Заказчик: ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

Алматинская область,г. Талдыкорган ул. Кабанбай Батыра 26 тел: 8/7282/329563

Подрядчик: ТОО "АСПМК-519"

Алматинская область,г. Алматы, Алмалинский район, Исаева 15

Наименование строительства и его адрес: Объекты выдачи мощности ГЭС-3 на реке Кора. Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ "Кора-3" до ПС 110/35/6 кВ "Каратальская ГЭС-4."Деление на пусковые комплексы: Пусковой комплекс №2

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за май 2022 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Контракт номер	Контракт дата	Источник финансир наименов	Источник финансир код	Органправовая форма наименован	Органправовая форма код
		Доп.соглащение № 3 к договру № 32 от 09.04.2021	23.05.2022				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ.	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость 12% за отчетный месяц	Всего к оплате за отчетный месяц с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР в ценах 2014г.	из них		стоимость прочих затрат не входящих в СМР	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Объекты выдачи мощности ГЭС-3 на реке Кора. Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ "Кора-3" до ПС 110/35/6 кВ "Каратальская ГЭС-4."Деление на пусковые комплексы: Пусковой комплекс №2	464 919 040,30	415 106 285,98							49 812 754,32	464 919 040,30
Итого к оплате:										**464 919 040,30**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"
_____ **Сабырбаев С. А.**

Подрядчик
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"
_____ **Сычев А.В.**

Технический надзор
ТОО " Алатау Сапа Курылыс"
_____ **Есенгазиев М.К**

Авторский надзор
Директор
ТОО " Электросетьпроект"
_____ **Дудура Д.Б.**

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 179.

Заказчик : **Заказчик: ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "АСПМК-519"**

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

Стройка : **Объекты выдачи мощности ГЭС-3 на реке Кора. Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ "Кора-3" до ПС 110/35/6 кВ "Каратальская ГЭС-4"**

(наименование, адрес)

Объект : **Участок 2. "Точка подключения Чижинской ГЭС-2 - ПС 110/35/6 кВ "Каратальская ГЭС-4". Строительные и монтажные работы**

(наименование)

Дополнительное соглашение № 3 от 23.05.2022 к Договор подряда (контракт) № 32 от 04.09.2021

Акт выполненных работ

за **май 2022** (месяц, год) на **02-02-1 Вырубку просек**

Составлен (а) в ценах 4 квартала 2019 г

№ 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
1	1	Е11-010207-0101	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см с корня	дерево	28	72,34	2,84	2025	79	0	1401	3701	
						69,5	0	1946	0		274		
2	2	Е11-010207-0104	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 28 см. Валка с корня	дерево	18	140,23	5,49	2524	99	0	1746	4612	
						134,73	0	2425	0		342		
3	3	Е11-010207-0106	Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	дерево	7	284,6	11,13	1992	78	0	1378	3640	
						273,47	0	1914	0		270		
4	4	Е11-010207-0302	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см	дерево	28	156,43	7,29	4380	204	0	3007	7978	
						149,14	0	4176	0		591		
5	5	Е11-010207-0305	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 28 см	дерево	18	450,6	20,98	8111	378	0	5568	14773	
						429,62	0	7733	0		1094		
6	6	Е11-010207-0307	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см	дерево	7	971,9	43,73	6803	306	0	4678	12400	
						928,17	0	6497	0		918		
7	7	Е11-010207-0701	Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м.	пень	28	99,63	99,63	2790	2790	0	737	3809	
						0	36,54	0	1023		282		
8	8	Е11-010207-0704	Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м перемещения пней.	пень	28	13,02	13,02	364	364	0	96	498	
						0	4,77	0	134		37		
9	9	Е11-010207-0702	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м	пень	18	168,75	168,75	3037	3037	0	802	4147	
						0	61,89	0	1114		307		
10	10	Е11-010207-0705	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м	пень	18	25,13	25,13	452	452	0	119	618	
						0	9,22	0	166		46		
11	11	Е11-010207-0703	Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м	пень	7	273,77	273,77	1916	1916	0	506	2616	
						0	100,41	0	703		194		
12	12	Е11-010207-0706	Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м	пень	7	47,57	47,57	333	333	0	88	455	
						0	17,45	0	122		34		
13	13	Е11-010207-1001	Пни выкорчеванные диаметром до 24 см.Обвалка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)		10	30,97	30,97	310	310	0	82	423	

№ 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
				пень		0	11,36	0	114		31		
14	14	F11-010207-1002	Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обвязка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с)		25	62,83	62,83	1571	1571	0	415	2144	
				пень		0	23,04	0	576		159		
15	15	F11-010207-1201	Пни диаметром до 32 см. Выпонка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м		46	92,58	68,16	4259	3136	0	1599	6326	
				пень		24,41	23,87	1123	1098		469		
16	16	F11-010207-1202	Пни диаметром свыше 32 см. Выпонка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м		7	218,89	159,83	1532	1119	0	580	2281	
				пень		59,06	55,96	413	392		169		
			ИТОГО:					42399	16174		22802	70419	
								26227	5442		5217		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,3 %		2 324				72 743	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,9 %		655				73 398	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 468				74 865	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									78 601	
			НДС			12 %		9 432					
			Итого с НДС									88 033	
			Итого с тендерной скидкой 10%									79 230	

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"
_____Сабырбаев С. А.

Подрядчик
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"
_____Сычев А.В.

Технический надзор
Эксперт технического надзора ТОО " Алатау Сапа Құрылыс"
_____Есенгазиев М.К.

Авторский надзор
Директор
ТОО "Электросетьпроект"
_____Лудура Д.Б.

Форма по приложению 3.1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Заказчик: ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "АСПМК-519"**

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

Стройка : **Объекты выдачи мощности ГЭС-3 на реке Кора. Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ "Кора-3" до ПС 110/35/6 кВ "Каратальская ГЭС-4"**

(наименование, адрес)

Объект **Участок 2. "Точка подключения Чижинской ГЭС-2 - ПС 110/35/6 кВ "Каратальская ГЭС-4".Подготовка территории строительства**

(наименование)

Дополнительное соглашение № 3 от 23.05.2022 к Договор подряда (контракт) № 32 от 04.09.2021

Акт выполненных работ

за **май 2022** (месяц, год) на **01-02-1 Рекультивацию**

Составлен (а) в ценах 4 квартала 2019 года

№ 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
						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
			Раздел: 1. Рекультивация									
1	1	Е11-010104-0101	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м-снятие и складирование плодородного слоя	м3	408	43,27 0	43,27 16,2	17653 0	17653 6608	0	4758 1793	24204
2	2	Е11-010104-0109 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85#К=3 к объему	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	1224	34,05 0	34,05 12,75	41675 0	41675 15601	0	11233 4233	57140
3	3	Е11-010104-0101	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	408	43,27 0	43,27 16,2	17653 0	17653 6608	0	4758 1793	24204
4	4	Е11-010104-0109 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85#К=3 к объему	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	1224	34,05 0	34,05 12,75	41675 0	41675 15601	0	11233 4233	57140
5	5	Е11-010104-0101	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	662	51,92 0	51,92 19,44	34371 0	34371 12867	0	9264 3491	47126
6	6	Е11-010104-0109 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85#К=3 к объему	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	1986	40,86 0	40,86 15,29	81144 0	81144 30376	0	21871 8241	111255
7	7	Е11-010104-0101	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м-снятие и складирование плодородного слоя	м3	662	51,92 0	51,92 19,44	34371 0	34371 12867	0	9264 3491	47126

