возврат

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«24» 01 2019 года

Заказчик **РГП на праве хозведения ИГИ МЭ РК г.Курчатов**
Генеральный директор Донбаев К.М.
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 20 года, ТОО «Би-М-72», юридический адрес: Актюбинская область, г.Актобе, пр-т Санкибай батыра 14/1**, офис 419
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Капитальный ремонт воздушной линии ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ сейсмической станции «Акбулак»**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Актюбинская область, Айтекебийский район, с.Талдык, с/с «Акбулак»**,
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «19» 06 2003 года №152 пост. акимата Актюбинской области
наименование органа вынесшего решение

б) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО фирма « Элтел », РП-2018/05-ЭС**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного Приказ №63 от 22 июня 2018 г.РГП на праве хозведения ИГИ МЭ РК г.Курчатов
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ – 06.08.2018;
месяц, год
окончание работ – 24.01.19.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: **4,5**
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4,5**;
фактически, месяц: **5**;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее	в том числе пускового комплекса		

		принятых)	или очереди		
ВЛ-10 кВ СИП-3 3(1х50)	м	22060	22060	22060	22060
ВЛ-0,4 кВ СИП-2 3х35+2х54,6	м	11213	11213	11213	11213
КЛ-0,4кВ	м	1114	1114	1114	1114

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: ВЛ-10 кВ -22060 м СИП-3 3(1х50),ВЛ-0,4 кВ-11213 м СИП -2 3х35+1х54,6 , КЛ-0,4 кВ -1114 м.Средний пролет между существующими опорами 65м.На опоре №1 и 347 проектируемого ВЛ-10 кВ установлены разъединители со стороны источника питания.Для опор с разъединителями применены заземляющие контура.На ВЛ-0,4 кВ предусмотрена замена существующих кабелей 0,4кВ от РП до первых опор на четырехжильные кабели 0,4 кВ –АВБбШв 4х6 мм2.

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;

6. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **112 382,808** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **98675,969** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **133,292** тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: **Капитальный ремонт воздушной линии ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ сейсмической станции «Акбулак»**
принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик – **Донбаев Калдыбек Мамытович**

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) – **Умьянов Амир Мансурович**

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

Заказчик: РГП на праве хозведения "Институт геофизических исследований" МЭ РК ВКО,Курчатов Г.А., г.Курчатов, ПЛОЩАДКА МЕРИДИАН,1

Подрядчик: ТОО "Би-М-72"

Типовая № КС-3
утвержденная постановлением
Госкомстат РК от 16.11.94г. №73

Наименование объекта: Капитальный ремонт ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ сейсмической группы с/с "Акбулак"
Договор №06-07/08 от 6.08.2018 г.

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за январь 2019 г.

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		06-07/08.	06.08.2018 г				

Наименование пусковых объектов,комплексов комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге						НДС 12%, тенге	Всего гр.1+гр.7, тенге
	с начала года по отчетный месяц включит.	в отчетном месяце	Из графы №1					
			СМР в сметн. текущих ценах 2018г.	СМР в ценах 2018 г.	Стоимость оборудования 2018 г.	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР 2018 г.		
А	1	2	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке:	75095038,00						9 011 404,56	84 106 442,56
Капитальный ремонт ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ сейсмической группы с/с "Акбулак"		75 095 038,00	75 095 038,00	75 095 038,00			9 011 404,56	84 106 442,56
Итого за отчетный месяц:		75095038,00	75 095 038,00	75 095 038,00			9 011 404,56	84 106 442,56

Заказчик
РГП на праве хозведения "Институт геофизических исследований" МЭРК ВКО,Курчатов Г.А.,г.Курчатов, ПЛОЩАДКА МЕРИДИАН,1

Генеральный директор _____ Донбаев К.М.

Подрядчик
ТОО "Би-М-72"

Директор _____ Умьянов А.М.

