	**3900,16** **1953,38**	**2416597** **1199367**	**1045244** **523505**	**171986**	**1378297** **303592**	**4098485**	
	21.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	26,8	1247				33419,6			Казахстан 100%
	21.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1608	45				72360			
	21.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	107,2	469				50276,8			
22	**22**	**С121-040405-0101**	**Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**268**	**19412**		**5202416**		**5202416**	**416193**	**5618609**	
23	**23**	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**509,2**	**876,19** **280,9**	**19,96** **2,69**	**446158** **143034**	**10161** **1371**	**292963**	**134297** **46436**	**626892**	
	23.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1222,08	223				272523,84			Казахстан 100%
24	**24**	**С121-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-1,Х-1**	**т**	**5,9496**	**497899**		**2962300**		**2962300**	**236984**	**3199284**	
25	**25**	**С124-040102-0102**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**804**	**2393**		**1923972**		**1923972**	**153918**	**2077890**	
26	**26**	**С124-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**804**	**44**		**35376**		**35376**	**2830**	**38206**	
27	**27**	**С121-050307-0211**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода**	**кг**	**174,58056**	**367**		**64071**		**64071**	**5126**	**69197**	
28	**28**	**С124-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**268**	**417**		**111756**		**111756**	**8940**	**120696**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	29	**Е11-330202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	5	**22782,17**	**11610,43**	**113911**	**58052**	**3209**	**65393**	**193648**	
						10530	**5818,26**	**52650**	**29091**		**14344**		
	29.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,5	1247				623,5			Казахстан 100%
	29.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	45				1350			
	29.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	469				938			
30	30	**С121-040405-0101**	**Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	15	**19412**		**291180**		**291180**	**23294**	**314474**	
31	31	**Е11-330101-0113**	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка**	м3	0,75	**58162,22**	**38122,82**	**43622**	**28592**	**0**	**17997**	**66548**	
						20039,4	**9955,12**	**15030**	**7466**		**4929**		
32	32	**С121-049999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/плита П-3и**	м3	0,75	**49384**		**37038**		**37038**	**2963**	**40001**	
33	33	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	28,5	**876,19**	**19,96**	**24972**	**569**	**16397**	**7517**	**35087**	
						280,9	**2,69**	**8006**	**77**		**2599**		
	33.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	68,4	223				15253,2			Казахстан 100%
34	34	**С121-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-6,ОГ-2,ОГ-5,Х1,Б5,У1,Г1,ЗП1**	т	0,3105	**497899**		**154598**		**154598**	**12368**	**166965**	
35	35	**С124-040102-0102**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	шт.	10	**2393**		**23930**		**23930**	**1914**	**25844**	
36	36	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	10	44		440		440	35	475	
37	37	**С121-050307-0211**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода**	кг	2,1714	**367**		**797**		**797**	**64**	**861**	
38	38	С124-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	15	**417**		**6255**		**6255**	**500**	**6755**	
39	39	С124-040204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	15	**335**		**5025**		**5025**	**402**	**5427**	
40	40	С124-040106-0106	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93**	шт.	60	**3510**		**210600**		**210600**	**16848**	**227448**	
41	41	С124-040201-0203	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	30	**1301**		**39030**		**39030**	**3122**	**42152**	
42	42	С124-040203-0301	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	30	**2631**		**78930**		**78930**	**6314**	**85244**	
43	43	С124-040201-0761	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177 98**	шт.	30	**507**		**15210**		**15210**	**1217**	**16427**	
44	44	С124-040201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	30	**593**		**17790**		**17790**	**1423**	**19213**	
45	45	С124-040201-0109	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	30	**635**		**19050**		**19050**	**1524**	**20574**	
46	46	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	2	**7342,07**	**3120,13**	**14684**	**6240**	**1283**	**8229**	**24746**	
						3580,2	**1562,7**	**7160**	**3125**		**1833**		
	46.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,2	1247				249,4			Казахстан 100%
	46.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	45				540			
	46.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	469				375,2			
47	47	**С121-040405-0101**	**Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	**19412**		**38824**		**38824**	**3106**	**41930**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	48	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		3,8	876,19	19,96	3330	76	2186	1002	4678	
				м2 поверхности		280,9	2,69	1067	10		347		