№ 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
						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
8	8	Е11-010104-0109 «ТЧ 01 табл. 11 п.5.70 Кзи=0,85*К=3 к объему	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85		1986	40,86	40,86	81144	81144	0	21871	111255
				м3 грунта		0	15,29	0	30376		8241	
			Итого по разделу: 1. Рекультивация									479450
			ИТОГО:					349686	349684		94252	479450
								0	130904		35516	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			3,3 %		15822				
			Итого с временными									495 271
			Зимние удорожания			0,9 %		4457				
			Итого с зимними удорожаниями									499 728
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		9995				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									509 723
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									535 159
			НДС			12 %		64219				
			Итого с НДС									599 378
			Итого с тендерной скидкой 10%									539 440

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

_____ Сабырбаев С. А.

Подрядчик

Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"

_____ Сычев А.В.

Технический надзор

Эксперт технического надзора ТОО " Алатау Сапа Құрылыс"

_____ Есенгалиев М.К

Авторский надзор

Директор
ТОО " Электросетьпроект"

_____ Дудура Д.Б.

Форма по приложению 5-1
Приказ и Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Заказчик: ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "АСПМК-519"**

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

Стройка : **Объекты выдачи мощности ГЭС-3 на реке Кора. Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ "Кора-3" до ПС 110/35/6 кВ "Каратальская ГЭС-4"**

(наименование, адрес)

Объект : **Участок 2. "Точка подключения Чижинской ГЭС-2 - ПС 110/35/6 кВ "Каратальская ГЭС-4". Строительные и монтажные работы**

(наименование)

Дополнительное соглашение № 3 от 23.05.2022 к Договор подряда (контракт) № 32 от 04.09.2021

Акт выполненных работ

за **май 2022** (месяц, год) на **02-02-2 Строительные работы двухцепной линии ВЛ 110кВ**

Составлен (а) в ценах 4 квартала 2019г

№ 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
			Раздел: 1. Земляные работы										
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	434,0925		155,15	146,58	67351	63631	0	14544	88446	
				м3 грунта		8,57	35,96	3720	16479		6552		
2	2	Е11-010205-0302 КГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	7,7315		2056,82	0	15902	0	0	11450	29540	
				м3 грунта		2056,82	0	15902	0		2188		
3	3	Е11-010104-0501	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	390,324		33,73	33,73	13165	13165	0	2968	17424	
				м3		0	10,56	0	4123		1291		
4	4	Е11-010104-0507	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	390,324		16,27	16,27	6350	6350	0	1432	8404	
				м3 грунта		0	5,09	0	1989		623		
5	5	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	43,369		814,2	0	35311	0	0	25424	65594	
				м3		814,2	0	35311	0		4859		
6	6	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	390,324		163,62	76,47	63866	29847	0	34652	106399	
				м3		87,16	36,15	34019	14109		7881		
7	7	Е11-010201-0601	Увлажнение грунта. Полив водой	433,693		82,48	69,74	35771	30244	1258	8320	47619	
				м3 уплотненного грунта		9,85	16,8	4270	7286		3527		
8	8	Е11-010104-0201	Планировка лишнего грунта 1 группы на месте. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	59,8867		55,27	55,27	3310	3310	0	746	4381	
				м3 грунта		0	17,31	0	1037		325		
9	9	Е11-010206-0312	Рыхление сухого грунта 4 группы клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора	558,278		1359,51	1359,51	758982	758982	0	141527	972550	
				м3 грунта		0	352,09	0	196566		72041		
10	10	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	548,508		196,89	186,08	107993	102065	0	23300	141797	
				м3 грунта		10,81	48,19	5928	26433		10503		
11	11	Е11-010205-0303 КГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	9,77		3312,29	0	32361	0	0	23300	60114	
				м3 грунта		3312,29	0	32361	0		4453		

№ 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
12	12	Е11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	553,5		42,15	42,15	23328	23328	0	5260	30874	
				м3 грунта		0	13,2	0	7305		2287		
13	13	Е11-010104-0203	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	553,5		69,09	69,09	38242	38242	0	8623	50614	
				м3 грунта		0	21,64	0	11976		3749		
14	14	Е11-010205-0503	Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	61,5		1278,97	0	78657	0	0	56633	146113	
				м3 грунта		1278,97	0	78657	0		10823		
15	15	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	553,5		195,13	91,03	108007	50386	0	58636	179974	
				м3 уплотненного грунта		104,1	43,03	57621	23818		13331		
16	16	Е11-010104-0203	Планировка лишнего грунта 3 группы на месте. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	20,5		69,09	69,09	1416	1416	0	319	1875	
				м3 грунта		0	21,64	0	444		139		
17	17	Е11-010101-0308	Срезка (косогора) грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	6,5		155,15	146,58	1008	953	0	218	1324	
				м3 грунта		8,57	37,96	56	247		98		
18	18	Е11-010101-0310	Срезка (косогора) грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	7,511		256,37	242,28	1926	1820	0	416	2528	
				м3 грунта		14,09	62,75	106	471		187		
19	19	Е11-010104-0202	Подсыпка грунта 2 группы (формирование откоса косогора). Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	11,778		62,81	62,81	740	740	0	167	979	
				м3 грунта		0	19,67	0	232		73		
20	20	Е11-010104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	11,778		52,76	52,76	621	621	0	140	822	
				м3 грунта		0	16,52	0	195		61		
21	21	Е11-010104-0203	Подсыпка грунта 3 группы (формирование откоса косогора). Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	3,2		69,09	69,09	221	221	0	50	293	
				м3 грунта		0	21,64	0	69		22		
22	22	Е11-010104-0211	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	3,2		54,64	54,64	175	175	0	39	231	
				м3 грунта		0	17,11	0	55		17		
23	23	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	11,778		163,62	76,47	1927	901	0	1046	3211	
				м3 уплотненного грунта		87,16	36,15	1027	426		238		
24	24	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	3,2		195,13	91,03	624	291	0	339	1041	
				м3 уплотненного грунта		104,1	43,03	333	138		77		
25	25	Е11-010203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	79,556		48,15	22,04	3831	1753	0	1778	6057	
				м2 спланированной площади		26,11	4,92	2078	391		449		
26	26	Е11-010102-0508	Исключить.Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	195,889		207	197,41	-40549	-38670	-19	-9254	-53787	
				м3 грунта		9,5	56,12	-1860	-10993		-3984		
27	27	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	145		207	197,41	30015	28624	14	6850	39814	
				м3 грунта		9,5	56,12	1377	8137		2949		
28	28	С341-020103-1005	Исключить.Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	342,806		118		-40451				-43687	
				т							-3236		
29	29	С341-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	255,2		118		30114				32523	
				т							2409		
30	30	Е11-080101-0401	Глинизация отмостки	73,531		10442,77	1672,14	767868	122954	153179	511929	1382180	
				м3 изолирующего слоя		6687,45	798,66	491735	58726		102384		
31	31	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	6,167		5650,22	1749,46	34845	10789	18515	9541	47937	