Форма 2В

Заказчик: РГП на праве хозведения "Институт геофизических исследований" МЭ РК ВКО,Курчатов Г.А., г.Курчатов, ПЛОЩАДКА МЕРИДИАН,1

Подрядчик: ТОО "Би-М-72"

Наименование объекта: Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ сейсмической группы с/с " Акбулак"

Договор № 06-07/08 от 06.08.2018 г.

Акт
выполненных работ за январь 2019 г

Локальная смета 4-1-1

Капитальный ремонт воздушной линии ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ сейсмической станции Акбулак

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№№ п/п	Шифр норм,код ресурса	Наименование работ и затрат	ед.измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / Оборудование,мебель,инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль,тенге	Всего стоимость с НР и СП,тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Демонтажные работы									
1	1133-0204-0101	Демонтаж провода НР=80 % ктрр1=0,3;ктрм1=0,3;кэкс1=0	км линии	92,6	8838,89	3854,33	818481	356911		478095	1400301
					4984,56	1469,2	461570	136048		103726	
2	1134-0204-0107	Демонтаж траверс НР=76 % ктрр1=0,3;ктрм1=0,3;кэкс1=0	траверса	580	870,59	675,9	504942	392022		158749	716785
					194,69	165,45	112920	95961		53095	
		Итого по разделу 1					2117086				
		Накладные расходы,тенге					636843				
		Сметная прибыль (8 %),тенге					156821				
		Раздел 2. Строительно-монтажные работы									
3	1134-0204-0107	Монтаж линейной арматуры 10 кВ на ж/б опору одностоечной НР=76 %	траверса	333	648,96	0	216104	0		164239	410770
					648,96	0	216104	0		30427	

4	1134-0204-0108	Монтаж линейной арматуры 10 кВ на ж/б опору с одним подкосом НР=76 %	траверса	14	1460,14	0	20442	0		15536	38856
					1460,14	0	20442	0		2878	
5	1134-0207-0201	Монтаж линейной арматуры 0,4 кВ на ж/б опору одностоечной НР=76 %	траверса	217	499,56	0	108405	0		82388	206056
					499,56	0	108405	0		15263	
6	1134-0207-0202	Монтаж линейной арматуры 0,4 кВ на ж/б опору с одним подкосом НР=76 %	траверса	15	749,33	0	11240	0		8542	21365
					749,33	0	11240	0		1583	
7	1128-0309-0501	Монтаж провода СИП-3,СИП-2 НР=87 %	км провода	77,393	249235,4	40374,19	19289075	3124680		14812872	36830103
					208861,2	11136,6	16164395	861895		2728156	
8	1308-0208-0201	Прокладка контура заземления НР=72 %	м	20,2	410,99	16,34	8302	330	2260,00	2540	11709
					170,89	3,76	3452	76		867	
9	1308-0208-0201	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до2 м НР=72 %	м3грунта	1,01	1686,14	0	1703	0	0,00	1226	3163
					1686,14	0	1703	0		234	
10	1101-0205-0502	Траншеи,пазухикотлованов иямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР=72 %	м3грунта	1	716	0	716	0	0,00	516	1331
					716	0	716	0		99	
11	1134-0204-0101	Монтаж траверсы на опоры НР=76 %	траверса	356	648,96	0	231030	0	0,00	175583	439142
					648,96	0	231030	0		32529	

