Приложение 4
к приказу Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК
от 2 апреля 2019 года №178

Форма

Компания : ТОО "Karabatan Utility Solutions", 060000Республика Казахстан, Атырауская область, г.Атырау, вдоль трассы Атырау - Доссор, строение 295/2 тел.: +7 (7122) 556057

Подрядчик: ТОО "АСПМК-519", 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 3783467 3783468 3783475 3783476 факс: 3783474

Наименование стройки и его адрес: «Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк» в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз). Внешнее электроснабжение»

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)

за июнь 2019г

Код компании	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		118-18	04.12.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них			Дополнительные затраты			
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за июнь) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2019г	на приобретение материалов и оборудования	Другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Выполнение строительно-монтажных работ по Проекту	4 489 678 282	4 008 641 323							481 036 959	4 489 678 282
в том числе:										
за июнь		4 008 641 323							481 036 959	4 489 678 282
Всего к оплате	4 489 678 282	(четыре миллиарда четыреста восемьдесят девять миллионов шестьсот семьдесят восемь тысяч двести восемьдесят два) тенге								

Место печати (при наличии)
Компания:
Председатель Правления
ТОО "Karabatan Utility Solutions"
БИН: 110 740 016 162
Мөми Е.Е.

Заместитель Председателя Правления
ТОО "Karabatan Utility Solutions"
Ахметов К.Х.

Место печати (при наличии)
Подрядчик:
Исполнительный директор
ТОО "АСПМК-519"
БИН: 001 040 002 533
Ким В.Х.

Место печати (при наличии)
Технический надзор
ТОО "СК-DEVELOPMENT"
KZ85VJE00031453; KZ69VJE00031450;
KZ42VJE00031451
Жуматин И.А.

Место печати (при наличии)
Авторский надзор
ТОО "АСПМК-519"
Приказ №094П от 26.03.19
Бекбаланова К.Т.

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик (Компания): **ТОО "Karabatan Utility Solution", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, вдоль трассы Атырау-Доссор, строение 295/2 тел.: +7 (7122) 556057**

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

Подрядчик : **ТОО "АСПМК-519", 050026, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Исаева, д. 15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 3783467 3783468 3783475 3783476 факс: 3783474**

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

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ТЕХНОПАРК" В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (УЧАСТКИ КАРАБАТАН И ТЕНГИЗ). ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 118 от 04.12.2019

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 1

за июнь 2019 года

на 2-1-1 ОРУ-220кВ, ОРУ-110кВ. УСТРОЙСТВО ПОРТАЛОВ, ПРОЖЕКТОРНЫХ МАЧТ, ОПОР, ФУНДАМЕНТОВ И КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Составлен (а) в текущих ценах на 19.06.2019

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ОРУ-220 кВ Фундамент под автотрансформатор (2 шт) (АС1-003-01-05)										
1	1	Е11-010104-0106	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	57,6	32,82	32,82	1891	1891	0	544	2630	
						0	13,12	0	756		195		
2	2	Е11-010102-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	274,1319	328,47	315,92	90043	86603	57	19597	118411	
						12,34	86,95	3383	23835		8771		
3	3	Е11-010102-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10#ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	162,6230498	361,29	347,51	58755	56513	34	12788	77266	
						13,57	95,64	2207	15553		5723		
4	4	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	7,7793502	2316,47	0	18021	0	0	12975	33475	
						2316,47	0	18021	0		2480		

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив		42,5024	1462	1462	62139	62139	0	29549	99023	
				м3 мокрого грунта		0	965,6	0	41040		7335		
6	6	С341-310104-0301	Грунт разработанный бульдозером и вручную мокрый (к 1,03). Погрузка для временного складирования		124,0080612	231		28646				30938	
				т							2292		
7	7	С341-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (согласно письма Генподрядчика № 1/19-467 от 12.03.2019г.)		849,831643	117		99430				107385	
				т							7954		
8	8	Е11-010102-0602	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		170,4024	21,02	17,67	3581	3011	36	1252	5219	
				м3		3,14	7,06	535	1204		387		
9	9	С341-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (сухой грунт для обратной засыпки с площадки временного складирования). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км		626,973291	117		73356				79224	
				т							5868		
10	10	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (недостающий сухой грунт для обратной засыпки из карьера). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (согласно письма Генподрядчика № 1/19-467 от 12.03.2019г. на расстояние 50 км (30км учтено))		58,518936	352		20599				22247	
				т							1648		
11	11	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		108,80829	875,77	0	95291	0	0	68610	177013	
				м3 грунта		875,77	0	95291	0		13112		
12	12	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		253,88601	18,32	18,32	4650	4650	0	1339	6468	
				м3 грунта		0	7,32	0	1859		479		
13	13	Е11-010104-0411 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		253,88601	16,2	16,2	4112	4112	0	1184	5719	
				м3 грунта		0	6,47	0	1644		424		
14	14	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания фундамента		253,88601	160,61	75,18	40776	19087	0	22089	67895	
				м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	21689	8990		5029		
			Фундамент (АС1-003-01)										
15	15	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания котлована		50,176	160,61	75,18	8059	3772	0	4366	13418	
				м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	4286	1777		994		
16	16	Е11-270602-0702 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см (100 мм). Укладка и полупропитка с применением битума		69,36	918,57	91,36	63712	6337	53581	6339	75655	
				м2 основания		54,7	29,92	3794	2075		5604		

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	17	Е11-270602-0703 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	69,36	766,6	21,56	53172	1495	51567	770	58257	
						1,58	8,69	110	603		4315		
18	18	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, из бетона В7,5, W6, F150, сульфатостойкий	м3	6,144	35222,99	1097,95	216410	6746	201826	8500	242903	
						1275,75	244,57	7838	1503		17993		
19	19	Е11-070101-0106	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	24	5182,99	2844,43	124392	68266	0	96257	238300	
						2338,56	1060,34	56125	25448		17652		
20	20	С121-040401-0113	Фундамент составной: плита П1,5х1,5-2, стойка К2,2-2 , размерами 1500 мм х 1500 мм х 2700 мм из тяжелого бетона класса В22,5	шт.	24	254180		6100320		6100320		6588346	Казахстан
											488026		
21	21	ССЦ РК 8.04-08-2019 Т.ч. п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона за сульфатостойкий цемент	м3	32,448	270		8761		8761		9462	
											701		
22	22	Е11-130301-1201	Грунтовка. Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	213,12	443,01	1,93	94413	412	83061	7609	110184	
						51,34	0,4	10941	86		8162		
23	23	Е11-130301-1202 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799	м2	213,12	821,2	3,86	175013	823	164676	6683	196232	
						44,64	0,81	9514	172		14536		
			Пути рельсовые (АС1-003-03,04)										
24	24	Е11-330109-0112	Конструкции стальные - Балка Б1. Установка	т	3,1028	48008,91	24849,09	148962	77102	7865	72644	239335	
						20625	8640,67	63995	26810		17729		
25	25	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1, т из стали С255	т	2,776	473730		1315074		1315074		1420280	Казахстан
											105206		
26	26	С121-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	326,8	211		68955		68955		74471	Казахстан
											5516		
27	27	ССЦ РК 8.04-08-2019 Т.7 п.10	Доплата на горячее оцинкование болтов для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками	т	3,1028	94412		292942		292942		316377	
											23435		
28	28	Е11-330110-0104	Пути продольные рельсовые на балке Б1, шаг 0,7 м. Укладка	км пути	0,014	70407813,6	115474,8	985709	1617	964502	16175	1082035	
						1399320	44899,1	19590	629		80151		
29	29	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка Стяжки С-1, С-2	т стальных элементов	0,1708	76918,57	6554,99	13138	1120	1421	12784	27996	
						62043,1	1389,47	10597	237		2074		
30	30	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1708	463226		79119		79119		85449	Казахстан
											6330		
31	31	ССЦ РК 8.04-08-2019 Т.7 п.10	Доплата на горячее оцинкование болтов для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками	т	0,1708	94412		16126		16126		17416	
											1290		