№ 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
				м3 основания		898,45	765,1	5541	4718		3551		
32	32	Е11-010201-0903	Грунт под основание здания и котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м		246,556	1136,7	1065,3	280261	262655	6352	63943	371740	
				м2 уплотненной поверхности основания		45,64	314,56	11254	77556		27536		
33	33	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		6314,5275	186,18	175,9	1175659	1110727	0	253869	1543890	
				м3 грунта		10,28	45,56	64933	287663		114362		
34	34	Е11-010205-0302 ФТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		112,4725	2468,19	0	277603	0	0	199874	515676	
				м3 грунта		2468,19	0	277603	0		38198		
35	35	Е11-010104-0501	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м		6480	40,47	40,47	262276	262276	0	59138	347128	
				м3		0	12,68	0	82136		25713		
36	36	Е11-010104-0507	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1		6480	19,52	19,52	126498	126498	0	28523	167423	
				м3 грунта		0	6,11	0	39615		12402		
37	37	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы		720	977,04	0	703469	0	0	506498	1306764	
				м3		977,04	0	703469	0		96797		
38	38	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		6480	196,35	91,76	1272327	594602	0	690335	2119674	
				м3		104,59	43,38	677725	281073		157013		
39	39	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		7200	98,4	83,68	708456	602512	20880	165752	944145	
				м3 уплотненного грунта		11,81	20,16	85064	145147		69937		
40	40	Е11-010104-0201	Планировка лишнего грунта 1 группы на месте. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м		938	66,33	66,33	62215	62215	0	14028	82343	
				м3 грунта		0	20,77	0	19484		6099		
41	41	Е11-010206-0312	Рыхление сухого грунта 4 группы клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора		985	1631,41	1631,41	1606935	1606935	0	299645	2059107	
				м3 грунта		0	422,51	0	416174		152526		
42	42	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		967,7625	236,26	223,29	228646	216095	0	49332	300217	
				м3 грунта		12,97	57,83	12551	55966		22238		
43	43	Е11-010205-0303 ФТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		17,2375	3974,75	0	68515	0	0	49331	127273	
				м3 грунта		3974,75	0	68515	0		9428		
44	44	Е11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		1017	50,57	50,57	51434	51434	0	11597	68074	
				м3 грунта		0	15,84	0	16108		5043		
45	45	Е11-010104-0509	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		1017	22,99	22,99	23379	23379	0	5272	30943	
				м3 грунта		0	7,2	0	7322		2292		
46	46	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		113	1534,76	0	173428	0	0	124868	322160	
				м3 грунта		1534,76	0	173428	0		23864		
47	47	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1017	234,16	109,24	238142	111095	0	129285	396821	
				м3 уплотненного грунта		124,92	51,64	127047	52515		29394		
48	48	Е11-010104-0203	Планировка лишнего грунта 3 группы на месте. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м		31	82,91	82,91	2570	2570	0	580	3402	
				м3 грунта		0	25,96	0	805		252		
49	49	Е11-010206-0312	Рыхление сухого грунта 5 группы клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора		47	1631,41	1631,41	76676	76676	0	14298	98252	
				м3 грунта		0	422,51	0	19858		7278		

№ 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
50	50	Е11-010101-0310	Грунты 4 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	46,1775	307,64 16,91	290,74 75,3	14206 781	13425 3477	0	3066 1382	18654	
51	51	Е11-010205-0304 ДТИ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,8225	5910,74 5910,74	0 0	4862 4862	0 0	0	3500 669	9031	
52	52	Е11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 4	м3 грунта	40,5	50,57 0	50,57 15,84	2048 0	2048 641	0	462 201	2711	
53	53	Е11-010104-0509	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 4	м3 грунта	40,5	22,99 0	22,99 7,2	931 0	931 292	0	210 91	1232	
54	54	Е11-010205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	4,5	2171,02 2171,02	0 0	9770 9770	0 0	0	7034 1344	18148	
55	55	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40,5	234,16 124,92	109,24 51,64	9484 5059	4424 2091	0	5149 1171	15803	
56	56	Е11-010104-0204	Планировка лишнего грунта 4 группы на месте. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2	221,59 0	221,59 69,4	443 0	443 139	0	100 43	587	
57	57	Е11-010101-0308	Срезка (косогора) грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2026	186,18 10,28	175,9 45,56	377207 20833	356374 92296	0	81453 36693	495353	
58	58	Е11-010101-0310	Срезка (косогора) грунты 4 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	369	307,64 16,91	290,74 75,3	113520 6239	107282 27785	0	24497 11041	149058	
59	59	Е11-010104-0202	Подсыпка грунта 2 группы (формирование откоса косогора). Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	738	75,37 0	75,37 23,6	55625 0	55625 17420	0	12542 5453	73620	
60	60	Е11-010104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	738	63,31 0	63,31 19,83	46725 0	46725 14633	0	10535 4581	61841	
61	61	Е11-010104-0203	Подсыпка грунта 3 группы (формирование откоса косогора). Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	270,3	82,91 0	82,91 25,96	22410 0	22410 7018	0	5053 2197	29661	
62	62	Е11-010104-0211	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	270,3	65,57 0	65,57 20,54	17725 0	17725 5551	0	3997 1738	23459	
63	63	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	738	196,35 104,59	91,76 43,38	144904 77185	67719 32011	0	78621 17882	241407	
64	64	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	270,3	234,16 124,92	109,24 51,64	63294 33767	29527 13958	0	34362 7812	105468	
65	65	Е11-010203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	640,4	106,46 81,32	25,14 6,21	68175 52077	16098 3976	0	40358 8683	117215	
66	66	Е11-010203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1215,2	57,78 31,34	26,45 5,9	70219 38081	32138 7171	0	32581 8224	111024	
67	67	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	960	248,38 11,39	236,89 67,34	238443 10939	227412 64649	93	54423 23429	316296	