12	1133-0208-0103	Разъединители.Установка с помощью механизмов НР=80 %	комплект	2	12330	3671	24660	7342		16116	44038
					8659	1413,5	17318	2827		3262	
13	1133-0208-0102	Разрядники.Установка вручную НР=80 % ктрр1=0,2;ктрм1=0,2;кэкс1=0,2;кмат1=0;	комплект	381	1159,98	303,25	441952	115538,3		335093	839209
					856,73	242,66	326414	92453,46		62164	
14	1308-0201-2408	Установка кабельной муфты концевойнаопоре10кВ НР=72 %	шт	2	29632	19705	59264	39410		23618	89513
					9927	6474,5	19854	12949		6631	
15	1308-0201-2506	Установка кабельной муфты концевой на опоре 10кВ НР=72 %	шт	2	6859,5	241,5	13719	483		9646	25234
					6618	80,5	13236	161		1869	
16	1308-0201-1811	Заделка концевая сухая для конрольногокабеля сечением одной жилы до6 мм2,количество жил до 4.Монтаж оборудования НР=72 %	шт	96	400,3	80,43	38429	7721	0,00	23962	67382
					319,88	26,79	30708	2572		4991	
17	1101-0202-0103	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м НР=72 % т.ч. п.3.177.1; ктрр1=1,2	м3 грунта	17,73	2975,69	0	52759	0		37986	98005
					2975,69	0	52759	0		7260	
18	1101-0205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР=72 % т.ч. п.3.176.1; ктрр1=1,15	м3 грунта	11,96	823,83	0	9853	0		7094	18303
					823,83		9853			1356	

19	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	35	745,63	403,69	26097	14129	11460	40562
					341,94	112,8	11968	3948	3005	
20	1310-0901-0304	Кабель масса 1 м до 6 кг.Прокладка в траншее НР=61 %	км	0,039	250179,49	178179,49	9757	6949	2538	13279
					72000	34692,31	2808	1353	984	
21	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	210	332,95	167,5	69919	35174	31862	109923
					165,45	45,28	34745	9508	8142	
22	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее НР=61 %	км	0,904	59078,54	32714,6	53407	29574	19052	78256
					26363,94	8184,73	23833	7399	5797	
23	1308-0201-0301	Кабель в траншее один.Устройство постели НР=72 %	м кабеля	943	467,48	401,3	440830	378421,9	135698	622650
					66,18	133,68	62408	126062	46122	
24	1308-0201-0401	Кабель проложеный в траншее.Покрытие кирпичом.Один кабель НР=72 %	м кабеля	39	407,15	340,97	15879	13298	5048	22601
					66,18	113,59	2581	4430	1674	
		Итого по разделу 2					40031450			
		Накладные расходы,тенге					15922615			
		Сметная прибыль (8 %),тенге					2965293			

Раздел 3.Оборудование,изделия и материалы

3.1 Анкерная концевая опора А 20-3Н+КРМ-2(2 шт)

25	2306-1002-0108	электрическихустановок и антенн МГ сесением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	601867		1204		1204	1300

										96	
26	5830-2000-1000	Разъеденитель РЛНД 1-10/400 У1 с проводом ПРН3-10 У1 (ц/о=52 000) ТОО SkalaGroup	шт	2	46429		92858			-	92858
									92858	-	
27	5108-0401-1302	Разрядники РВО-10 кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт	6	6739		40434			-	40434
									40434		
28	2930-2000-1000	Стяжка Г1 (ц/о=3 212) ТОО SkalaGroup	шт	4	2868		11472		11472	-	12390
										918	
29	2930-2000-1000	Заземляющий проводник ЗП1 (ц/о=1150) ТОО SkalaGroup	м	12,4	1027		12736		12736	-	13754
										1019	
30	2930-2000-1000	Заземляющий проводник ЗП3 (ц/о=1150) ТОО SkalaGroup	м	3	1027		3081		3081	-	3327
										246	
31	2930-2000-1000	Кронштейн КМ1 (ц/о=1655) ТОО SkalaGroup	шт	2	1478		2956		2956	-	3192
										236	
32	2930-2000-1000	Уголок равнополочный 6х80,L=2300 мм КМ2 (ц/о=8520) ТОО SkalaGroup	шт	2	7607		15214		15214	-	16431
										1217	
33	2930-2000-1000	Скоба КМ3 (ц/о=900) ТОО SkalaGroup	шт	8	804		6432		6432	-	6947