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	32	Е12-190101-0204	Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в рельсах (диаметр 25мм, глубина 30мм). Сверление электродрелью		80	119,77	1,23	9582	98	0	6828	17723	
				отверстие		118,55	0	9484	0		1313		
33	33	Е12-190101-0205 К=2	Отверстия в рельсах. Сверление электродрелью. Добавлять на каждые 5 см глубины свыше 20 см		80	60	0,62	4800	49	0	3421	8878	
				отверстие		59,39	0	4751	0		658		
34	34	Е12-190101-0206 К=1,5	Отверстия в рельсах. Сверление электродрелью. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм		80	62,97	0,65	5037	52	0	3590	9317	
				отверстие		62,32	0	4986	0		690		
			Упоры для трансформатора МП1 и МП2 ((АС1-003-05)										
35	35	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка упоров МП1 и МП2		0,1904	76918,57	6554,99	14645	1248	1584	14252	31209	
				т стальных элементов		62043,1	1389,47	11813	265		2312		
36	36	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, т из стали С245		0,1904	468998		89297		89297		96441	Казахстан
				т							7144		
37	37	ССЦ РК 8.04-08-2019 Т.7 п.10	Доплата на горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм		0,1904	94412		17976		17976		19414	
				т							1438		
			Приямок Пр1 (АС1-003-01)										
38	38	Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 15	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона В7,5,W6,F150, сульфатостойкий		0,6	54970,88	5527,55	32983	3317	19879	10000	46421	
				м3		16311,94	2002,31	9787	1201		3439		
39	39	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХВ-734		4	443,01	1,93	1772	8	1559	143	2068	
				м2		51,34	0,4	205	2		153		
40	40	Е11-130301-1202 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХВ-799		4	821,2	3,86	3285	15	3091	125	3683	
				м2		44,64	0,81	179	3		273		
41	41	Е11-090601-0102	Решетка Рш1 из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж		0,1214	59090,95	2547,09	7174	309	477	4448	12551	
				т конструкций		52611,4	487,55	6387	59		930		
42	42	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,1214	463226		56236		56236		60734	Казахстан
				т							4499		
43	43	ССЦ РК 8.04-08-2019 Т.7 п.10	Доплата на горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм		0,1214	94412		11462		11462		12379	
				т							917		
44	44	Е11-220801-0102 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка колена-раструба d-200 мм		0,1144	77270,81	14860,05	8840	1700	2916	4713	14637	
				т фасонных частей		36918,3	4692,33	4223	537		1084		
45	45	С123-020803-1706	Колено раструб-гладкий конец УРГ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88		2	79603		159206		159206		171942	Казахстан
				шт.							12736		
			Итого по разделу: I. ОРУ-220 кВ									12136433	

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 8. Ячейковый линейный портал ПЖ-220 Я5 (6 шт по 2 стойки) (АС1-012-01-10)										
			Земляные работы										
46	261	Е11-010102-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Ктр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		682,3134	328,47	315,92	224118	215556	143	48776	294725	
				м3 грунта		12,34	86,95	8419	59325		21831		
47	262	Е11-010102-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Ктр=1,10, Кэм=1,10#ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Ктр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		225,8347884	361,29	347,51	81593	78480	47	17758	107299	
				м3 грунта		13,57	95,64	3065	21599		7948		
48	263	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Ктр=1,15#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		16,1756676	2316,47	0	37470	0	0	26979	69605	
				м3 грунта		2316,47	0	37470	0		5156		
49	264	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив		33,434856	1462	1462	48882	48882	0	23245	77897	
				м3 мокрого грунта		0	965,6	0	32285		5770		
50	265	С341-310104-0301	Грунт разработанный вручную мокрый (к 1,03). Погрузка для временного складирования		31,4891718	231		7274				7856	
				т							582		
51	266	С341-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (согласно письма Генподрядчика № 1/19-467 от 12.03.2019г.)		1760,694081	117		206001				222481	
				т							16480		
52	267	Е11-010102-0602	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		242,010456	21,02	17,67	5086	4276	51	1778	7413	
				м3		3,14	7,06	759	1710		549		
53	268	С341-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (сухой грунт для обратной засыпки с площадки временного складирования). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км		1289,572326	117		150880				162950	
				т							12070		

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	269	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (недостающий сухой грунт для обратной засыпки из карьера). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (согласно письма Генподрядчика № 1/19-467 от 12.03.2019г. на расстояние 50 км (30км учтено))	т	401,0349252	352		141164			11293	152457	
55	270	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	268,3503576	875,77 875,77	0 0	235014 235014	0 0	0	169210 32338	436562	
56	271	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	626,1508338	18,32 0	18,32 7,32	11469 0	11469 4585	0	3301 1182	15951	
57	272	Е11-010104-0411 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	626,1508338	16,2 0	16,2 6,47	10141 0	10141 4054	0	2919 1045	14104	
58	273	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания фундамента Установка стоек СЦП 195-310 (2шт)	м3 уплотненного грунта	626,1508338	160,61 85,43	75,18 35,41	100565 53491	47074 22173	0	54478 12403	167446	
59	274	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания фундамента	м3 уплотненного грунта	13,5	160,61 85,43	75,18 35,41	2168 1153	1015 478	0	1175 267	3610	
60	275	Е11-270602-0702 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см (100 мм). Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	7,68	918,57 54,7	91,36 29,92	7055 420	702 230	5933	702 621	8377	
61	276	Е11-270602-0703 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	7,68	766,6 1,58	21,56 8,69	5888 12	166 67	5710	85 478	6451	
62	277	Е11-330107-0105	Плиты фундаментные (подпятники П2) сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,228	10294,25 4762,38	5531,87 2146,99	2347 1086	1261 490	0	1260 289	3896	
63	278	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,228	51467		11734		11734	939	12673	Казахстан
64	279	Е11-330108-0106 Изм. и доп. вып. 4	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные с оттяжками массой до 5 т. Установка в отрытые котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	20,4	28124,32 14155,84	13963,62 3589,42	573736 288779	284858 73224	99	289603 69067	932406	
65	280	Прайс-лист ТОО "АСТМК-519", Кальк.№2, п.2	Стойки железобетонные, предварительно напряженные цилиндрические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СЦП 195-310 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013		12	444990,19		5339882		5339882		5767073	Казахстан

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							427191		
66	281	Е11-330101-0111	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка		15,6	16091,59	12507,99	251029	195125	0	79610	357090	
				м3		3583,6	2795,38	55904	43608		26451		
67	282	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		15,6	51467		802885		802885		867116	Казахстан
				м3							64231		
68	283	Е11-330107-0110	Ригели сборные железобетонные массой до 0,2 т. Установка		0,96	42918,11	20598,11	41201	19774	0	23290	69650	
				м3 сборных железобетонных конструкций		22320	8005,07	21427	7685		5159		
69	284	Е11-330107-0111	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка		2,4	29085,07	13957,07	69804	33497	0	39458	118003	
				м3 сборных железобетонных конструкций		15128	5422,89	36307	13015		8741		
70	285	Прайс-лист ТОО "АСПМК-519", Калькул.№2, п.7	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек РФ 3.0 , размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2003		12	42960,8		515530		515530		556772	Казахстан
				шт.							41242		
71	286	Прайс-лист ТОО "АСПМК-519", Калькул.№2, п.6	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек РФ 1,5 размерами 1500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2003		12	20178,75		242145		242145		261517	Казахстан
				шт.							19372		
72	287	ССЦ РК 8.04-08-2019 Т.ч. п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона за сульфатостойкий цемент		39,588	270		10689		10689		11544	
				м3							855		
73	288	С121-130210-0101	Детали крепления ригелей Д-12,13		0,3	357239		107172		107172		115745	Казахстан
				т							8574		
74	289	ССЦ РК 8.04-08-2019 Т.7 п.10	Доплата на горячее оцинкование металлоконструкций крепления		0,3	94412		28324		28324		30589	
				т							2266		
75	290	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХВ-734		266,283264	443,01	1,93	117965	514	103781	9507	137669	
				м2		51,34	0,4	13670	108		10198		
76	291	Е11-130301-1202 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХВ-799		266,283264	821,2	3,86	218671	1029	205755	8351	245183	
				м2		44,64	0,81	11887	216		18162		
			Монтаж металлоконструкций портала НЖ-225 Я5										
77	295	Е11-330109-0109	Траверсы порталов оцинковки стальные болтовые массой до 2,5 т. Установка		6,114	74882,82	32671,77	457834	199755	12915	235849	749177	
				т		40098,7	8120,38	245163	49648		55495		
78	296	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка		1,626	161542,08	107435,28	262667	174690	5839	99335	390963	
				т		50515,8	25848,78	82139	42030		28960		
79	297	Е11-330109-0112	Оголовок ТС-32, доборный элемент ТС-30. Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка		1,029	48008,91	24849,09	49401	25570	2608	24091	79372	
				т		20625	8640,67	21223	8891		5879		

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	298	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, из стали С245	т	7,464	468998		3500601		3500601	280048	3780649	Казахстан
81	299	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, из стали С255	т	0,612	473730		289923		289923	23194	313117	Казахстан
82	300	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,693	463226		321016		321016	25681	346697	Казахстан
83	301	С121-060802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, Оттяжки И-119, анкера А1-2	т	3,096	592917		1835671		1835671	146854	1982525	Казахстан
84	302	С121-130201-0108	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0606	648168		39279		39279	3142	42421	Казахстан
85	303	Е11-330105-1001	Заземление опор. Устройство	м заземления	3,6	248,91 99,71	149 43,32	896 359	536 156	1	412 105	1413	
86	304	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0048	256388		1231		1231	98	1329	Казахстан
87	305	ССЦ РК 8.04-08-2019 Т.7 п.10	Доплата на горячее оцинкование металлоконструкций крепления	т	11,9304	94412		1126373		1126373	90110	1216483	
			Итого по разделу: 8.									20146262	
			Раздел: 9. Фундамент под ячейковый портал ПС-220Я1 (2шт) (АС-013-01 -04)										
88	306	Е11-010102-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	385,845	328,47 12,34	315,92 86,95	126738 4761	121896 33548	81	27582 12346	166666	
89	307	Е11-010102-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10#ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	262,6256326	361,29 13,57	347,51 95,64	94885 3565	91265 25118	55	20651 9243	124779	