№ 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
68	68	С341-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1689,6	118		199373			15950	215323	
69	69	Е11-010205-0502	Заполнение ячеек георешетки растительным грунтом	м3 грунта	27	1073,09	0	28973	0	0	20861	53821	
70	70	С121-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	27	1073,09	0	28973	0		3987		
71	71	Е11-080101-0401	Глиняная отмостка	м3 изолирующего слоя	216	1714,01		46278		46278		49981	
72	72	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	64	12114,69	2006,57	2616773	433419	449968	3702	4775053	
73	73	Е11-010201-0903	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м	м2 уплотненной поверхности основания	1652,8	8024,94	958,39	1733387	207013		1804572		
						6179,8	2099,35	395507	134359	192148	353708	555471	
						1078,14	918,12	69001	58760		118817		
74	74	Е11-270403-1206	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) неподтопляемая. Устройство при укреплении откосов	м2 поверхности	273	1358,89	1278,36	224597	211286	42578	41146		
						54,77	377,47	90527	623880		514373	2981174	
75	75	С121-080102-1302	Георешетка ГР 22.10П (16.0х16.0см) 8/10/16	м2	273	39,62	0,66	10816	181	0	220828		
						38,96	0,33	10635	90		11584	24192	
76	76	С121-050302-0101	Анкера для крепления геосетки	т	0,29211	1411		385203		385203	1792	416019	
						216144		63138		63138	30816	68189	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы								5051	25108007	
			Раздел: 2. Фундаменты										
77	77	Е11-330101-0109	Исключить.Подножники разъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м3. Установка	м3	77,28	12772,25	7456,93	-987039	-576272	-54643	-414900	-1514095	
78	78	Е11-330101-0109	Подножники разъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м3. Установка			4608,24	2102,75	-356125	-162501		-112155		
79	79	Е11-330101-0109 ИТЧ 33 табл.1 п.3.15.1 Ктр=1,50, Кэм=1,50	Подножники разъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м3. Установка. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,50; к времени эксплуатации машин - 1,50	м3	62,48	12772,25	7456,93	798010	465909	44178	335442	1224128	
						4608,24	2102,75	287923	131380		90676		
80	80	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №2, п.3	Исключить.Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф2х2.3-А	шт.	137,68	18804,83	11185,4	2589049	1540005	97351	1108763	3993637	
						6912,36	3154,13	951694	434260		295825		
81	81	С121-040401-0101 , Калькуляция №2, п.3	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф3-АМ, размерами 2100 мм х 2100 мм х 3115 мм из тяжелого бетона класса В30	шт.	8	256077,95		-2048624		-2048624	-163890	-2212513	
82	82	С121-040401-0103 , Калькуляция №2, п.4	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф5-АМ, размерами 2700 мм х 2700 мм х 3115 мм из тяжелого бетона класса В30	шт.	36	255664,02		9203905		9203905	736312	9940217	
83	83	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №2, п.6	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф4х2.Р	шт.	16	380268,5		6084296		6084296	486744	6571040	
84	84	Е11-330101-0114	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3. Установка	м3	36	206214,27		7423714		7423714	593897	8017611	
85	85	Е11-330101-0114 ИТЧ 33 табл.1 п.3.9 Ктр=0,36, Кэм=0,36	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3. Установка. На каждый следующий ригель после первого добавлен коэффициент к затратам труда - 0,36; к времени эксплуатации машин - 0,36	м3	19,32	22972,17	14819,13	443822	286306	0	188466	682871	
						8153,04	4040,64	157517	78065		50583		
					35,84	8269,98	5334,89	296396	191202	0	125862	456039	
						2935,09	1454,63	105194	52134		33781		

№ 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
86	86	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №2, п.10	Ригели к железобетонным опорам РЦ 3,5-6	шт.	191	83013,87		15855649		15855649	1268452	17124101	Казахстан
87	87	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №2, п.10	Ригели к железобетонным опорам РЦ 3,5-8	шт.	6	66256,72		397540		397540	31803	429344	
88	88	С121-050302-0102	Детали крепления ригелей оцинкованные	т	2,834	309850		878115		878115	70249	948364	
89	89	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	установка поясов жесткости на фундаменты массой до 0,2 т. установка	10,2706099	48764,97	25170,15	500846	258513	26034	245509	806063	
90	90	С121-060405-2601	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	8,6162138	21060	8820,03	216299	90587		59708		
91	91	С121-060405-2602	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,8237876	594474,37		5122118		5122118	409769	5531888	
92	92	С121-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,1332	545175,38		994284		994284	79543	1073827	
93	93	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	т	10,27	517616		68946		68946	5516	74462	Казахстан
94	94	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.11 п.10	Доплата за оцинкование	т	10,27	5772		59278		59278	4742	64021	Казахстан
95	95	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	185,9	94412		969611		969611	77569	1047180	Казахстан
96	96	С341-310101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	120,8	524		97412			7793	105205	
97	97	С341-310101-0901	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	100	424		51219			4098	55317	
98	98	С341-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	8,589	407		40700			3256	43956	
99	99	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	185,9	505		4337			347	4684	
100	100	С341-310101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	120,8	524		97412			7793	105205	
101	101	С341-310101-0902	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	100	424		51219			4098	55317	
102	102	С341-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	8,589	407		40700			3256	43956	
103	103	С341-210201-1007	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7,1 км	т	415,289	505		4337			347	4684	
104	104	Е11-010101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	680,128	967		401584			32127	433711	
105	105	Е11-010101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	19,44	234,55 0	234,55 59,19	159525 0	159525 40255	0	28983 15081	203589	
106	106	Е11-010101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	345,6	308,14 0	308,14 77,76	5990 0	5990 1512	0	1088 566	7645	
						381,72 0	381,72 96,32	131923 0	131923 33290	0	23968 12471	168363	