34	2930-2000-1000	Кронштейн Р 2(ц/о=1 170) ТОО SkalaGroup	шт	6	1045		6270	6270	515 -	6772
35	2930-2000-1000	Кронштейн РА1(ц/о=6 880) ТОО SkalaGroup	шт	2	6143		12286	12286	502 -	13269
36	2930-2000-1000	Кронштейн РА2(ц/о=6 880) ТОО SkalaGroup	шт	2	1777		3554	3554	983 -	3838
37	2930-2000-1000	Кронштейн РА4(ц/о=1284) ТОО ЭлектроПромСнабKZ	шт	2	1146		2292	2292	284 -	2475
38	2930-2000-1000	Вал привода РА7(ц/о=6 120) ТОО SkalaGroup	шт	4	5464		21856	21856	183 -	23604
39	2930-2000-1000	Траверса ТМ 65(ц/о=15120) ТОО ЭлектроПромСнабKZ	шт	2	13500		27000	27000	1748	29160
40	2930-2000-1000	Траверса ТМ 66(ц/о=7200) ТОО ТОО SkalaGroup	шт	2	6429		12858	12858	2160	13887
41	2930-2000-1000	Крепление подкоса У52(ц/о=3600) ТОО SkalaGroup	шт	2	3214		6428	6428	1029	6942

										514	
42	2930-2000-1000	Хомут X7(ц/о=1150) ТОО SkalaGroup	шт	12	1027		12324		12324		13310
										986	
43	2930-2000-1000	Хомут X8(ц/о=1150) ТОО SkalaGroup	шт	6	1027		6162		6162		6655
										493	
44	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт	4	466		1864		1864		2013
										149	
45	2930-2000-1000	Зажим плашечный CD 35(ц/о=606) ТОО SkalaGroup	шт	6	541		3246		3246		3506
										260	
46	2930-2000-1000	Изолятор штыревой IF (ШФ 20-Г1) (ц/о=2200) ТОО SkalaGroup	шт	4	1964		7856		7856		8484
										628	
47	2930-2000-1000	Зажим анкерный PAZ1 (ц/о=1880) ТОО SkalaGroup	шт	6	1679		10074		10074		10880
										806	
48	2930-2000-1000	Изолятор подвесной SML 70/20Г (ц/о=8800) ТОО SkalaGroup	шт	6	7857		47142		47142		50913
										3771	
49	2930-2000-1000	Соединитель UU 7-16(ц/о=1502) ТОО SkalaGroup	шт	6	1341		8046		8046		8690
										644	

50	2404-0206-0605	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	709		4254		4254		4594
51	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	781		9372		9372	340	10122
52	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р51204-2004	шт	4	54		216		216	750	233
53	2930-2000-1000	Вязка спиральная СВ35(ц/о=396) ТОО SkalaGroup	шт	4	354		1416		1416	17	1529
53	2930-2000-1000	Вязка спиральная СВ35(ц/о=396) ТОО SkalaGroup	шт	4	354		1416		1416	113	1529
54	2930-2000-1000	Болт М 20х260 (Ц/О=884) ТОО Казахметиз	шт	4	789		3156		3156	113	3408
55	2930-2000-1000	Гайка М 20(Ц/О=700) ТОО Bugel	шт	6	625		3750		3750	252	4050
										300	

3.2 Анкерная опора А 20-3Н(7 шт)