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	308	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		11,5503676	2316,47	0	26756	0	0	19264	49702	
				м3 грунта		2316,47	0	26756	0		3682		
91	309	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив		100,709632	1462	1462	147237	147237	0	70017	234634	
				м3 мокрого грунта		0	965,6	0	97245		17380		
92	310	С341-310104-0301	Грунт разработанный вручную мокрый (к 1,03). Погрузка для временного складирования		22,4851004	231		5194				5610	
				т							416		
93	311	С341-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (согласно письма Генподрядчика № 1/19-467 от 12.03.2019г.)		1262,985469	117		147769				159591	
				т							11822		
94	312	Е11-010102-0602	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		274,176	21,02	17,67	5762	4845	57	2014	8398	
				м3		3,14	7,06	860	1937		622		
95	313	С341-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (сухой грунт для обратной засыпки с площадки временного складирования). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км		729,24705	117		85322				92148	
				т							6826		
96	314	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (недостающий сухой грунт для обратной засыпки из карьера). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (согласно письма Генподрядчика № 1/19-467 от 12.03.2019г. на расстояние 50 км (30км учтено))		467,57088	352		164585				177752	
				т							13167		
97	315	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		189,9711	875,77	0	166371	0	0	119787	309051	
				м3 грунта		875,77	0	166371	0		22893		
98	316	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		443,2659	18,32	18,32	8119	8119	0	2337	11292	
				м3 грунта		0	7,32	0	3246		836		
99	317	Е11-010104-0411 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		443,2659	16,2	16,2	7179	7179	0	2066	9985	
				м3 грунта		0	6,47	0	2870		740		
100	318	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания фундамента		443,2659	160,61	75,18	71192	33325	0	38566	118539	
				м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	37867	15697		8781		
			Установка фундаментов										

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	319	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания фундамента		66	160,61	75,18	10600	4962	0	5742	17650	
				м3 уплотненного грунта		85,43	35,41	5638	2337		1307		
102	320	Е11-270602-0702 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см (100 мм). Укладка и полупропитка с применением битума		63,36	918,57	91,36	58200	5789	48946	5791	69111	
				м2 основания		54,7	29,92	3466	1896		5119		
103	321	Е11-270602-0703 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702		63,36	766,6	21,56	48572	1366	47106	703	53217	
				м2 покрытия или основания		1,58	8,69	100	551		3942		
104	322	Е11-330107-0102	Фундаменты сборные железобетонные грибовидные массой 3,28 т. Установка		20,96	9995,32	4461,37	209502	93510	0	121815	357822	
				м3 сборных железобетонных конструкций		5533,95	1730,76	115992	36277		26505		
105	323	Прайс-лист ТОО "АСПМК-519", Кальк.№2, п.8	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф 2-1,6А (состоит из закладных: плита П2х1,6А и стойка К2,7-4), размерами 2000 мм х 1600 мм х 3200 мм из тяжелого бетона класса В30		16	377819,93		6045119		6045119		6528728	Казахстан
				шт.							483610		
106	324	ССЦ РК 8.04-08-2019 Т.ч. п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона за сульфатостойкий цемент		20,96	270		5659		5659		6112	
				м3							453		
107	325	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХВ-734		174,72	443,01	1,93	77402	338	68095	6238	90331	
				м2		51,34	0,4	8969	71		6691		
108	326	Е11-130301-1202 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХВ-799		174,72	821,2	3,86	143479	675	135005	5479	160875	
				м2		44,64	0,81	7800	141		11917		
			Монтаж металлоконструкций портала ПС-225Я1										
109	330	Е11-330109-0103	Стойки порталов ошиновки стальные болтовые массой до 2 т. Установка		7,74	48344,96	19376,86	374190	149977	0	211828	632900	
				т		28968,1	5241,91	224213	40572		46881		
110	331	Е11-330109-0109	Траверсы порталов ошиновки стальные болтовые массой до 2,5 т. Установка		2,038	74882,82	32671,77	152611	66585	4305	78616	249726	
				т		40098,7	8120,38	81721	16549		18498		
111	332	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, из стали С245		9,778	468998		4585862		4585862		4952731	Казахстан
				т							366869		
112	333	С121-130201-0108	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87		0,0612	648168		39668		39668		42841	Казахстан
				т							3173		
113	334	ССЦ РК 8.04-08-2019 Т.7 п.10	Доплата на горячее оцинкование металлоконструкций крепления		9,8392	94412		928939		928939		1003254	
				т							74315		
			Итого по разделу: 9.									15633442	
			ИТОГО:					42017548	2503930	36197840	2349242	47 916 127	
								2185557	819920		3549347		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		1772897					
			Итого с временными									49 689 022	
			Зимние удорожания			1,89 %		939123					
			Итого с зимними удорожаниями									50 628 145	
			Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ					4177949				54 806 094	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1012563					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									55 818 657	
			НДС			12 %		6698239					
			Итого с НДС									62 516 896	

Сдал Подрядчик:

Исполнительный директор
ТОО "АСПМК-519"

_____ *Ким В.Х.*

Принял Заказчик (Компания) :

Заместитель Председателя Правления
ТОО "Karabatan Utility Solitions"

_____ **Ахметов К.Х**

Подпись:

Кумалин П.А.	Технический надзор ТОО "CK-DEVELOPMENT"	
Нысанбаев М.К.	Директор департамента проектирования	
Даутов З.М.	Директор департамента капитального строительства	
Тлеукенов С. А.	Ведущий инженер по строительству департамента капитального строительства	
Турашев Б	Ведущий инженер по строительству департамента капитального строительства	
Коянбаева Г.Н.	Ведущий инженер по сметам департамента капитального строительства	

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «05» сентября 2013 года № 66.6

Заказчик (Компания): **ТОО "Karabatan Utility Solution", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, вдоль трассы Атырау-Доссор, строение 295/2 тел.: +7 (7122) 556057**

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

Подрядчик : **ТОО "АСИМК-519", 050026, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Исаева, д. 15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 3783467 3783468 3783475 3783476 факс: 3783474**

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

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ТЕХНОПАРК" В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (УЧАСТКИ КАРАБАТАН И ТЕНГИЗ). ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИИТ"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 118-18 от 04.12.2018г.

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№3

за июнь 2019 года

на 2-1-3 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ. ОРУ

Составлен (а) в текущих ценах на 20.06.2019

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Стоимость вв-ого оборудования и строительно-монтажные работы										
			ОРУ-220 кВ. Высоковольтное оборудование										
1	1	Ц13-080101-0118 Изм. и доп. вып. 9	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 220 кВ мощностью 200000, 250000 КВХА. Монтаж оборудования		2	2265997,84	733012,44	4531996	1466025	162923	2447428	7537777	
				шт.		1451524	248078,55	2903048	496157		558354		
2	2	Комм.предл. "ТВЕА", ПП п.43	Автотрансформатор трехфазный, трехобмоточный, номинальное напряжение 220/110/10кВ, типа OSFPSZ-250000кВА/220кВ		2	682576580		1365153160				1365153160	КНР
				комп						1365153160			
			Отпускная цена			682576580		1365153160					
			Сметная стоимость оборудования					*1365153160*					
3	3	Ц13-080101-1003	Масло для трансформаторов 110-750 кВ. Очистка с доведением механических примесей до 10 г/т		113,2	3937,93	1779,53	445774	201443	0	207959	706031	
				т		2158,4	393,12	244331	44501		52299		
4	4	Ц13-080101-1004	Масло для трансформаторов 110-750 кВ. Сушка		113,2	9720,07	4634,34	1100312	524607	0	446548	1670609	
				т		5085,73	393,12	575705	44501		123749		
5	5	Ц13-080103-1401	Трансформаторы. Заливка сухим трансформаторным маслом		113,2	18485,73	14438,73	2092585	1634464	0	751718	3071847	
				т		4047	5176,08	458120	585932		227544		
			РУ-10 Кв										
6	43	Комм.предл. ТОО"Инфраэнерго", ПП п.61	Комплектное распределительное устройство РУ-10кВ, типа KAZNEX2		1	82525357,14		82525357				82525357	Казахстан
				комп						82525357			
			Отпускная цена			82525357		82525357					
			Сметная стоимость оборудования					*82525357*					
7	44	Ц13-080103-3401 Изм. и доп. вып. 9	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования		10	136412,79	96985,25	1364128	969853	16555	493520	2006260	
				шт.		37772	30772,44	377720	307724		148612		
8	45	Комм.предл. ТОО"Инфраэнерго", ПП п.62	Шинные вводы и перемычки		1	9885682,14		9885682				9885682	Казахстан
				комп						9885682			
			Отпускная цена			9885682		9885682					
			Сметная стоимость оборудования					*9885682*					
9	46	Ц13-080103-3503	Мост шинный для двухрядного КТП. Монтаж оборудования		2	20770,39	5846,75	41541	11694	5565	20549	67057	
				мост		12141	2129,4	24282	4259		4967		
			Здания ОПУ и ЗРУ										
10	51	Комм.предл. ТОО"Инфраэнерго", ПП п.60	Блочно-модульное здание ЗРУ, площадью 72м2, оборудованное системами ОВ-КВ, охранной и пожарной сигнализациями		1	23008927,68		23008928				23008928	Казахстан
				комп						23008928			