№ 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
107	107	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		680,128	30,38	30,38	20665	20665	0	5570	28333	
				м3 грунта		0	11,37	0	7736		2099		
108	108	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		19,44	35,44	35,44	689	689	0	186	945	
				м3 грунта		0	13,27	0	258		70		
109	109	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		345,6	41,42	41,42	14315	14315	0	3858	19627	
				м3 грунта		0	15,51	0	5359		1454		
110	110	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		700,568	163,62	76,47	114629	53570	0	62195	190969	
				м3 уплотненного грунта		87,16	36,15	61059	25323		14146		
111	111	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		345,6	195,13	91,03	67438	31460	0	36612	112374	
				м3 уплотненного грунта		104,1	43,03	35978	14872		8324		
112	112	Е11-330105-1001	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м		1150,46	445,89	150,74	516994	174775	224151	135479	704672	
				м заземления		101,83	44,23	118068	51281		52198		
113	113	Е11-330105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м		759,84	350,48	85,9	266308	65272	147056	58984	351315	
				м заземления		71,04	25,99	53980	19749		26023		
114	114	С121-130201-0904	Металлы для заземления		0,0305	517616		15787		15787		17050	
				т							1263		
115	115	С121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		0,032	234325		7498		7498		8098	
				т							600		
116	116	1Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 240 мм2. Монтаж по строительным основаниям		14,08	791,2	29,4	11140	414	7345	2519	14752	
				м		240,12	8,36	3381	118		1093		
117	117	С341-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка		3,209668	505		1621				1751	
				т							130		
118	118	С341-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		3,2097	505		1621				1751	
				т							130		
119	119	С341-210201-1007	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7,1 км		3,2097	967		3104				3352	
				т							248		
			Итого по разделу: 2. Фундаменты									56944806	
			Раздел: 3. Опоры										
120	120	Е11-330104-0111	Исключить.Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка		73,475	62948,13	31631,13	-4625114	-2324097	0	-2354309	-7537777	
				т		31317	8735,9	-2301017	-641870		-558354		
121	121	Е11-330104-0111	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка		48,3208947	62948,13	31631,13	3041710	1528445	0	1548314	4957225	
				т		31317	8735,9	1513265	422127		367202		
122	122	Е11-330104-0111 ИТЧ 33 табл.1 п.3.15.2 Ктр=1,68, Кэм=1,68	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,68; к времени эксплуатации машин - 1,68		137,4704435	105752,86	53140,3	14537892	7305220	0	7400185	23693123	
				т		52612,56	14676,31	7232672	2017559		1755046		
123	123	Е11-330104-0102	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 4 т. Установка		3,6691381	66682,63	35935,03	244668	131851	0	119230	393010	
				т		30747,6	9871,75	112817	36221		29112		
124	124	Е11-330104-0102 ИТЧ 33 табл.1 п.3.15.2 Ктр=1,68, Кэм=1,68	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 4 т. Установка. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,68; к времени эксплуатации машин - 1,68		3,6691381	112026,82	60370,85	411042	221509	0	200307	660257	
				т		51655,97	16584,54	189533	60851		48908		
125	125	Е11-330104-0103	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка		13,3876207	90608,63	46135,63	1213034	617646	0	613953	1973145	
				т		44473	12851,65	595388	172053		146159		
126	126	Е11-330104-0103 ИТЧ 33 табл.1 п.3.15.2 Ктр=1,68, Кэм=1,68	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,68; к времени эксплуатации машин - 1,68		17,8505077	152222,5	77507,86	2717249	1383555	0	1375280	4419932	
				т		74714,64	21590,77	1333694	385406		327402		
127	127	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой до 0,1 т		101,3209448	463148		46926593		46926593		50680720	

№ 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
				т							3754127		
128	128	С121-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	6,7781416	517616		3508475		3508475		3789153	Казахстан
											280678		
129	129	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	т	101,212852	5772		584201		584201		630937	Казахстан
											46736		
130	130	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.10	Доплата за оцинкование	т	101,3209448	94412		9565913		9565913		10331186	Казахстан
											765273		
131	131	С121-060801-0101 #К=0,75	Стоимость конструкций опор предоставляемых заводом со скидкой 25%, Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	34,1364042	347361		11857655		11857655		12806268	
											948612		
132	132	С121-130201-0904 #К=0,75	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	2,9242833	388212		1135242		1135242		1226061	
											90819		
133	133	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2#К=0.75	Надбавка за марку стали С245	т	34,0937519	4329		147592		147592		159399	
											11807		
134	134	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.10#К=0,75	Доплата за оцинкование	т	34,1364042	70809		2417165		2417165		2610538	
											193373		
135	135	С341-310103-0101	Конструкции металлические. Погрузка	т	150,8917025	569		85857				92726	
											6869		
136	136	С341-310103-0102	Конструкции металлические. Разгрузка	т	150,8917025	569		85857				92726	
											6869		
137	137	С341-210201-1007	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7,1 км	т	150,8917025	967		145912				157585	
											11673		
138	138	Е11-330103-0103 #Общ.указ.#подр.113 3 п.1.3	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, двухцепные объемом до 2 м3. Установка в отрытый котлован	м3	65,772	37361,79	25195,09	2457359	1657132	46047	964724	3695850	
						11466,59	6868,04	754181	451724		273767		
139	139	Е11-330103-0103 #Общ.указ.#подр.113 3 п.1.3#ТЧ 33 табл.1 п.3.15.1 Ктр=1,50, Кэм=1,50	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, двухцепные объемом до 2 м3. Установка в отрытый котлован. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,50; к времени эксплуатации машин - 1,50	м3	56,637	55692,63	37792,64	3154263	2140462	39652	1246102	4752394	
						17199,89	10302,05	974150	583477		352029		
140	140	Е11-330102-0106 Изм. и доп. вып. 1	Опоры анкерно-угловые объемом до 7 м3. Установка в открытые котлованы	м3	7,36	69335,23	19336,43	510307	142316	272947	106595	666254	
						12913,6	5190,15	95044	38200		49352		
141	141	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №2, п.8	Стойки железобетонные,марка СК 22.4-3.1	шт.	67	462471,83		30985613		30985613		33464462	
											2478849		
142	142	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №2, п.9	Стойки железобетонные,марка СЦ 20.2-3.1	шт.	2	1131235,84		2262472		2262472		2443469	
											180998		
143	143	С121-060801-0101	Оснастка опор ж.б./траверсы и консоли оцинкованные	т	26,246769	463148		12156139		12156139		13128630	
											972491		
144	144	С121-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,5482381	517616		283777		283777		306479	Казахстан
											22702		
145	145	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	т	21,4260188	5772		123671		123671		133565	Казахстан
											9894		
146	146	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.10	Доплата за оцинкование	т	25,2959348	94412		2388240		2388240		2579299	Казахстан
											191059		
147	147	С341-310103-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка		306,0225	424		129754				140134	

№ 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
				т							10380		
148	148	С341-310101-0901	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	18,4	407		7489			599	8088	
149	149	С341-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	26,246769	505		13255			1060	14315	
150	150	С341-310101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	306,0225	424		129754			10380	140134	
151	151	С341-310101-0902	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	18,4	407		7489			599	8088	
152	152	С341-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	26,246769	505		13255			1060	14315	
153	153	С341-210201-1007	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7,1 км	т	350,669269	967		339097			27128	366225	
			Итого по разделу: 3. Опоры									172997915	
			ИТОГО:					216514401	25671239	171604568	19643676	255050728	
								17296582	7408076		18892646		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,3 %		8 416 674				263 467 402	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,9 %		2 371 207				265 838 609	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		5 316 772				271 155 381	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									284 686 303	
			НДС			12 %		34 162 356					
			Итого с НДС									318 848 659	
			Итого с тендерной скидкой 10%									286 963 793	
			Тендерная скидка по АВР за июнь 2021г 10%									9 647 600	
			ИТОГО									277 316 193	

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

Сабырбаев С. А.

Подрядчик
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"

Сычев А.В.

Технический надзор
Эксперт технического надзора ТОО " Алатау Сапа Құрылыс"

Есенгазиев М.К.

Авторский надзор
Директор
ТОО "Электросетьпроект"

Дудура Л.Б.