56	2930-2000-1000	Стяжка Г1 (ц/о=3 212) ТОО SkalaGroup	шт	14	2868		40152		40152	-	43364
57	2930-2000-1000	Заземляющий проводник ЗП1 (ц/о=1150) ТОО SkalaGroup	м	3	1027		3081		3081	3212 -	3327
58	2930-2000-1000	Траверса ТМ 65(ц/о=15120) ТОО ЭлектроПромСнабKZ	шт	7	13500		94500		94500	246	102060
59	2930-2000-1000	Траверса ТМ 66 (ц/о=7 200) ТОО SkalaGroup	шт	7	6429		45003		45003	7560 -	48603
60	2930-2000-1000	Крепление подкоса У52(ц/о=3600) ТОО SkalaGroup	шт	7	3214		22498		22498	3600	24298
61	2930-2000-1000	Зажим плашечный CD 35 (ц/о=606) ТОО SkalaGroup	шт	21	541		11361		11361	1800 -	12270
62	2930-2000-1000	Изолятор штыревой IF27 (шф 20-г1)(ц/о=2 200) ТОО SkalaGroup	шт	7	1964		13748		13748	909	14848
	2930-2000-1000	Зажим анкерный PAZ1 (ц/о=1880) ТОО SkalaGroup	шт	42	1679		70518		70518	1100	76159

63											
64	2930-2000-1000	Изолятор подвесной SML 70/20Г (ц/о=8800) ТОО SkalaGroup	шт	42	7857		329994		329994	5641	356394
65	2930-2000-1000	Соединитель UU7-16 (ц/о=1 502) ТОО SkalaGroup	шт	42	1341		56322		56322	26400 -	60828
66	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р51204-2004	шт	7	54		378		378	4506	408
67	2930-2000-1000	Вязка спиральная СВ35(ц/о=396) ТОО SkalaGroup	шт	14	354		4956		4956	30	5352
68	2930-2000-1000	напряжение 10кВ РДИП-10-IV-УХЛ 1 (ц/о=26000) ТОО SkalaGroup	шт	7	23214		162498		162498	396 -	175498
69	2930-2000-1000	Болт М20х260(ц/о=884) ТОО Казахметиз	шт	6	789		4734		4734	13000 -	5113
70	2930-2000-1000	Гайка М20(ц/о=700) ТОО Bugel	шт	9	625		5625		5625	379 -	6075

										450	
	3.3 Угловая прмежуточная опора УП20-3Н(5 шт)										
71	2930-2000-1000	Стяжка Г1 (ц/о=3 212) ТОО SkalaGroup	шт	10	2868		28680		28680	-	30974
72	2930-2000-1000	Заземляющий проводник ЗП1 (ц/о=1150) ТОО SkalaGroup	м	3,5	1027		3595		3595	2294 -	3883
73	2930-2000-1000	Траверса ТМ 64(ц/о=17320) ТОО ТОО SkalaGroup	шт	5	15464		77320		77320	288	83506
74	2930-2000-1000	Крепление подкоса(ц/о=3600) ТОО SkalaGroup	шт	5	3214		16070		16070	6186	17356
75	2930-2000-1000	Хомут Х51(ц/о=1390) ТОО ЭлектроПромСнабKZ	шт	5	1241		6205		6205	1286	6701
76	2930-2000-1000	Зажим плашечный CD 35(ц/о=606) ТОО SkalaGroup	шт	5	541		2705		2705	496	2921
77	2930-2000-1000	Изолятор штыревой IF27 (шф 20-г1)(ц/о=2 200) ТОО SkalaGroup	шт	15	1964		29460		29460	216	31817

										2357	
78	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р51204-2004	шт	15	54		810		810		875
										65	
79	2930-2000-1000	Вязка спиральная СВ35(ц/о=396) ТОО SkalaGroup	шт	30	354		10620		10620		11470
										850	
80	2930-2000-1000	напряжение 10 кВ РДИП-10-IV-УХЛ1(ц/о=26000) ТОО SkalaGroup	шт	5	23214		116070		116070		125356
										9286	
81	2930-2000-1000	Гайка М 20(Ц/О=700) ТОО Bugel	шт	5	625		3125		3125		3375
										250	
		3.4 промежуточная опора П20-3Н /333шт.)									
82	2930-2000-1000	Траверса ТМ 63(ц/о=12415) ТОО SkalaGroup	шт	333	11085		3691305		3691305		3986609
										295304	
83	2930-2000-1000	Хомут Х51(ц/о=1390) ТОО ЭлектроПромСнабKZ	шт	333	1241		413253		413253		446313
										33060	
84	2930-2000-1000	Зажим плашечный CD 35(ц/о=606) ТОО SkalaGroup	шт	333	541		180153		180153		194565