	48.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,12	223				2033,76			Казахстан 100%
49	49	**С121-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТС1,Х-1**		0,1578	497899		78568		78568		84854	
				т							6285		
50	50	**С124-040102-0102**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**		12	2393		28716		28716		31013	
				шт.							2297		
51	51	**С124-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**		12	44		528		528		570	
				шт.							42		
52	52	**С121-050307-0211**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода**		2,60568	367		956		956		1033	
				кг							77		
53	53	**С124-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**		2	417		834		834		901	
				шт.							67		
54	54	**С124-040204-1302**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**		12	335		4020		4020		4342	
				шт.							322		
55	55	**Е11-330208-0103**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**		1	14885,59	4192,93	14886	4193	127	9832	26695	
				комплект		10566,08	1724,28	10566	1724		1977		
	55.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	1247				12,47			Казахстан 100%
	55.2	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	455554				54,67			
	55.3	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	490				49			
56	56	**5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**		1	89830		89830				89830	
				шт.						89830			
			Отпускная цена			89830		89830					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1078					
			Сметная стоимость оборудования					*90908*					
57	57	**Прайс ТОО "Инвольт"**	**РЛНД 1-10/400 УХЛ 1 с привод ПРНЗ-10 У1**		1	7500		7500				7500	
				шт						7500			
			Отпускная цена			7500		7500					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		90					
			Сметная стоимость оборудования					*7590*					
58	58	**С121-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/РА1,РА2,РА3,РА4,РА5,Х7,Х8,ЗП1**		0,04975	497899		24770		24770		26752	
				т							1982		
59	59	**С124-040102-0102**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**		4	2393		9572		9572		10338	
				шт.							766		
60	60	**С124-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**		4	44		176		176		190	
				шт.							14		
61	61	**С121-050307-0211**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода**		0,21714	367		80		80		86	
				кг							6		
62	62	**С124-040204-1302**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**		3	335		1005		1005		1085	
				шт.							80		
63	63	**Е11-330204-0202**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**		0,006	117314,5	58574,93	704	351	17	367	1156	
				км линии		55979,7	20378,44	336	122		86		
	63.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0204	423				8,63			
	63.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544418				6,53			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	64	С123-061004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00231	1010603		2334		2334	187	2521	
65	65	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	633851		558		558	45	602	
66	66	С124-040206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	573		3438		3438	275	3713	
67	67	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	10	368,45 221,51	15,47 3,59	3685 2215	155 36	1315	1621 424	5730	
68	68	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	135	1675,52 1675,52	0 0	226195 226195	0 0	0	162861 31124	420180	
69	69	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	135	873,83 873,83	0 0	117967 117967	0 0	0	84936 16232	219135	
70	70	Е11-010101-0411	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	270	368,52 8,45	360,07 63,55	99499 2281	97218 17158	0	13996 9080	122575	
71	71	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	270	35,37 0	35,37 12,96	9549 0	9549 3499	0	2520 965	13034	
72	72	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	540	2003,22 516,6	1480,28 430,72	1081736 278964	799351 232589	3421	409242 119278	1610257	
73	73	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	4,266	229919		980834		980834	78467	1059301	
74	74	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02376	232893		5534		5534	443	5976	
75	75	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	2754	263,69 208,48	17,47 4,58	726213 574154	48107 12600	103952	422463 91894	1240570	
76	76	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,70748	232893		397660		397660	31813	429473	
77	77	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,5	1675,52 1675,52	0 0	19268 19268	0 0	0	13873 2651	35793	
78	78	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,5	873,83 873,83	0 0	10049 10049	0 0	0	7235 1383	18667	
79	79	Е11-010101-0411	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	23	368,52 8,45	360,07 63,55	8476 194	8282 1462	0	1192 773	10442	
80	80	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23	35,37 0	35,37 12,96	813 0	813 298	0	215 82	1110	
81	81	Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	46	2003,22 516,6	1480,28 430,72	92148 23764	68093 19813	291	34861 10161	137170	
82	82	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3634	229919		83553		83553	6684	90237	
83	83	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002024	232893		471		471	38	509	