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

Заказчик : **Заказчик: ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "АСПМК-519"**

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

Стройка : **Объекты выдачи мощности ГЭС-3 на реке Кора. Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ от ПС 110/10 кВ "Кора-3" до ПС 110/35/6 кВ "Каратальская ГЭС-4"**

(наименование, адрес)

Объект : **Участок 2. "Точка подключения Чижинской ГЭС-2 - ПС 110/35/6 кВ "Каратальская ГЭС-4". Строительные и монтажные работы**

(наименование)

Дополнительное соглашение № 3 от 23.05.2022 к Договор подряда (контракт) **№ 32** от **04.09.2021**

Акт выполненных работ

за **май 2022 (месяц, год) на 02-02-3 Монтажные работы двухцепной ВЛ 110 кВ**

Составлен (а) в ценах 4 квартала 2019 года

№ 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
			Раздел: 1. Подвеска проводов 3хАС 150/24 , троса ТК9.1 на анкерных участках до 1 км										
1	1	Е11-330105-0419 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильную дорогу Переход №1А, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска	переход	1	230716,44	80127,05	230716	80127	29433	117488	376061,3	
						121156,2	25703,8	121156	25704		27856		
2	2	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через через автомобильную дорогу Переход №1А. Подвеска	переход	1	25623,14	14274,55	25623	14275	0	12038	40674	
						11348,59	3698,77	11349	3699		3013		
3	3	Е11-330105-0109 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,041	259285,71	134533,71	10631	5516	0	5144	17036	
						124752	32071,49	5115	1315		1262		
4	4	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,041	51825,02	15334,52	2125	629	0	1322	3723	
						36490,5	3813,63	1496	156		276		
			Итого по разделу: 1. Подвеска проводов 3хАС 150/24 , троса ТК9.1 на анкерных участках до 1 км									437484	
			Раздел: 2. Подвеска проводов 3хАС 150/24 , троса ОКГТ-ц-1-24-9,7/44 на анкерных участках до 1 км										
5	5	Е11-330105-0419 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильную дорогу Переход №1, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска	переход	1	230716,44	80127,05	230716	80127	29433	117488	376061	
						121156,2	25703,8	121156	25704		27856		
6	6	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через через автомобильную дорогу Переход №1. Подвеска	переход	1	25623,14	14274,55	25623	14275	0	12038	40674	
						11348,59	3698,77	11349	3699		3013		
7	7	Е11-330105-0109 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,0496	259285,71	134533,71	12861	6673	0	6223	20610	
						124752	32071,49	6188	1591		1527		
8	8	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,0496	51825,02	15334,52	2571	761	0	1599	4503	
						36490,5	3813,63	1810	189		334		
			Итого по разделу: 2. Подвеска проводов 3хАС 150/24 , троса ОКГТ-ц-1-24-9,7/44 на анкерных участках до 1 км									441848	
			Раздел: 3. Подвеска проводов 6хАС 150/24 , троса ОКГТ-ц-1-24-9,7/44 на анкерных участках до 1 км										
9	9	Е11-330105-0419 Изм. и доп. вып. 4ФЧ 33 табл.1 п.3.4 Ктгр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]ФЧ 33 табл.1 п.3.15.3 Ктгр=1,21, Кэм=1,44	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильную дорогу Переход №2, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21; к времени эксплуатации машин - 1,44	переход	1	529225,4	213458,46	529225	213458	34297	279956	873916	
						281470,08	68474,92	281470	68475		64735		

№ 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
10	10	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.15.4 Ктгр=1,24, Кэм=1,64	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильную дорогу Переход №2. Подвеска. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,24; к времени эксплуатации машин - 1,64		1	37482,51	23410,26	37483	23410	0	16111	57881	
				переход		14072,25	6065,98	14072	6066		4287		
11	11	Е11-330105-0419 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.4 Ктгр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2|кроме бревен|#ТЧ 33 табл.1 п.3.15.3 Ктгр=1,21, Кэм=1,44	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильную дорогу Переход №3 и кабельную линию освещения, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21; к времени эксплуатации машин - 1,44		1	529225,4	213458,46	529225	213458	34297	279956	873916	
				переход		281470,08	68474,92	281470	68475		64735		
12	12	Е11-330105-0419 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.4 Ктгр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2|кроме бревен|#ТЧ 33 табл.1 п.3.15.3 Ктгр=1,21, Кэм=1,44#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Ктгр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильную дорогу Переход №3 и кабельную линию освещения, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21; к времени эксплуатации машин - 1,44. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4		1	73110,17	25615,02	73110	25615	13719	33595	115241	
				переход		33776,41	8216,99	33776	8217		8536		
13	13	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.15.4 Ктгр=1,24, Кэм=1,64	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильную дорогу Переход №3 и кабельную линию освещения. Подвеска.В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,24; к времени эксплуатации машин - 1,64		1	37482,51	23410,26	37483	23410	0	16111	57881	
				переход		14072,25	6065,98	14072	6066		4287		
14	14	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Ктгр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4#ТЧ 33 табл.1 п.3.15.4 Ктгр=1,24, Кэм=1,64	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильную дорогу Переход №3 и кабельную линию освещения. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4.В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,24; к времени эксплуатации машин - 1,64		1	4492,9	2809,23	4498	2809	0	1933	6946	
				переход		1688,67	727,92	1689	728		514		
15	15	Е11-330105-0419 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.4 Ктгр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2|кроме бревен|#ТЧ 33 табл.1 п.3.15.3 Ктгр=1,21, Кэм=1,44	Провода на переходах между анкерными опорами через 2ВЛ 10 кВ Переход №6, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21; к времени эксплуатации машин - 1,44		1	529225,4	213458,46	529225	213458	34297	279956	873916	
				переход		281470,08	68474,92	281470	68475		64735		