85	2930-2000-1000	Изолятор штыревой IF27 (шф 20-г1)(ц/о=2 200) ТОО SkalaGroup	шт	999	1964		1962036		1962036	14412	2118999
86	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р51204-2004	шт	999	54		53946		53946	156963	58262
87	2930-2000-1000	Вязка спиральная СВ35(ц/о=396) ТОО SkalaGroup	шт	1998	354		707292		707292	4316	763875
88	2930-2000-1000	напряжение 10 кВ РДИП-10-IV-УХЛ1(ц/о=26000) ТОО SkalaGroup	шт	333	23214		7730262		7730262	56583	8348683
										618421	
89	2930-2000-1000	**3.5 Опора анкерная концеваяПА7-к (7шт)** Заземляющий проводник ЗП6(ц/о=1255) ТОО SkalaGroup	м	14	1121		15694		15694		16950
90	2930-2000-1000	Кронштейн У4(ц/о=4120) ТОО SkalaGroup	шт	7	3679		25753		25753	1256	27813
91	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ 36 ГОСТ Р 51177-98	шт	14	178		2492		2492	2060	2691

92	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ 37 ГОСТ Р51177-98	м	36,4	420		15288		15288	199	16511
93	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER 15 ГОСТ Р 51177-98	шт	14	41		574		574	1223	620
94	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК 99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт	28	418		11704		11704	46	12640
95	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2ГОСТ Р 51177-98	шт	14	869		12166		12166	936	13139
96	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	7	2123		14861		14861	973	16050
97	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт	21	2123		44583		44583	1189	48150
98	2404-0207-3208	Зажимы анкерные (СИП) SO 250.01 ГОСТ Р 51177-98	шт	7	4402		30814		30814	3567	33279
										2465	

99	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT 29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт	14	1967		27538		27538			29741
100	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL 37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт	14	869		12166		12166		2203	13139
101	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP 15 ГОСТ Р 51177-98	шт	14	482		6748		6748		973	7288
102	2306-1201-0302	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0168	250436		4207		4207		540	4544
103	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL 1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт	14	3089		43246		43246		337	46706
104	2404-0202-0806	Зажимы поддерживающие SO 69.95 ГОСТ Р 51177-98	шт	7	2510		17570		17570		3460	18976
105	2404-0207-4944	Болт проходной SOT 4.6 ГОСТ Р 51177-98	шт	7	2843		19901		19901		1406	21493
	2404-0207-4931	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98	шт	7	3863		27041		27041		1592	29204

106										
									2163	
107	2930-2000-1000	**3.6 Анкерная ответвительная опора ПОА7 (1шт)** Заземляющий проводник 3П6(ц/о=1255) ТОО SkalaGroup	м	2	1121		2242		2242	2421
									179	
108	2930-2000-1000	Кронштейн У4(ц/о=4120) ТОО SkalaGroup	шт	1	3679		3679		3679	3973
									294	
109	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ 36 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	178		356		356	384
									28	
110	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ 37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	420		1092		1092	1179
									87	
111	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER 15 ГОСТ Р 51177-98	шт	11	41		451		451	487
									36	
112	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2ГОСТ Р 51177-98	шт	2	869		1738		1738	1877
									139	
	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	7	2123		14861		14861	16050