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отпускная цена			23008928		23008928					
			Сметная стоимость оборудования					*23008928*					
11	52	Е11-250130-0101	Здания из многобоксовых блоков. Установка		12,22	54323,91	28192,76	663838	344516	40730	341508	1085774	
				т блок-боксов		22798,1	7912,49	278593	96691		80428		
			Итого по разделу: 1. Стоимость вв-ого оборудования и строительно-монтажные работы									1496718484	
			Раздел: 2. Транспортные расходы на доставку оборудования. Транспортные расходы на доставку оборудоыания автомобильным транспортом от ж/д станции г.Атырау до площадки строительства ПС 220/110/10 Кв "С33 ННПТ" на расстояние 50 км										
12	193	С341-010205-1050	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 50 км		25,65	1131		29010				31331	
				т							2321		
13	194	С341-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		25,65	505		12953				13990	
				т							1036		
			Транспортные расходы на доставку оборудования автомобильным транспортом от ПС "Карабатан" до площадки строительства ПС 220/110/10 Кв "С33 ННПТ" на расстояние 12 км										
14	195	С341-010205-1012	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 12 км		395,6	425		168130				181580	
				т							13450		
15	196	С341-310101-1102	Крупнотоннажные контейнеры. Разгрузка		2	1473		2946				3182	
				шт.							236		
			Итого по разделу: 2. Транспортные расходы на доставку оборудования									230082	
			ИТОГО:					1491026340	5152601	225773	4709230	1 496 948 565	
								4861799	1579765	1480573127	1212996		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							1480573127			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		605891				1 497 554 456	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,89 %		320947				1 497 875 403	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ					8076670				1 505 952 073	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		346046				1 506 298 119	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		180755774				1 687 053 893	
			Итого с НДС										

Сдал Подрядчик:

Исполнительный директор
ТОО "АСПМК-519"

Ким В.Х.

Принял Заказчик (Компания):

Заместитель Председателя Правления
ТОО "Karabatan Utility Solutions"

Ахметов К.Х.

Подпись:

Технический надзор ТОО "СК-DEVELOPMENT"

Нысанбаев М.К. Директор департамента проектирования

Даутов З.М. Директор департамента капитального строительства

Тлеукенов С. А. Ведущий инженер по строительству департамента капитального строительства

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Ведущий инженер по электрике департамента
Сарсенбаев С.О. капитального строительства

~~Ведущий~~ инженер по сметам департамента
Коянбаева Г.Н. капитального строительства

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 686

Заказчик (Компания): **ТОО "Karabatan Utility Solution", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, вдоль трассы Атырау-Доссор, строение 295/2 тел.: +7 (7122) 556057**

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

Подрядчик : **ТОО "АСИМК-519", 050026, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Исаева, д. 15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 3783467 3783468 3783475 3783476 факс: 3783474**

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

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ТЕХНОПАРК" В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (УЧАСТКИ КАРАБАТАН И ТЕНГИЗ). ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№** 118-18 от 04.12.2018г

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 2

за июнь 2019 года

на 2-1-2 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД БМЗ ЗРУ И ОПУ

Составлен (а) в текущих ценах на 19.06.2019

№ п.п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. 18.009.03.01-АС2-003-01										
1	48	Е11-330101-0302 Изм. и доп. вып. 6 #ГЧ 33 табл.1 п.3.3 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2. Грунты глинистые вязкие, а также мокрые, сильнопалинающие на бур, применен коэффициент к затратам труда - 1.2; к времени эксплуатации машин - 1.2		18	5632,62	4191,89	101387	75454	0	51381	164990	
				котлован		1440,73	2127,41	25933	38293		12221		
2	49	С341-310104-0301)	Грунт разработанный машиной бурильной. Погрузка для временного складирования		12,43818	231		2873				3103	
				т							230		
3	50	С341-020103-1005)	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (согласно письма Генподрядчика № 1/19-467 от 12.03.2019г.)		12,43818	117		1455				1572	
				т							116		
4	51	Е11-270602-0702 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см (300 мм). Укладка и полупропитка с применением битума		2,861325	951,23	91,36	2722	261	2304	262	3222	
				м2 основания		54,7	29,92	157	86		239		
5	52	Е11-270602-0703 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702		2,861325	793,85	21,56	2271	62	2205	32	2487	
				м2 покрытия или основания		1,58	8,69	5	25		184		
6	53	С121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014		4,13505	1550		6409		6409		6922	Кзахстан
				м3							513		
7	54	С341-020103-1020)	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (песок для обратной засыпки из карьера). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (согласно письма Генподрядчика № 1/19-467 от 12.03.2019г, на расстояние 50 км (30км учтено))		6,61608	352		2329				2515	
				т							186		
8	55	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		4,13505	797,39	0	3297	0	0	2374	6125	
				м3 грунта		797,39	0	3297	0		454		
9	56	Е11-330108-0116	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы		4,14	41078,43	26365,93	170065	109155	0	84591	275029	Казахстан
				м3 сборных железобетонных конструкций		14712,5	10828,36	60910	44829		20372		

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	57	Прайс-лист ТОО "АСПМК-519", Кальк.№2, п.16)	Стойка под оборудование типа СОН 30-29, размерами 3000 мм х 210 мм х 210 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	18	27042,27		486761		486761	38941	525702	Казахстан
11	58	ССЦ РК 8.04-08-2017 п.ч. Р.21-04 п.7.)	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона за сульфатостойкий цемент	м3	4,14	270		1118		1118	89	1207	
12	59	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	5,71536	443,01 51,34	1,93 0,4	2532 293	11 2	2227	204 219	2955	
13	60	Е11-130301-1202 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799	м2	5,71536	821,2 44,64	3,86 0,81	4693 255	22 5	4416	179 390	5262	
			Стальные элементы МП										
14	61	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	3,83072	48008,91 20625	24849,09 8640,67	183909 79009	95190 33100	9710	89687 21888	295483	
15	62	С121-060802-0103)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями, из стали С245	т	3,83072	567126		2172501		2172501	173800	2346301	Казахстан
16	63	ССЦ РК 8.04-08-2017 Т.7 п.10)	Доплата на горячее оцинкование болтов для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками	т	3,83072	94412		361666		361666	28933	390599	
			Ограждающая конструкция из профлиста										
17	64	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	41,64	2250,57 1165,6	931 268,04	93714 48536	38767 11161	6412	41191 10792	145697	
18	65	С121-100103-0208)	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	45,804	2215		101456		101456	8116	109572	Казахстан
19	66	Е11-090305-0101	Рамы коробчатого сечения - Лат Л1. Монтаж	т конструкций	0,27522	53601,42 21580,2	26731,97 9745,51	14752 5939	7357 2682	1456	5949 1656	22387	
20	67	С121-050201-0501)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005, из стали С255	т	0,27144	250574		68016		68016	5441	73457	Казахстан
21	68	ССЦ РК 8.04-08-2017 Т.7 п.10)	Доплата на горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм	т	0,27144	94412		25627		25627	2050	27677	
22	69	С121-090404-0201)	Петля П1 (вес 1,89 кг)	шт.	2	598		1196		1196	96	1292	
			Земляные работы под опоры ОП1 и ОП2 (лист АС2-002-06)										
23	70	Е11-010102-0308 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Ктр=1,2, Ксм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	14,5710031	245,88 11,16	234,51 65,97	3583 163	3417 961	3	809 351	4743	
24	71	Е11-010205-0302 #ТЧ 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	м3 грунта	0,2595344	2014,32 2014,32	0 0	523 523	0 0	0	376 72	971	
25	72	С341-310104-0301)	Грунт разработанный вручную. Погрузка для временного складирования	т	0,49052	231		113			9	122	