84	84	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	239,2	263,69 208,48	17,47 4,58	63076 49868	4178 1094	9029	36693 7982	107750	
85	85	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,148304	232893		34539		34539	2763	37302	
			Итого по разделу: 4. Внешнее электроснабжение(ВЛ-10 кВ)									54874883	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО:					**46424584**	**3647530**	**38503440**	**4392795**	**54873715**	
								4175113	**1391605**	**97330**	**4057509**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**98498**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**1095528**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**55970416**	
			НДС			**12 %**		**6716450**					
			Итого с НДС									**62686866**	
			Раздел: 1. Внешнее электроснабжение(КЛ-10 кВ)										
1	**1**	**Ц13-080201-0804 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**		**10**	**655,79**	**326,6**	**6558**	**3266**	**465**	**2796**	**10102**	
				м кабеля		**282,66**	**105,63**	**2827**	**1056**		**748**		
2	**2**	**Ц13-080201-0813 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**		**15**	**924,79**	**436,43**	**13872**	**6546**	**1067**	**5992**	**21453**	
				м кабеля		**417,26**	**137,58**	**6259**	**2064**		**1589**		
3	**3**	**С123-060109-1009**	**Кабели силовые ААБл 3х185-10 ГОСТ 18410-73**		**0,025**	**6436853**		**160921**		**160921**		**173795**	
				км							**12874**		
4	**4**	**С121-060801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/Р1,Р4,КМ1,КМ3,Х7,Х8,ЗП1**		**0,015**	**497899**		**7468**		**7468**		**8066**	
				т							**597**		
5	**5**	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		**0,017848**	**262504**		**4685**		**4685**		**5060**	
				т							**375**		
6	**6**	**С124-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**		**3**	**417**		**1251**		**1251**		**1351**	
				шт.							**100**		
7	**7**	**С124-040204-1302**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**		**3**	**335**		**1005**		**1005**		**1085**	
				шт.							**80**		
8	**8**	**Ц13-080201-2410 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**		**1**	**50935**	**32035,96**	**50935**	**32036**	**526**	**21451**	**78177**	
				шт.		**18372,9**	**11420,44**	**18373**	**11420**		**5791**		
9	**9**	**С123-061703-1103**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со**		**1**	**16410**		**16410**		**16410**		**17723**	
				шт.							**1313**		
10	**10**	**Е11-330208-0101**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**		**1**	**9281,19**	**4669,01**	**9281**	**4669**	**127**	**4741**	**15144**	
				комплект		**4485,68**	**1440,22**	**4486**	**1440**		**1122**		
	10.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1247				124,7			Казахстан 100%
11	**11**	**5108-0401-1302 РСНБ РК 2015**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**		**3**	**10623**		**31869**				**31869**	
				шт						**31869**			
			Отпускная цена			10623		31869					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		382					
			Сметная стоимость оборудования					*32251*					
12	**12**	**С124-040206-0705**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**		**3**	**573**		**1719**		**1719**		**1857**	
				шт.							**138**		
13	**13**	**С124-040207-1808**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**		**2**	**352**		**704**		**704**		**760**	
				шт.							**56**		
14	**14**	**Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**		**1**	**512,4**	**4,23**	**512**	**4**	**0**	**367**	**949**	
				м		**508,17**	**0,98**	**508**	**1**		**70**		
15	**15**	**С123-061002-0108**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**		**0,001**	**605014**		**605**		**605**		**653**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км							48		
16	16	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		0,000138	633851		87		87		94	
				т							7		
17	17	Е11-330208-0103	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**		1	14885,59	4192,93	14886	4193	127	9832	26695	
				комплект		10566,08	1724,28	10566	1724		1977		
	17.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	1247				12,47			Казахстан 100%
	17.2	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	455554				54,67			
	17.3	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	490				49			
18	18	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**		1	89830		89830				89830	
				шт.						89830			
			Отпускная цена			89830		89830					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1078					
			Сметная стоимость оборудования					*90908*					
19	19	Прайс ТОО "Инвольт"	**РЛНД 1-10/400 УХЛ 1 с привод ПРНЗ-10 У1**		1	7500		7500				7500	
				шт						7500			
			Отпускная цена			7500		7500					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		90					
			Сметная стоимость оборудования					*7590*					
20	20	С121-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/РА1,РА2,РА3,РА4,Р2,КМ1,КМ3,Х7,Х8,ЗП1**		0,06264	497899		31188		31188		33683	
				т							2495		
21	21	С121-050201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		0,017848	262504		4685		4685		5060	
				т							375		
22	22	С124-040102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**		2	2393		4786		4786		5169	
				шт.							383		