113											
114	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	2123		4246		4246	1189	4586
115	2404-0207-3208	Зажимы анкерные (СИП) SO 250.01 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	4402		4402		4402	340	4754
116	2404-0202-0806	Зажимы поддерживающие SO 69.95 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	2510		2510		2510	352	2711
117	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT 29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	1967		1967		1967	201	2124
118	2404-0207-4913	Крюк сквозной SOT 21 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	3380		3380		3380	157	3650
119	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	4434		4434		4434	270	4789
120	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP 15 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	482		964		964	355	1041

121	2306-1201-0302	Провод самонесущийизолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,001	250436		250		250			270
										20		
122	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	3089		3089		3089			3336
										247		
123	2404-0207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	1340		1340		1340			1447
										107		
		3.7 Анкерная опора ПА 7 (2 шт)										
124	2930-2000-1000	Заземляющий проводник ЗП6(ц/о=1255) ТОО SkalaGroup	м	4	1121		4484		4484			4843
										359		
125	2930-2000-[illegible]	Кронштейн У4(ц/о=4120) ТОО SkalaGroup	шт	2	3679		7358		7358			7947
										589		
126	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ 36 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	178		712		712			769
										57		
127	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ 37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,4	420		4368		4368			4717
										349		
128	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER 15 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	41		164		164			177
										13		
129	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL 37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	869		3476		3476			3754
										278		

130	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	2123		4246		4246	340	4586
131	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	2123		12738		12738	1019	13757
132	2404-0207-3208	Зажимы анкерные (СИП) SO 250.01 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	4402		17608		17608	1409	19017
133	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT 29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	1967		7868		7868	629	8497
134	2404-0207-4931	Крюк наружного угла PD 3.2 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	3863		7726		7726	618	8344
135	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP 15 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	482		1928		1928	154	2082
136	2306-1201-0302	Провод самонесущийизолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,003	250436		751		751	60	811
137	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL 1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	3089		12356		12356	988	13344
138	2404-0202-0806	Зажимы поддерживающие SO 69.95 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	2510		5020		5020		5422

										402	
139	2404-0207-4944	Болт проходной SOT 4.6 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	2843		5686		5686		6141
										455	
		3.8 Промежуточная опора ПП7 (217 шт)									
140	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER 15 ГОСТ Р 51177-98	шт	434	41		17794		17794		19218
										1424	
141	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	217	2123		460691		460691		497546
										36855	
142	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт	217	2123		460691		460691		497546
										36855	
143	2404-0202-0825	Зажимы поддерживающие SO 265 ГОСТ Р 51177-98	шт	217	1545		335265		335265		362086
										26821	
144	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT 21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	217	3380		733460		733460		792137
										58677	
145	2930-2000-1000	Заземляющий проводник 3П6(ц/о=1255) ТОО SkalaGroup	м	217	1121		243257		243257		262718
										19461	
146	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2ГОСТ Р 51177-98	шт	217	869		188573		188573		203659
										15086	
	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP 15 ГОСТ Р 51177-98	шт	235	482		113270		113270		122332

147											
										9062	
148	2306-1201-0302	Провод самонесущийизолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,1085	250436		27172		27172		29346
										2174	
		3.9 Угловая анкерная опора ПУА (5шт)									
149	2930-2000-1000	Стяжка ж/б стойки типа СВ 95 или СВ 110 SH 702(ц/о=17000) ТОО SkalaGroup	шт	15	15179		227685		227685		245900
										18215	
	2930-2000-1000	Заземляющий проводник 3П6(ц/о=1255) ТОО SkalaGroup	м	10	1121		11210		11210		12107
										897	
150	2930-2000-1000	Заземляющий проводник 3П6(ц/о=1255) ТОО SkalaGroup	м	10	1121		11210		11210		12107
										897	
151	2930-2000-1000	Кронштейн У4(ц/о=4120) ТОО SkalaGroup	шт	10	3679		36790		36790		39733
										2943	
152	2404-0207-2606	Срепа для ленты СОТ 36 ГОСТ Р 51177-98	шт	10	178		1780		1780		1922
										142	
153	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ 37 ГОСТ Р 51177-98	м	26	420		10920		10920		11794
										874	
154	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт	10	41		410		410		443
										33	