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	73	С341-020103-1005)	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (согласно письма Генподрядчика № 1/19-467 от 12.03.2019г.)	т	28,0297159	117		3279			262	3542	
27	74	С341-020103-1005)	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (сухой грунт для обратной засыпки с площадки временного складирования). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	11,5489159	117		1351			108	1459	
28	75	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8331613	875,77	0	1605	0	0	1156	2982	
						875,77	0	1605	0		221		
29	76	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,2773763	18,32	18,32	78	78	0	23	109	
						0	7,32	0	31		8		
30	77	Е11-010104-0411 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,2773763	16,2	16,2	69	69	0	20	96	
						0	6,47	0	28		7		
31	78	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания фундамента	м3 уплотненного грунта	4,2773763	160,61	75,18	687	322	0	372	1144	
						85,43	35,41	365	151		85		
32	79	Е11-010102-0602	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	8,72	21,02	17,67	183	154	2	64	267	
						3,14	7,06	27	62		20		
			Опора ОП1										
33	80	Е11-270602-0702 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см (100 мм). Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	1,96	951,23	91,36	1864	179	1578	179	2207	
						54,7	29,92	107	59		163		
34	81	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство/Бетон В15 сульфатостойкий W8 F150	м3	0,8	40232,95	637,45	32186	510	28083	3440	38476	
						4491,45	233,41	3593	187		2850		
35	82	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	33659,33	1097,95	6732	220	6257	277	7569	
						1275,75	244,57	255	49		561		
36	83	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02628	497124,33	1317,33	13064	35	11140	1734	15982	
						71920	572,34	1890	15		1184		
37	84	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХВ-734	м2	7,4	443,01	1,93	3278	14	2884	264	3826	
						51,34	0,4	380	3		283		
38	85	Е11-130301-1202 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХВ-799	м2	7,4	821,2	3,86	6077	29	5718	232	6814	
						44,64	0,81	330	6		505		
			Опора ОП2										
39	86	Е11-270602-0702 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см (100 мм). Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	2,8	951,23	91,36	2663	256	2254	256	3153	
						54,7	29,92	153	84		234		
40	87	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство/Бетон В15 сульфатостойкий W8 F150	м3	1,44	40232,95	637,45	57935	918	50550	6191	69257	
						4491,45	233,41	6468	336		5130		
41	88	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,28	33659,33	1097,95	9425	307	8760	387	10597	
						1275,75	244,57	357	68		785		
42	89	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01314	497124,33	1317,33	6532	17	5570	867	7991	
						71920	572,34	945	8		592		
43	90	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХВ-734	м2	13,32	443,01	1,93	5901	26	5191	476	6886	
						51,34	0,4	684	5		510		
44	91	Е11-130301-1202 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХВ-799	м2	13,32	821,2	3,86	10938	51	10292	418	12265	
						44,64	0,81	595	11		908		
			Итого по разделу: 2. 18.009.03.01-АС2-003-01									4613980	

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО:					3978815	332882	3391762	293391	4613984	
								242774	132247		341774		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		170717					
			Итого с временными									4 784 703	
			Зимние удорожания			1,89 %		90431					
			Итого с зимними удорожаниями									4 875 134	
			Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ					445020				5 320 154	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		97503					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5 417 657	
			НДС			12 %		650119					
			Итого с НДС									6 067 776	

Сдал Подрядчик:

Исполнительный директор
ТОО "АСПМК-519"

Ким В.Х.

Принял Заказчик (Компания):

Заместитель Председателя Правления
ТОО "Karabatan Utility Solitions"

Ахметов К.Х.

Подпись:

Жуматай Н.А.	Технический надзор ТОО "СК-DEVELOPMENT"	
Нысанбаев М.К.	Директор департамента проектирования	
Даутов З.М.	Директор департамента капитального строительства	
Тлеукенов С. А.	Ведущий инженер по строительству департамента капитального строительства	
Турашев Б	Ведущий инженер по строительству департамента капитального строительства	
Коянбаева Г.Н.	~~Ведущий~~ инженер по сметам департамента капитального строительства	

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 03 сентября 2018 года №360

Заказчик (Компания): **ТОО "Karabatan Utility Solution", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, вдоль трассы Атырау-Доссор, строение 295/2 тел.: +7 (7122) 556057**

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

Подрядчик : **ТОО "АСИМК-519", 050026, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Исаева, д. 15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 3783467 3783468 3783475 3783476 факс: 3783474**

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

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ТЕХНОПАРК" В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (УЧАСТКИ КАРАБАТАН И ТЕНГИЗ). ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "СЭЗ "НИНТ"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№** от **118-18 от 04.12.2018г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 4

за июнь 2019 года

на 7-1-1 БЛАГОУСТРОЙСТВО. ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ

Составлен (а) в текущих ценах на 23.06.2019

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010104-0105	Срезка верхнего непригодного грунта (пухляк). Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1942	26,51 0	26,51 10,6	51482 0	51482 20582	0	14819 5304	71606	
2	2	Е11-010104-0113 К=6	Срезка верхнего непригодного грунта (пухляк). Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1942	137,66 0	137,66 55,04	267334 0	267334 106878	0	76952 27543	371829	
3	3	Е11-010201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	12946	99,57 0	99,57 38,91	1289045 0	1289045 503674	0	362645 132135	1783825	
4	4	Е11-010201-0206 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	12946	11,64 0	11,64 3,93	150704 0	150704 50920	0	36663 14989	202356	
5	5	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка (недостающий грунт для насыпи) в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	16136,9225	268,15 12,19	255,7 71,93	4327121 196717	4126188 1160808	4216	977418 424363	5728903	
6	6	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (недостающий грунт для насыпи). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км	т	29046,4605	352		10224354			817948	11042302	
7	7	С341-020103-1050	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (недостающий почвенно-растительный грунт). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км	т	416,5	775		322788			25823	348611	
8	8	Е11-010105-0502	Насыпи Нср.=0,50 м. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16136,9225	68,93 0	68,93 27,56	1112254 0	1112254 444671	0	320163 114593	1547010	
9	9	Е11-010105-0505 К=3	Насыпи Нср.=0,50 м. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	16136,9225	83,15 0	83,15 33,24	1341704 0	1341704 536403	0	386210 138233	1866148	
10	10	Е11-010104-0105	Устройство корыта под дорожную одежду. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1081	26,51 0	26,51 10,6	28657 0	28657 11457	0	8249 2953	39859	
11	11	Е11-010104-0113 К=6	Устройство корыта под дорожную одежду. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		1081	137,66	137,66	148810	148810	0	42835	206976	

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта		0	55,04	0	59493		15332		
12	12	Е11-010104-0702	Планир. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)		13075	1,11	1,11	14495	14495	0	4172	20161	
			м2 спланированной поверхности за проход бульдозера			0	0,44	0	5795		1493		
			ИТОГО:					19278748	8530673	4216	2230126	23 229 586	
								196717	2900681		1720709		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		859495					
			Итого с временными									24 089 080	
			Зимние удорожания			1,89 %		455284					
			Итого с зимними удорожаниями									24 544 364	
			Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ					2520033				27 064 397	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		490887					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									27 555 284	
			НДС			12 %		3306634					
			Итого с НДС									30 861 918	

Сдал Подрядчик:

Исполнительный директор
ТОО "АСПМК-519"

_____ **Ким В.Х.**

Принял Заказчик (Компания):

Заместитель Председателя Правления
ТОО "Karabalyk Utility Solitions"

_____ **Ахметов К.Х.**

Подпись:

Жумагул Н.А.	Технический надзор ТОО "СК-DEVELOPMENT"	
Нысанбаев М.К.	Директор департамента проектирования	
Даутов З.М.	Директор департамента капитального строительства	
Тлеукенов С. А.	Ведущий инженер по строительству департамента капитального строительства	
Туранов Б	Ведущий инженер по строительству департамента капитального строительства	
Бердиев А.Р.	Инженер-геодезист департамента капитального строительства	
Коянбаева Г.Н.	~~Ведущий~~ инженер по сметам департамента капитального строительства	

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от 19 сентября 2015 года № 656

Заказчик (Компания): **ТОО "Karabatan Utility Solution", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, вдоль трассы Атырау-Доссор, строение 295/2 тел.: +7 (7122) 556057**

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

Подрядчик : **ТОО "АСПМК-519", 050026, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Исаева, д. 15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 3783467 3783468 3783475 3783476 факс: 3783474**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз).Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **Две ВЛ 220кВ "ПС 220/110/10 кВ СЭЗ "НИНТ" - ПС 220/110 кВ "Атырау"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 118-18 от 04.12.2018г.

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 5

за июнь 2019 года
на 02-05-1 Строительные работы(земляные работы.установка фундаментов и опор).

Составлен (а) в текущих ценах на 19.06.2019

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Землянные работы										
1	1	Е11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		19500,75825	121,79	115,15	2375020	2245469	0	507235	3112835	
				м3 грунта		6,64	29,48	129550	574943		230580		
2	2	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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		347,34175	1543,44	0	536101	0	0	385993	995861	
				м3 грунта		1543,44	0	536101	0		73768		
3	3	Е11-010101-0307 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		8357,95065	133,97	126,66	1119717	1058640	0	239139	1467564	
				м3 грунта		7,31	32,43	61077	271060		108708		
4	4	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		148,86935	1697,78	0	252748	0	0	181979	469505	
				м3 грунта		1697,78	0	252748	0		34778		
5	5	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		1855,480725	153,64	145,25	285082	269512	0	60896	373657	
				м3 грунта		8,39	37,19	15570	69007		27678		
6	6	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=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		33,049275	2014,32	0	66572	0	0	47932	123664	
				м3 грунта		2014,32	0	66572	0		9160		
7	7	Е11-010101-0308 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		795,206025	169,01	159,78	134396	127056	0	28708	176152	
				м3 грунта		9,23	40,91	7340	32532		13048		