23	23	С124-040109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**		2	44		88		88		95	
				шт.							7		
24	24	С121-050307-0211	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода**		0,43428	367		159		159		172	
				кг							13		
25	25	Ц13-080201-2410 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**		1	50935	32035,96	50935	32036	526	21451	78177	
				шт.		18372,9	11420,44	18373	11420		5791		
26	26	С123-061703-1103	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**		1	16410		16410		16410		17723	
				шт.							1313		
27	27	Е11-330208-0101	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**		1	9281,19	4669,01	9281	4669	127	4741	15144	
				комплект		4485,68	1440,22	4486	1440		1122		
	27.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1247				124,7			Казахстан 100%
28	28	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**		3	10623		31869				31869	
				шт						31869			
			Отпускная цена			10623		31869					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		382					
			Сметная стоимость оборудования					*32251*					
29	29	С124-040206-0705	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**		3	573		1719		1719		1857	
				шт.							138		
30	30	С124-040207-1808	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**		2	352		704		704		760	
				шт.							56		
31	31	Е11-330204-0202	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**		0,009	117314,5	58574,93	1056	527	25	550	1734	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км линии		55979,7	20378,44	504	183		128		
	31.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0306	423				12,94			
	31.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544418				9,8			
32	32	С123-061004-0108	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,003465	1010603		3502		3502	280	3782	
33	33	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	1	512,4 508,17	4,23 0,98	512 508	4 1	0	367 70	949	
34	34	С123-061002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,001	605014		605		605	48	653	
35	35	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000138	633851		87		87	7	94	
36	36	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00088	633851		558		558	45	602	
37	37	С124-040206-0705	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	573		3438		3438	275	3713	
38	38	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	10	368,45 221,51	15,47 3,59	3685 2215	155 36	1315	1621 424	5730	
39	39	Е11-010203-0504	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	яма	2	670,08 123,53	546,55 274,85	1340 247	1093 550	0	574 153	2067	
40	40	Е11-330108-0115	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Установка в пробуренные котлованы**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,26	52099,6 18384,8	33714,8 13579,08	13546 4780	8766 3531	0	6648 1616	21810	
41	41	С121-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/приставка марка ПТ43-2**	м3	0,26	49384		12840		12840	1027	13867	
42	42	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т	0,095385	88068,97 69992	17093 5686,32	8400 6676	1630 542	94	5197 1088	14686	
43	43	С121-050204-0701	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,0887	286810		25440		25440	2035	27475	
44	44	С121-050201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,001885	262504		495		495	40	534	
45	45	С121-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/хомуты Х1**	т	0,0048	497899		2390		2390	191	2581	
			Итого по разделу: 1. Внешнее электроснабжение(КЛ-10 кВ)									784081	
			ИТОГО:					651748	99595	308348	86328	782149	
								80808	35408	161068	46005		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							163001			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		12422					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									796507	
			НДС			12 %		95581					
			Итого с НДС									892088	
			Раздел: 1. ПС-35/10кВ "Волгоградская"										
1	1	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18К=0,5	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования/Демонтаж**		2	1547,57	201,57	3095	403	0	2049	5555	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		1346	76,62	2692	153		411		
2	2	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования		2	3978,34	403,14	7957	806	1766	4097	13018	
				шт.		2692	153,24	5384	306		964		
3	3	СПрайс ТОО "Инвольт"	Трансформаторы тока Ктт=30/5 ТОЛ-10		2	73000		146000		146000		157680	
				шт							11680		
4	4	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18К=0,5	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования/Демонтаж		3	1547,57	201,57	4643	605	0	3073	8333	
				шт.		1346	76,62	4038	230		617		
5	5	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования		2	3978,34	403,14	7957	806	1766	4097	13018	
				шт.		2692	153,24	5384	306		964		
6	6	СПрайс ТОО "Инвольт"	Трансформаторы тока Ктт=100/5 ТОЛ-10		2	73000		146000		146000		157680	
				шт							11680		
			Итого по разделу: I. ПС-35/10кВ "Волгоградская"									355284	
			ИТОГО:					315652	2620	295532	13316	355284	
								17498	995		26316		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		7106					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									362390	
			НДС			12 %		43487					
			Итого с НДС									405877	