№ 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
16	16	Е11-330105-0419 Изм. и доп. вып. 4ФЧ 33 табл.1 п.3.4 Ктр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]ФЧ 33 табл.1 п.3.15.3 Ктр=1,21, Кэм=1,44ФЧ 33 табл.1 п.3.7 Ктр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Провода на переходах между анкерными опорами через через 2ВЛ 10 кВ Переход №6, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21; к времени эксплуатации машин - 1,44. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4		1	73110,17	25615,02	73110	25615	13719	33595	115241	
				переход		33776,41	8216,99	33776	8217		8536		
17	17	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4ФЧ 33 табл.1 п.3.15.4 Ктр=1,24, Кэм=1,64	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через 2ВЛ 10 кВ Переход №6. Подвеска. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,24; к времени эксплуатации машин - 1,64		1	37482,51	23410,26	37483	23410	0	16111	57881	
				переход		14072,25	6065,98	14072	6066		4287		
18	18	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4ФЧ 33 табл.1 п.3.7 Ктр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4ФЧ 33 табл.1 п.3.15.4 Ктр=1,24, Кэм=1,64	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через 2ВЛ 10 кВ Переход №6. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,24; к времени эксплуатации машин - 1,64		1	4497,9	2809,23	4498	2809	0	1933	6946	
				переход		1688,67	727,92	1689	728		514		
19	19	Е11-330105-0512 Изм. и доп. вып. 4ФЧ 33 табл.1 п.3.4 Ктр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]ФЧ 33 табл.1 п.3.15.3 Ктр=1,21, Кэм=1,44	Провода на переходах между промежуточными опорами через через ВЛ 10 кВ Переход №4, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21; к времени эксплуатации машин - 1,44		1	421387,1	181824,26	421387	181824	33681	219015	691634	
				переход		205881,98	67886,87	205882	67887		51232		
20	20	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4ФЧ 33 табл.1 п.3.15.4 Ктр=1,24, Кэм=1,64	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ 10 кВ Переход №4. Подвеска. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,24; к времени эксплуатации машин - 1,64		1	31529,66	13650,34	31530	13650	0	16936	52343	
				переход		17879,31	3290,81	17879	3291		3877		
21	21	Е11-330105-0512 Изм. и доп. вып. 4ФЧ 33 табл.1 п.3.4 Ктр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]	Провода на переходах между промежуточными опорами через через ВЛ 10 кВ Переход №5, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2		1	330098,1	126266,85	330098	126267	33681	173835	544248	
				переход		170150,4	47143,66	170150	47144		40315		
22	22	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ 10 кВ Переход №5. Подвеска		1	22742,18	8323,38	22742	8323	0	13140	38753	
				переход		14418,8	2006,59	14419	2007		2871		
23	23	Е11-330105-0109 Изм. и доп. вып. 4ФЧ 33 табл.1 п.3.4 Ктр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2		3,34222	488411,2	248887,36	1632378	831836	0	799074	2625968	

№ 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
				км линии		239523,84	59332,26	800541	198301		194516		
24	24	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км		3,34222	51825,02	15334,52	173211	51251	0	107764	303453	
				км линии		36490,5	3813,63	121959	12746		22478		
25	25	Е11-330105-0109 Изм. и доп. вып. 4ФТЧ 33 табл.1 п.3.4 Кзтр=1,92, Кзм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]ФТЧ 33 табл.1 п.3.15.3 Кзтр=1,21, Кзм=1,44	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21; к времени эксплуатации машин - 1,44		4,54384	648221,65	358397,8	2945415	1628502	0	1364105	4654283	
				км линии		289823,85	85438,45	1316913	388219		344762		
26	26	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4ФТЧ 33 табл.1 п.3.15.4 Кзтр=1,24, Кзм=1,64	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,24; к времени эксплуатации машин - 1,64		4,54384	70396,83	25148,61	319872	114271	0	187216	547655	
				км линии		45248,22	6254,35	205601	28419		40567		
			Итого по разделу: 3. Подвеска проводов 6хАС 150/24 , троса ОКГТ-д-1-24-9,7/44 на анкерных участках до 1 км									12498102	
			Раздел: 4. Подвеска проводов 6хАС 150/24 , троса ОКГТ-д-1-24-9,7/44 на анкерных участках более 1 км										
27	27	Е11-330105-0110 Изм. и доп. вып. 4ФТЧ 33 табл.1 п.3.4 Кзтр=1,92, Кзм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2		3,10652	421807,95	208319,31	1310355	647148	0	653957	2121457	
				км линии		213488,64	49650,43	663207	154240		157145		
28	28	Е11-330105-0302 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета свыше 1 км		3,10652	44503,38	12694,68	138251	39436	0	86946	243213	
				км линии		31808,7	3176,75	98814	9869		18916		
29	29	Е11-330105-0110 Изм. и доп. вып. 4ФТЧ 33 табл.1 п.3.4 Кзтр=1,92, Кзм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]ФТЧ 33 табл.1 п.3.15.3 Кзтр=1,21, Кзм=1,44	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21; к времени эксплуатации машин - 1,44		1,60012	558301,05	299970,8	893349	480004	0	422199	1420791	
				км линии		258321,25	71496,62	413345	114403		105244		
30	30	Е11-330105-0302 Изм. и доп. вып. 4ФТЧ 33 табл.1 п.3.15.4 Кзтр=1,24, Кзм=1,64	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета свыше 1 км. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,24; к времени эксплуатации машин - 1,64		1,60012	60262,06	20819,28	96427	33313	0	57160	165873	
				км линии		39442,79	5209,87	63113	8336		12287		
31	31	Ц13-100105-0504	Монтаж спусков кабеля OPGW по опоре и порталам		173	607,77	69,75	105144	12067	16420	48984	166458	
				м		443,1	21,07	76656	3645		12330		
32	32	Ц13-100904-0506 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24		5	190462,77	136063,67	952314	680318	71361	290396	1342127	
				муфта		40126,8	40538,88	200634	202694		99417		
33	33	Ц13-100904-0706 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке		22	56032,08	35968,68	1232706	791311	0	439513	1805997	
				кабель (строительная длина)		20063,4	7683,66	441395	169041		133778		
34	34	Ц13-100904-0906 Изм. и доп. вып. 7ФТех.часть№К=4	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении		88	38721,66	24559,26	3407506	2161215	0	1229740	5008225	
				участок		14162,4	5246,37	1246291	461681		370980		
35	35	Ц13-080201-0801	Прокладка стального каната для заземления троса		114	306,32	125,56	34920	14314	4909	14481	53354	
				м		137,7	38,73	15698	4415		3952		

№ 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
36	36	С123-061004-0117	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 150/24 мм2 ГОСТ 839-80	т	49,42	1004623		49648469		49648469	3971877	53620346	
37	37	С121-050310-0712	Трос стальной типа ТК-9,1-Г-1-Ж-Н-1370(140), оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	13,5	3558		48033		48033	3843	51876	
38	38	С124-040106-0118	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 112W ГОСТ 6490-93	шт.	3059	4672		14291648		14291648	1143332	15434980	
39	39	С124-040106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	5422	3125		16943750		16943750	1355500	18299250	
40	40	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	422	712		300464		300464	24037	324501	
41	41	С124-040201-0411	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	1094		91896		91896	7352	99248	
42	42	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	702		2808		2808	225	3033	
43	43	С124-040201-0621	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1103		4412		4412	353	4765	
44	44	С124-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	600	1559		935400		935400	74832	1010232	
45	45	С124-040201-0703	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	557	1114		620498		620498	49640	670138	
46	46	С124-040201-0735	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	275	4147		1140425		1140425	91234	1231659	
47	47	С124-040201-0806	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	275	2379		654225		654225	52338	706563	
48	48	С124-040201-0734	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2097		8388		8388	671	9059	
49	49	С124-040201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	692		2768		2768	221	2989	
50	50	С124-040201-0803	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	967		3868		3868	309	4177	
51	51	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	324	676		219024		219024	17522	236546	
52	52	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	481	569		273689		273689	21895	295584	
53	53	С124-040201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	497		1988		1988	159	2147	
54	54	С124-040201-0209	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	406	1012		410872		410872	32870	443742	
55	55	С124-040201-0212	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	282	2371		668622		668622	53490	722112	
56	56	С124-040201-0211	Ушки двухлапчатые типа У2-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	73	1292		94316		94316	7545	101861	
57	57	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	49	1153		56497		56497	4520	61017	
58	58	С124-040203-0303	Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	282	4981		1404642		1404642	112371	1517013	
59	59	С124-040203-0201	Зажимы натяжные клиновые клиновые НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1947		7788		7788	623	8411	
60	60	С124-040202-0111	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98	шт.	524	1419		743556		743556	59484	803040	
61	61	С124-040204-1510	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	435		1740		1740	139	1879	