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Ктр=1,15#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	14,163975	2316,47	0	32810	0	0	23623	60949	
						2316,47	0	32810	0		4515		
9	9	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	27393,68183	194,97	184,39	5340974	5051039	0	1139927	6999372	
						10,58	47,21	289935	1293297		518472		
10	10	Е11-010205-0303 #ТЧ 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	м3 грунта	487,928175	3243,84	0	1582761	0	0	1139588	2940137	
						3243,84	0	1582761	0		217788		
11	11	Е11-010101-0309 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Ктр=1,10, Ксм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	11740,1283	214,47	202,83	2517883	2381200	0	537393	3299698	
						11,64	51,93	136683	609696		244422		
12	12	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Ктр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	209,1117	3892,61	0	813990	0	0	586073	1512068	
						3892,61	0	813990	0		112005		
13	13	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	27157,86	15,33	15,33	416265	416265	0	119822	578974	
						0	6,13	0	166420		42887		
14	14	Е11-010104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	27157,86	7,57	7,57	205514	205514	0	59157	285846	
						0	3,03	0	82163		21174		
15	15	Е11-010201-1001 #примен.	Подготовка грунта для обратной засыпки. (Для предотвращения просадочных свойств грунт перемять и увлажнить согласно (см.лист 18.009.03.06-ЭВ-78,прим.п.6)	м3	27157,86	456,66	454,78	12401965	12350875	9342	2892958	16518516	
						1,54	146,41	41747	3976250		1223594		
16	16	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	34743,6	18,32	18,32	636364	636364	0	183178	885105	
						0	7,32	0	254413		65563		
17	17	Е11-010104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	34743,6	8,1	8,1	281340	281340	0	80984	391309	
						0	3,24	0	112478		28986		
18	18	Е11-010205-0501	Траншеи, аязухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3017,54	797,39	0	2406141	0	0	1732422	4469648	
						797,39	0	2406141	0		331085		
19	19	Е11-010205-0502	Траншеи, аязухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3860,4	875,77	0	3380830	0	0	2434198	6280230	
						875,77	0	3380830	0		465202		
20	20	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	61901,46	160,61	75,18	9941870	4653752	0	5385691	16553765	
						85,43	35,41	5288118	2192008		1226205		
21	21	Е11-010104-0105	Планировка грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	876,9	26,51	26,51	23247	23247	0	6692	32333	
						0	10,6	0	9294		2395		
22	22	Е11-010104-0106	Планировка грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1226,8	32,82	32,82	40269	40269	0	11591	56089	
						0	13,12	0	16099		4149		
23	23	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив		16795,49	1462	1462	24555006	24555006	0	11676762	39130310	

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 мокрого грунта		0	965,6	0	16217725		2898541		
			Установка фундаментов										
24	41	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		572,3	9760,92	1721,32	5586175	985111	4097096	867603	6970079	
				м3 основания		880,6	749,5	503967	428939		516302		
25	42	Е11-330101-0107 #ТЧ 33 табл.1 п.3.18.1 Ктр=1,40, Ксм=1,40	Подножники разъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3. Установка. В котлованах с притоком грунтовых вод, применен коэффициент к затратам труда - 1,40; к времени эксплуатации машин - 1,40		1121,4	13797,66	7368,35	15472695	8262872	279392	8049336	25403793	
				м3		6180,16	2792,26	6930431	3131238		1881762		
26	43	Е11-330101-0108 #ТЧ 33 табл.1 п.3.18.1 Ктр=1,40, Ксм=1,40	Подножники разъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3. Установка. В котлованах с притоком грунтовых вод, применен коэффициент к затратам труда - 1,40; к времени эксплуатации машин - 1,40		386,04	15917,68	9711,8	6144860	3749143	76944	2706526	9559496	
				м3		6006,56	2757,19	2318772	1064385		708111		
27	44	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №1, п.7	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф2,7х3,5-А, из сульфатостойкого бетона с гидроизоляцией		40	705900,54		28236022		28236022		30494903	Казахстан
				шт.							2258882		
28	45	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №1, п.1	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф2х3,6-А, из сульфатостойкого бетона с гидроизоляцией		20	540935,07		10818701		10818701		11684198	Казахстан
				шт.							865496		
29	46	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №1, п.2	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф2х3,0-А, из сульфатостойкого бетона с гидроизоляцией		32	476099,24		15235176		15235176		16453990	Казахстан
				шт.							1218814		
30	47	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №1, п.4	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф2х2,3-А, из сульфатостойкого бетона с гидроизоляцией		92	380726,06		35026798		35026798		37828941	Казахстан
				шт.							2802144		
31	48	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №1, п.6	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф2х1,6-А, из сульфатостойкого бетона с гидроизоляцией		28	304044,93		8513258		8513258		9194319	Казахстан
				шт.							681061		
32	49	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №1, п.3	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф2х2,8-2, из сульфатостойкого бетона с гидроизоляцией		16	348706,85		5579310		5579310		6025654	Казахстан
				шт.							446345		
33	50	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №1, п.5	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф2х2,1-2, из сульфатостойкого бетона с гидроизоляцией		728	311161,25		226525390		226525390		244647421	Казахстан
				шт.							18122031		
34	51	Е11-330101-0114 #ТЧ 33 табл.1 п.3.18.3 Ктр=1,4, Ксм=1,4	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3. Установка. В котлованах с притоком грунтовых вод, применен коэффициент к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4		1,6	31714,75	20534,91	50744	32856	0	21402	77917	
				м3		11179,84	5540,33	17888	8865		5772		
35	52	Е11-330101-0114 #ТЧ 33 табл.1 п.3.9 Ктр=0,36, Ксм=0,36#ТЧ 33 табл.1 п.3.18.3 Ктр=1,4, Ксм=1,4	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. В котлованах с притоком грунтовых вод, применен коэффициент к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4		1,6	11417,31	7392,57	18268	11828	0	7705	28050	
				м3		4024,74	1994,52	6440	3191		2078		
36	53	СПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519", Калькуляция №1, п.9	Ригель РФ.3, из сульфатостойкого бетона с гидроизоляцией		16	61089,99		977440		977440		1055635	Казахстан
				шт.							78195		

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	54	Е11-330109-0118	Установка деталей крепления ригелей к анкерно-угловым опорам, массой до 0,2 т.	т	0,3392	59708,64 34375	22798,82 7869,87	20253 11660	7733 2669	860	11464 2537	34254	
38	55	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой до 0,1 т	т	0,3392	463226		157126		157126	12570	169696	Казахстан
39	56	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	т	0,3392	5772		1958		1958	157	2114	
40	57	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.11 п.11.10	Доплата за горячее цинкование	т	0,3392	94412		32025		32025	2562	34587	
			Развозка материалов и конструкций от приобъектного склада по линии										
41	61	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	8	524		4192			335	4527	
42	62	С341-310101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	3494,6	424		1481710			118537	1600247	
43	63	С341-310101-0901	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	274	407		111518			8921	120439	
44	64	С341-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,3392	505		171			14	185	
45	65	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	8	524		4192			335	4527	
46	66	С341-310101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	3494,6	424		1481710			118537	1600247	
47	67	С341-310101-0902	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	274	407		111518			8921	120439	
48	68	С341-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,3392	505		171			14	185	
49	69	С341-010105-1021	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км	т	3776,9392	643		2428572			194286	2622858	
			Установка опор										
50	110	Е11-330104-0111	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т	306,0718645	61976,02 30681,9	31294,12 8556,56	18969116 9390866	9578250 2618922	0	9607831 2286156	30863103	
51	111	Е11-330104-0112	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 25 т. Установка	т	394,9374114	55786,87 27459,6	28327,27 7662,9	22032322 10844823	11187499 3026366	0	11096951 2650342	35779615	
52	112	Е11-330104-0102	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 4 т. Установка	т	48,6985236	65668,13 30112,5	35555,63 9668,99	3197941 1466434	1731507 470866	0	1549840 379822	5127603	
53	113	Е11-330104-0103	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка	т	806,44056	89217,7 43571,1	45646,6 12587,65	71948772 35137502	36811270 10151192	0	36230955 8654378	116834105	
54	114	Е11-330104-0104	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 7 т. Установка	т	26,7440324	79859,71 41329,5	38530,21 10654,22	2135771 1105317	1030453 284937	0	1112203 259838	3507812	
55	115	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой до 0,1 т	т	1512,45784	463226		700609795		700609795	56048784	756658579	Казахстан
56	116	С121-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	70,4345518	517616		36458051		36458051	2916644	39374695	Казахстан
57	117	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	т	1146,719569	5772		6618865		6618865	529509	7148375	
58	118	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.3	Надбавка за марку стали С255	т	27,0727672	10504		284372		284372	22750	307122	
59	119	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.6	Надбавка за марку стали С345		291,4691734	16276		4743952		4743952		5123468	