			ИТОГО по стройке:					47391984	3749745	39107320	4492439	56011148	
								4273419	1428008		4129830		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							261499			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1115055					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									57129313	
			НДС			12 %		6855518					
			Итого с НДС									63984831	

Сдал (Подрядчик)
Генеральный директор
ТОО"ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)
_____ Рейзлин А.А.
"___"_____2020г.

Главный инженер
ТОО"ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)
_____ Аманжулов Д.Н.
"___"_____2020г.

Ответственный за выполнение работ
Начальник Житикаринского РЭС
_____ Зыков С.Ю.
"___"_____2020г.

Гл.инженер Житикаринского РЭС
_____ Кияшко П.В.
"___"_____2020г.

Принял (Заказчик)_____.
"___"_____2020г.

Директор Ернеев Б.Ш.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "Брендт"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Воздушная линия электропередач 10кВ для промышленной плолщадки,находящейся в месторождении Тобольской площади вблизи с.Аккарга Житикаринского района.**

(наименование, адрес)

Объект : **дополнительный объем по ВЛ-10кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 337-ид** от **10.09.2020 г.**

Акт выполненных работ

за **декабрь 2020** (месяц, год) на **4-1-1 сети электроснабжения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 22.12.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Внешнее электроснабжение(ВЛ-10 кВ)										
1	1	С123-061004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,11935	1010603		120615		120615		130264	Казахстан
											9649		
2	2	Ц13-080201-0505	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	6	242,28	0	1454	0	0	1047	2701	
						242,28	0	1454	0		200		
3	3	С121-040405-0101	Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	29500		59000		59000		63720	Казахстан
											4720		
4	4	С121-040405-0101	Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	7	29500		206500		206500		223020	Казахстан
											16520		
5	5	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/укос У-1	т	0,049	497899		24397		24397		26349	Казахстан
											1952		
6	6	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	36	3510		126360		126360		136469	Казахстан
											10109		
7	7	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1301		23418		23418		25291	Казахстан
											1873		
8	8	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	593		10674		10674		11528	Казахстан
											854		
9	9	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	635		11430		11430		12344	Казахстан
											914		
10	10	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	2631		47358		47358		51147	Казахстан
											3789		
11	11	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	335		6030		6030		6512	Казахстан
											482		
12	12	С124-040102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	2393		14358		14358		15507	
											1149		
13	13	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	44		264		264		285	
											21		
14	14	СПрайс-лист ТОО"ЭПСkz"	Хомут Х-1	шт	7	776,79		5438		5438		5873	
											435		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	СПрайс-лист ТОО"ЭПСkz"	Траверса М-9	шт	9	8258,93		74330		74330	5946	80276	
			Итого по разделу: 1. Внешнее электроснабжение(ВЛ-10 кВ)									791286	
			ИТОГО:					731626	0	730172	1047	791286	
								1454	0		58613		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			НДС			12 %		94954					
			Итого с НДС									886240	

Сдал (Подрядчик)
Генеральный директор
ТОО"ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)
_____Рейзлин А.А.
"___"_____2020г.

Главный инженера
ТОО"ЭПК-forfait"(ЭПК-форфайт)
_____Аманжулов Д.Н.
"___"_____2020г.

Ответственный за выполнение работ:
Начальник Житикаринского РЭС
_____Зыков С.Ю.
"___"_____2020г.

Гл.инженер Житикаринского РЭС
_____Кияшко П.В.
"___"_____2020г.

Принял (Заказчик)_____.
"___"_____2020г.

Генер. директор