№ 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
62	62	С124-040204-0109	Зажимы соединительные овальные СОАС-150-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	2188		91896		91896	7352	99248	
63	63	Прайс-лист ТОО "АСПМК-519"	Шлейфовый зажим ША-150-1	шт	147	6553,57		963375		963375	77070	1040445	
64	64	С124-040205-1802	Балласты к поддерживающим зажимам для одного провода БЛ-200-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	50458		3632976		3632976	290638	3923614	
65	65	С124-040205-0323	Гасители вибрации ГПГ-1,6-13-450/20 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	1187	5264		6248368		6248368	499869	6748237	
66	66	Прайс-лист ТОО "Оптиктелеком"	Волоконно-оптический кабель ОКГТ-н-1-24(G.652)-9,7/44	км	14,08	1009316,77		14211180		14211180	1136894	15348075	
67	67	Прайс-лист ТОО "Оптиктелеком"	Муфта соединительная ОКГТ-ОКГТ МОНГ-М-1/128/4КУ3260-К с креплением к решетчатой опоре	к-т	4	147515,53		590062		590062	47205	637267	
68	68	Прайс-лист ТОО "Оптиктелеком"	Муфта соединительная ОКГТ-ВОК МОНГ-М-1/128/4КУ3260-К с креплением к ж/б порталу	к-т	1	147515,53		147516		147516	11801	159317	
69	69	Прайс-лист ТОО "Оптиктелеком"	Комплект для ввода грозотроса в муфту КГВ 9-14/5-8	к-т	10	39596,27		395963		395963	31677	427640	
70	70	Прайс-лист ТОО "Оптиктелеком"	Комплект для ввода оптического троса в муфту КВСм 6-22	к-т	1	35714,29		35714		35714	2857	38571	
71	71	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Коуш G-16	шт	48	3679,17		176600		176600	14128	190728	
72	72	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Натяжной спиральный зажим RAAW15/Z+Защитный рукав EPAW10,5/S/2200	шт	48	37732,84		1811176		1811176	144894	1956071	
73	73	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Заземляющая клемма GCSAL-8/14	шт	29	2909,11		84364		84364	6749	91113	
74	74	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Протектор VPGS1AL 10/Z/1800+Неопреновая вставка MGAS 1/11+Зажим поддерживающий GAS 1/10,5	шт	78	25155,23		1962108		1962108	156969	2119076	
75	75	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Зажим плашечный GPC-8/18	шт	78	8000,05		624004		624004	49920	673924	
76	76	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Гаситель вибрации для троса OPGW AMG05920	шт	445	15230,04		6777366		6777366	542189	7319555	
77	77	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Протектор для гасителей вибрации VPAW10,5/S/800	шт	200	5176,5		1035300		1035300	82824	1118124	
78	78	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Зажим шлейфовый с креплением к металлической опоре SFO-CD-3	шт	106	6716,62		711961		711961	56957	768918	
79	79	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Зажим шлейфовый с креплением к бетонной опоре SFOAL-PN-CD-3	шт	10	15743,41		157434		157434	12595	170029	
80	80	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Комплект для крепления запасов кабеля с креплением к бетонной опоре SPACPR-36	шт	1	61176,83		61177		61177	4894	66071	
81	81	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Кабельный аккумулирующий зажим с креплением к металлической опоре SFOAL-P-36	шт	16	9754,07		156065		156065	12485	168550	
82	82	С124-040207-4401	Лента монтажная для крепления ГОСТ Р 51177-98	м	24	139		3336		3336	267	3603	
83	83	С124-040207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	59		708		708	57	765	
84	84	С121-050310-0712	Трос стальной типа ТК -9,1-Г-1-Ж-Н-1370(140), оцинкованный, из проволоки марки 1, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	11,6	3558		41273		41273	3302	44575	

№ 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
85	85	С124-040106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	48	3125		150000		150000	12000	162000	
86	86	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	78	712		55536		55536	4443	59979	
87	87	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	702		33696		33696	2696	36392	
88	88	С124-040201-0621	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	1103		52944		52944	4236	57180	
89	89	С124-040201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	692		33216		33216	2657	35873	
90	90	С124-040201-0734	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	2097		100656		100656	8052	108708	
91	91	С124-040201-0803	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	967		46416		46416	3713	50129	
92	92	С124-040201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	497		23856		23856	1908	25764	
93	93	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	1153		55344		55344	4428	59772	
94	94	С124-040201-0209	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	78	1012		78936		78936	6315	85251	
95	95	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	78	569		44382		44382	3551	47933	
96	96	С124-040204-1510	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	78	435		33930		33930	2714	36644	
			Итого по разделу: 4. Подвеска проводов 6хАС 150/24 , троса ОКГТ-н-1-24-9,7/44 на анкерных участках более 1 км									**151872804**	
			Раздел: 5. Развозка материалов и конструкций по линии										
97	97	Е11-330106-0101	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1т	58,160125	7092,47 7092,47	0 0	270650 270650	0 0	0	216520 38974	526143	
98	98	Е11-330106-0102	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1т	19,6541	5443,55 5443,55	0 0	106988 106988	0 0	0	85590 15406	207985	
99	99	С341-310103-0401	Провод и трос. Погрузка	т	53,6044	769		41222			3298	44520	
100	100	С341-310103-0402	Провод и трос. Разгрузка	т	53,6044	769		41222			3298	44520	
101	101	С341-210201-1007	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	111,418625	967		107742			8619	116361	
			Итого по разделу: 5. Развозка материалов и конструкций по линии									**939529**	
			ИТОГО:					146220255	8784889	129557867	7659168	166 189 777	
								7687310	2179908		12310353		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,3 %		5 484 263					
			Итого с временными									171 674 039,6	
			Зимние удорожания			0,9 %		1 545 066					
			Итого с зимними удорожаниями									173 219 106,0	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		3 464 382					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									176 683 488,1	
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									185 500 169,0	
			НДС			12 %		22 260 020					
			Итого с НДС									207 760 189,2	
			Итого с тендерной скидкой 10%									186 984 170,3	

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"
_____ Сабырбаев С. А.

Подрядчик
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"
_____ Сычев А.В.

Технический надзор
Эксперт технической комиссии ТОО "Алатау Сапа Курылыс"
_____ Есенгалиев М.К.

Авторский надзор
Директор
ТОО "Электросетьпроект"
_____ Дудура Д.Б.