№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							379516		
60	120	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.10	Доплата за оцинкование		1512,45784	94412		142794170		142794170		154217703	
			Развозка материалов и конструкций по линии								11423534		
61	124	С341-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка		1582,892392	505		799361				863310	
				т							63949		
62	125	С341-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		1582,892392	505		799361				863310	
				т							63949		
63	126	С341-010105-1021	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км		1582,892392	643		1017800				1099224	
				т							81424		
			ИТОГО:					1445776467	127684070	1227076043	100723757	1670220232	
								82776073	47068955		123720017		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		61798149					
			Итого с временными									1 732 018 385	
			Зимние удорожания			1,89 %		32735147					
			Итого с зимними удорожаниями									1 764 753 532	
			Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ					178555835				1 943 309 367	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		35295071					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 978 604 438	
			НДС			12 %		237432533					
			Итого с НДС									2 216 036 971	

Сдал Подрядчик:

Исполнительный директор
ТОО "АСПМК-519"

_____ **Ким В.Х.**

Принял Заказчик (Компания):

Заместитель Председателя Правления
ТОО "Karabatan Utility Solitions"

_____ **Ахметов К.Х.**

Подпись:

Кузнецов И.А.	Технический надзор ТОО "CK-DEVELOPMENT"	
Нысанбаев М.К.	Директор департамента проектирования	
Даутов З.М.	Директор департамента капитального строительства	
Тлеукенов С. А.	Ведущий инженер по строительству департамента капитального строительства	
Турашев Б	Ведущий инженер по строительству департамента капитального строительства	
Сарсенбаев С.О.	Ведущий инженер по электрике департамента капитального строительства	
Коянбаева Г.Н.	Ведущий инженер по сметам департамента капитального строительства	

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «15» сентября 2015 года №665

Заказчик (Компания): **ТОО "Karabatan Utility Solution", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, вдоль трассы Атырау-Доссор, строение 295/2 тел.: +7 (7122) 556057**

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

Подрядчик : **ТОО "АСПМК-519", 050026, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Исаева, д. 15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 3783467 3783468 3783475 3783476 факс: 3783474**

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

Стройка : **Строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (участки Карабатан и Тенгиз).Внешнее электроснабжение.**

(наименование, адрес)

Объект : **Две ВЛ 220кВ "ПС 220/110/10 кВ СЭЗ "НИНТ" - ПС 220/110 кВ "Атырау"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 118-18 от 04.12.2018г.

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 6

за июнь 2019 года

на 02-05-2 Подвеска провода и троса, волоконно-оптического кабеля в грозотросе OPGW 33D53z 48FO

Составлен (а) в текущих ценах на 20.06.2019

№ 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 стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. 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 провода, троса OPGW33D53z 48FO										
			Переход через ВЛ 110 кВ -4шт (переходы №5, №9, №5, №9)										
1	3	Е11-330105-0415 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска		4	313778,41	101815,06	1255114	407260	168333	647164	2054459	
				переход		169880	32358,62	679520	129434		152182		
2	4	Е11-330105-0603 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ. Подвеска		4	34806,22	19946,62	139225	79786	0	64210	219710	
				переход		14859,6	5206,18	59438	20825		16275		
			Переход через автодорогу, 2 подземных водопровода и 2 кабеля связи -2шт (переходы № 6, №6)										
3	5	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска		2	246508,53	85634,39	493017	171269	58868	253561	806305	
				переход		131440	27035,79	262880	54072		59726		
4	6	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4#ГЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кзм=0,12, Кмр=0,4	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные дороги,подземный водовод, кабель связи, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). 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		8	37822,58	10276,13	302581	82209	94189	121709	458233	
				переход		15772,8	3244,29	126182	25954		33943		
5	7	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска		2	25239,96	14119,62	50480	28239	0	23590	79996	
				переход		11120,34	3623,64	22241	7247		5926		
6	8	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4#ГЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кзм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги,подземный водовод, кабель связи. 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		8	3028,8	1694,35	24230	13555	0	11323	38398	
				переход		1334,44	434,84	10676	3479		2844		

№ 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 стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Переход через ВЛ 10 кВ, подземный кабель связи и нефтепровод - 2шт (переход №10, №10)										
7	9	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4	**Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 10кВ, подземный кабель связи и нефтепровод, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска**	переход	2	246508,53 131440	85634,39 27035,79	493017 262880	171269 54072	58868	253561 59726	806305	
8	10	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4ФТЧ 33 табл.1 п.3.7 Ктр=0,12, Кзм=0,12, Кмр=0,4	**Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 10кВ, подземный кабель связи и нефтепровод, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). 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**	переход	4	37822,58 15772,8	10276,13 3244,29	151290 63091	41105 12977	47095	60855 16972	229117	
9	11	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	**Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 10кВ, подземный кабель связи и нефтепровод. Подвеска**	переход	2	25239,96 11120,34	14119,62 3623,64	50480 22241	28239 7247	0	23590 5926	79996	
10	12	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4ФТЧ 33 табл.1 п.3.7 Ктр=0,12, Кзм=0,12, Кмр=0,4	**Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 10кВ, подземный кабель связи и нефтепровод. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее перессечение 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**	переход	4	3028,8 1334,44	1694,35 434,84	12115 5338	6777 1739	0	5662 1422	19199	
			Переход через автодорогу 1 категории, 3 подземных кабеля связи, линию освещения -2шт (переходы №11, №11)										
11	13	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4	**Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи. ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска**	переход	2	246508,53 131440	85634,39 27035,79	493017 262880	171269 54072	58868	253561 59726	806305	
12	14	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4ФТЧ 33 табл.1 п.3.7 Ктр=0,12, Кзм=0,12, Кмр=0,4	**Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные дороги,подземный волровод, кабель связи, напряжение перссекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). 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**	переход	8	37822,58 15772,8	10276,13 3244,29	302581 126182	82209 25954	94189	121709 33943	458233	
13	15	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	**Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги. ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска**	переход	2	25239,96 11120,34	14119,62 3623,64	50480 22241	28239 7247	0	23590 5926	79996	
14	16	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4ФТЧ 33 табл.1 п.3.7 Ктр=0,12, Кзм=0,12, Кмр=0,4	**Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги,подземный волровод, кабель связи. 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**	переход	8	3028,8 1334,44	1694,35 434,84	24230 10676	13555 3479	0	11323 2844	38398	
			Переход через подземный газопровод -2шт (переходы №21, №21)										
15	39	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4	**Провода на переходах между анкерными опорами через подземный газопровод, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска**	переход	2	246508,53 131440	85634,39 27035,79	493017 262880	171269 54072	58868	253561 59726	806305	
16	40	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	**Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через подземный газопровод. Подвеска**		2	25239,96	14119,62	50480	28239	0	23590	79996	

№ 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 стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				переход		11120,34	3623,64	22241	7247		5926		
			Переход через два подземных газопровода -2шт (переходы №1,№1)										
17	43	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через два подземных газопровода, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска		2	246508,53	85634,39	493017	171269	58868	253561	806305	
				переход		131440	27035,79	262880	54072		59726		
18	44	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4#ГЧ.33 табл.1 п.3.7 Ктр=0,12, Ксм=0,12, Кмр=0,4	Провода на переходах между анкерными опорами через два подземных газопровода, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). 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		2	37822,58	10276,13	75645	20552	23547	30427	114558	
				переход		15772,8	3244,29	31546	6489		8486		
19	45	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через два подземных газопровода. Подвеска (2 троса)		4	25239,96	14119,62	100960	56478	0	47181	159992	
				переход		11120,34	3623,64	44481	14495		11851		
20	46	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4#ГЧ.33 табл.1 п.3.7 Ктр=0,12, Ксм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через два подземных газопровода. Подвеска(2 троса). 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		4	3028,8	1694,35	12115	6777	0	5662	19199	
				переход		1334,44	434,84	5338	1739		1422		
			Переход через подземный газопровод -2шт (переходы №4, №4)										
21	47	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через подземный газопровод, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска		2	246508,53	85634,39	493017	171269	58868	253561	806305	
				переход		131440	27035,79	262880	54072		59726		
22	48	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через подземный газопровод. Подвеска(2 троса)		4	25239,96	14119,62	100960	56478	0	47181	159992	
				переход		11120,34	3623,64	44481	14495		11851		
			Переход через ВЛ 10 кВ -2 шт (№23, №23)										
23	53	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 10кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска		2	246508,53	85634,39	493017	171269	58868	253561	806305	
				переход		131440	27035,79	262880	54072		59726		
24	54	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 10кВ. Подвеска(2 троса)		4	25239,96	14119,62	100960	56478	0	47181	159992	
				переход		11120,34	3623,64	44481	14495		11851		
			Переход через подземный газопровод -2шт (переходы №2,№2)										
25	57	Е11-330105-0420 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через подземный газопровод, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска		2	246508,53	85634,39	493017	171269	58868	253561	806305	
				переход		131440	27035,79	262880	54072		59726		
26	58	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через подземный газопровод. Подвеска(2 троса)		4	25239,96	14119,62	100960	56478	0	47181	159992	
				переход		11120,34	3623,64	44481	14495		11851		
			Переход через ВЛ 10 кВ -2шт (переходы №3, №3)										
27	59	Е11-330105-0513 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между промежуточными опорами через шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска		2	213846,81	86016,67	427694	172033	58252	204708	682993	
				переход		98704	29238,29	197408	58477		50592		
28	60	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, ВЛ 35-110 кВ, шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска(2 троса)		4	22360,88	8232,08	89444	32928	0	51501	152220	
				переход		14128,8	1965,33	56515	7861		11276		
			Переход через железную дорогу (тунник), подземный кабель связи - 2шт (переходы №7, №7)										