155	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2ГОСТ Р 51177-98	шт	10	869		8690		8690	695	9385
156	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	5	2123		10615		10615	849	11464
157	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт	15	2123		31845		31845	2548	34393
158	2404-0207-3208	Зажимы анкерные (СИП) SO 250.01 ГОСТ Р 51177-98	шт	10	4402		44020		44020	3522	47542
159	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT 29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт	10	1967		19670		19670	1574	21244
160	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP 15 ГОСТ Р 51177-98	шт	10	482		4820		4820	386	5206
161	2306-1201-0302	Провод самонесущийизолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0075	250436		1878		1878	150	2028
		3.10 Кабельные изделия и провода,металлопрокат,лакокрасочные изделия,									
162	2306-0611-1403	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х50/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,74	3376545		2498643		2498643	199891	2698534
163	2930-2000-1000	Кабель АПвБбШп 4х6 (ц/о=396 000) ТОО SkalaGroup	км	1,114	353571		393878		393878		425388

										31510	
164	2306-1201-0703	Проводсамонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	66,18	276455		18295792		18295792		19759455
										1463663	
165	2930-2000-1000	СИП-2 3х35+1х54,6 (ц/о=651 785,71*1,12) ТОО ПО КазМетСервис	км	11,213	651786		7308476		7308476		7893154
										584678	
166	2930-2000-1000	Концевая муфта ЗПКНТп-10-35/50 (КВТ) (ц/о=20 412) ТОО АзияСнабЦентр	шт	4	18225		72900		72900		78732
										5832	
167	2404-0207-1809	Наконечники кабельные алюминиевые ГОСТ Р 51177-98	шт	96	143		13728		13728		14826
										1098	
168	2105-0304-0109	Прокатстальной горячекатанный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01232	210646		2595		2595		2803
										208	
169	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая,ГФ-021 СТРК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001	513930		514		514		555
										41	
170	2930-2000-1000	Сигнальная лента ЛСЭ красная осторожно кабельширина 150 мм (ц/о=44) ТОО SkalaGroup	м	904	39		35256		35256		38076
										2820	
171	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,размерами 250мм х120 ммх65мм ГОСТ 530-2012	*0шт.*	0,326	43142		14064		14064		15189
										1125	
172	2930-2000-1000	Кабельный лоток перфорированный с крышкой 100х60 мм,L=2000 мм (ц/о=13500) ТОО SkalaGroup	шт	14	12054		168756		168756		182256

									13500	
173	2301-0405-0101	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE100 SDR26-63x2,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	14	826	11564	11564			12489
									925	

Итого по разделу 3	52325239
Сметная прибыль (8 %),тенге	3875940
Оборудование,тенге	133292
Итого по акту	94473775
Накладные расходы,тенге	15922615
Сметная прибыль (8 %),тенге	6841233
Итого по акту	94473775
Временные здания и сооружения (2,4%)	2267371
Итого	96741145
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	1934823
Итого в текущих ценах с 26.03.18 г	98809260
Итого с понижающим коэффициентом к=0,76	75095038
НДС 12 %	9011404,56
Всего по акту с учетом НДС(%)	84106442,56

Заказчик: **РГП на праве хозведения "Институт геофизических исследований "**
МЭ РК ВКО, Курчатов Г.А.,г.Курчатов,ПЛОЩАДКА МЕРИДИАН,1

Генеральный директор _____ **Донбаев К.М.**

Подрядчик : ТОО "Би-М-72"

Директор _____ **Умьянов А.М.**

Технический надзор :
РГП на праве хозведения "Институт геофизических исследований "
МЭ РК ВКО, Курчатов Г.А.,г.Курчатов,ПЛОЩАДКА МЕРИДИАН,1

Инженер-электрик _____ **Лакомкин С.В.**