№ 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 стоимость с НР и СП, тенге	
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы				
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
29	75	Е11-330105-0502 Изм. и доп. вып. 4	**Провода на переходах между промежуточными опорами через железные дороги необщего пользования, напряжение пересекающей В.Л - 220 кВ (3 провода). Подвеска**		2	339112.39	115883.5	678225	231767	126538	326085	1084658		
				переход		159960	43843.13	319920	87686		80345			
30	76	Е11-330105-0502 Изм. и доп. вып. 4#ГЧ 33 табл.1 п.3.8 Ктр=0,24, Ксм=0,24, Кмр=0,5	**Провода на переходах между промежуточными опорами через железные дороги необщего пользования, напряжение пересекающей В.Л - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между промежуточными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,24; к времени эксплуатации машин - 0,24; к расходу материалов - 0,5**		2	97836.88	27812.04	195674	55624	63269	78260	295849		
				переход		38390.4	10522.35	76781	21045		21915			
31	77	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4	**Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, В.Л 35-110 кВ, шоссе, В.Л до 20 кВ, линии связи. Подвеска**		2	22360.88	8232.08	44722	16464	0	25751	76110		
				переход		14128.8	1965.33	28258	3931		5638			
32	78	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4#ГЧ 33 табл.1 п.3.8 Ктр=0,24, Ксм=0,24, Кмр=0,5	**Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, В.Л 35-110 кВ, шоссе, В.Л до 20 кВ, линии связи. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между промежуточными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,24; к времени эксплуатации машин - 0,24; к расходу материалов - 0,5**		2	5366.61	1975.7	10733	3951	0	6180	18266		
				переход		3390.91	471.68	6782	943		1353			
			Линейное оборудование											
33	95	С123-061008-0123	**Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки АСК сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80**	т	188.81	1035553		195522762		195522762		211164583	Казахстан	
											15641821		Казахстан	
34	97	С124-040106-0117	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93**	шт.	52	4260		221520		221520		239242	Казахстан	
											17722		Казахстан	
35	98	С124-040106-0120	**Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93**	шт.	2126	5440		11565440		11565440		12490675	Казахстан	
											925235		Казахстан	
36	99	С124-040106-0111	**Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93**	шт.	8767	4785		41950095		41950095		45306103	Казахстан	
											3356008		Казахстан	
37	100	С124-040201-0433	**Узлы крепления типа КГН-12-5 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	116	5809		673844		673844		727752	Казахстан	
											53908		Казахстан	
38	101	С124-040201-0406	**Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	32	712		22784		22784		24607	Казахстан	
											1823		Казахстан	
39	102	С124-040201-0411	**Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	457	1094		499958		499958		539955	Казахстан	
											39997		Казахстан	
40	103	С124-040201-0629	**Скобы трехлапчатые типа СКТ-12-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	551	1391		766441		766441		827756	Казахстан	
											61315		Казахстан	
41	105	С124-040201-0603	**Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.	477	1559		743643		743643		803134	Казахстан	
											59491		Казахстан	
42	106	С124-040201-0703	**Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	510	1114		568140		568140		613591	Казахстан	
											45451		Казахстан	
43	107	С124-040201-0735	**Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	186	4147		771342		771342		833049	Казахстан	
											61707		Казахстан	
44	108	С124-040201-0806	**Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	632	2379		1503528		1503528		1623810	Казахстан	
											120282		Казахстан	
45	109	С124-040201-0103	**Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	632	915		578280		578280		624542	Казахстан	
											46262		Казахстан	
46	110	С124-040201-0109	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	756		7560		7560		8165	Казахстан	
											605		Казахстан	

№ 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 стоимость с НР и СП, тенге	
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы				
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
47	111	С124-040201-0209	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	1012		14168		14168	1133	15301	Казахстан	Казахстан
48	112	С124-040201-0204	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	1646		83946		83946	6716	90662	Казахстан	Казахстан
49	113	С124-040201-0212	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	104	2371		246584		246584	19727	266311	Казахстан	Казахстан
50	114	С124-040201-0225	Ушки специальные укороченные типа УСК-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3342		40104		40104	3208	43312	Казахстан	Казахстан
51	115	С124-040203-0405	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	110	6734		740740		740740	59259	799999	Казахстан	Казахстан
52	117	С124-040202-0112	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	457	9366		4280262		4280262	342421	4622683	Казахстан	Казахстан
53	120	С124-040201-0534	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	14900		89400		89400	7152	96552	Казахстан	Казахстан
54	121	С124-040204-0305	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	62	6153		381486		381486	30519	412005	Казахстан	Казахстан
55	123	С124-040205-0313	Гасители вибрации ГНГ-1,6-11-450/23 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	1004	4253		4270012		4270012	341601	4611613	Казахстан	
			Оборудование для подвески волоконно-оптического кабеля в грозотросе OPGW 33D53z 48FO)											
56	130	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Волоконно-оптический кабель OPGW33D53z	км	59,835	1210033,8		72402372		72402372	5792190	78194562	Испания	Испания
57	137	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Коуш G-16	шт	69	2274,18		156918		156918	12553	169472	Испания	Испания
58	138	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Натяжной спиральный зажим RAAW20/Z+Защитный рукав EPAW13/S/2600	шт	69	23085,04		1592868		1592868	127429	1720297	Испания	Испания
59	139	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Заземляющая клемма GCSAL-8/14	шт	194	1759,27		341298		341298	27304	368602	Испания	Испания
60	140	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Скоба с болтом GN-16T	шт	8	2145,45		17164		17164	1373	18537	Испания	Испания
61	141	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Поверпутое кольцевое звено ESR-16	шт	12	2660,36		31924		31924	2554	34478	Испания	Испания
62	142	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Двойная поперечная пластина YD-300	шт	4	8581,8		34327		34327	2746	37073	Испания	Испания
63	143	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Звено кольцевое ESP-16	шт	131	2660,36		348507		348507	27881	376387	Испания	Испания
64	144	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Зажим поддерживающий GAS 3/13,5+Неопреновая вставка MGAS 3/13,5+Протектор VPGS3AL 13/Z/1800	шт	145	15404,33		2233628		2233628	178690	2412318	Испания	Испания
65	145	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Зажим плашечный GPC-11/30	шт	145	4891,63		709286		709286	56743	766029	Испания	Испания
66	146	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Гаситель вибрации для троса OPGW AMG091526	шт	781	10641,43		8310958		8310958	664877	8975835	Испания	Испания
67	147	Прайс-лист ТОО "PrisMiAn"	Протектор для гасителей вибрации VPAW13/S/800	шт	357	3175,27		1133570		1133570	90686	1224256	Испания	
			Изоляторы и линейная арматура											
68	155	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	861		6888		6888	551	7439	Казахстан	Казахстан
69	156	С124-040201-0622	Скобы типа СКД-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	61	1402		85522		85522	6842	92364	Казахстан	Казахстан
70	157	С124-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98		61	1559		95099		95099		102707	Казахстан	

№ 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 стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							7608		
			Развозка материалов и конструкций по линии										
71	173	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную		65,54575	6951,56	0	455645	0	0	364516	885774	
				т		6951,56	0	455645	0		65613		
72	174	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную		16,12349	5335,4	0	86025	0	0	68820	167233	
				т		5335,4	0	86025	0		12388		
73	175	С341-310103-0401	Провод и трос. Погрузка		248,645	770		191457				206773	
				т							15317		
74	176	С341-310103-0402	Провод и трос. Разгрузка		248,645	770		191457				206773	
				т							15317		
75	177	С341-010205-1021	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 21 км		330,31424	592		195546				211190	
				т							15644		
			Итого по разделу: 1. Подвеска провода, троса OPGW33D53z 48FO									396333486	
			ИТОГО:					362458012	2975579	354188724	4517437	396 333 490	
								4715249	931556		29358037		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		14664339					
			Итого с временными									410 997 827	
			Зимние удорожания			1,89 %		7767859					
			Итого с зимними удорожаниями									418 765 686	
			Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ					7806168				426 571 854	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		8375314					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									434 947 168	
			НДС			12 %		52193660					
			Итого с НДС									487 140 828	

Сдал Подрядчик:

Исполнительный директор
ТОО "АСПМК-519"

_____ Ким В.Х.

Принял Заказчик (Компания):

Заместитель Председателя Правления
ТОО "Karabatan Utility Solutions"

_____ **Ахметов К.Х.**

Подпись:

Жаманин Н.А. Технический надзор ТОО "СК-DEVELOPMENT" _____

Нысанбаев М.К. Директор департамента проектирования _____

Даутов З.М. Директор департамента капитального строительства _____

Тлеукенов С. А. Ведущий инженер по строительству департамента капитального строительства _____

Сарсенбаев С.О. Ведущий инженер по электрике департамента капитального строительства _____

Коянбаева Г.Н. Ведущий инженер по сметам департамента капитального строительства _____