Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010430
Адрес:141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Адрес:141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон:+7(7187) 77-59-52
Стройка: Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.
Объект: Инженерные сети

Справка № 6 от 14 декабря 2018 года.
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2018 г.

Код заказчика	Код подрядчик	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		Договор № 223	18.06.2018г.		003-034-431		

Наименование пусковых комплексов, объектов,комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из гр. 1: СМР в сметном базовой уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу обору-дования	прочих входящих в сметном базовом	дополнительные затраты: на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы	НДС (по графе1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	203 174 948									
За отчетный период		7 309 833							877 180	8 187 012
Удержание резерва 5 %										409 351
Всего к оплате										**7 777 661**

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Директор
Культуманов И.М.
м.п.
Технический надзор:ТОО "ЭкспоТехСтрой"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ37VJE00029698 от 03.05.2017 год
Акжолов А.А.
м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010430
Руководитель
Садыков А.Б.
Разработчики проекта строительства:
ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
Инженер авторского надзора
Лицензия №14003241 от 24.02.2014 год
Зайцев В.Я.
м.п.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 60240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 30240008552
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон: +7(7187) 77-59-52
Стройка: **Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.**
Объект: **Инженерные сети.**
Договор № 58 от 29.06.2018г.

Акт
приемки выполненных работ № 25 от 14 декабря 2018 год
Дополнительная нулевая смета №3

за **декабрь** 2018 год
на Наружные сети электроснабжения. КЛ-0,4кВ

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Добавить в смету 4-1-1 Наружные сети электроснабжения КЛ-0,4кВ										
1	13-080103-3502	Шкаф КТП ввода низковольтный. Демонтаж оборудования ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0; *шкаф*	2	5494,5	1534	10989	3068	3843	4,8	9,6
				3960,5	528,5	7921	1057	42,8	0,548	1,096
2	13-080103-3502	Шкаф КТП ввода низковольтный. Монтаж оборудования *шкаф*	2	13862,5	3835	27725	7670	9606	12	24
				9901,5	1321	19803	2642	42,8	1,37	2,74
3	29-000001-0025(пл)	Панель распределительных щитов ЩО-70 на напряжение 0,4кВ *шт*	2	1487540		2975080				
4	13-080103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования *шт.*	24	2201,29	266,83	52831	6404	17895	2	48
				1650,21	91,88	39605	2205	42,8	0,1	2,4

5	23-070503-0612	Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2001 *шт.*	24	1363,06		32713			
6	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *шт.*	8	801	55,63	6408	445	2600	0,87	6,96
				739,88	19,38	5919	155	42,8	0,02	0,16
7	23-070501-0309	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 *шт.*	8	22586,98		180696				
8	13-080304-0502	Монтаж блока GPRS *шт.*	1	1095	167	1095	167	389	1	1
				850	58	850	58	42,8	0,06	0,06
9	29-000009-0010(пл)	Терминал GPRS цена 43000 тенге с НДС *комплект*	1	36220		36220				
10	13-080201-0507	Жилы проводов или кабелей сечением до 240 мм2. Присоединение к зажимам *шт.*	16	305,31	–	4885	–	2091	0,37	5,92
				305,31	–	4885	–	42,8	–	–
11	13-080201-0507	Жилы проводов или кабелей сечением до 185 мм2. Присоединение к зажимам *шт.*	16	305,31	–	4885	–	2091	0,37	5,92
				305,31	–	4885	–	42,8	–	–
12	13-080201-0604	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала в ТП *м кабеля*	48	277,21	151,85	13306	7289	2927	0,11	5,28
				90,77	51,71	4357	2482	42,8	0,0603	2,8944
13	23-060201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10x2,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,048	699091,16		33556				
14	13-080401-0102	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3x185 мм2. *шт.*	8	21048,75	–	168390	–	31077	11	88
				9076,25	–	72610	–	42,8	–	–
15	13-080304-0401	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение *жила*	160	157,39	0,56	25183	89	8748	0,15	24
				127,56	0,19	20409	31	42,8	0,0002	0,032
16	13-080103-1701	Монтаж ошиновки автомата,сеч. 250мм2 *м*	15	454,8	70,73	6822	1061	2660	0,44	6,6
				363,07	51,2	5446	768	42,8	0,0613	0,9195
17	23-070222-0214	Шина медная М1, размерами 5 мм x 50 мм x 4000 мм ГОСТ 434-78	4	21863,81		87455				

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 60240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 30240008552
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон: +7(7187) 77-59-52
Стройка: **Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.**
Объект: **Инженерные сети.**
Договор № 58 от 29.06.2018г.

Акт
приемки выполненных работ № 24 от 14 декабря 2018 год
Локальная смета 6-2-2

за **декабрь** 2018 год
на СОДК
Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	58-000001-0001(пл)	Детектор аккумуляторный переносной (ТОО ArInvest, цена 60225,31+15%(доставка) тенге) *шт*	1	58338		58338				
2	13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений *м кабеля*	50	143,56 / 49,5	59,48 / 20,04	7178 / 2475	2974 / 1002	1488 / 42,8	0,06 / 0,0249	3 / 1,245
3	23-060135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,02	190519,54		3810				
4	23-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,03	289563,02		8687				
5	29-000001-0004(пл)	Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода (ТОО ArInvest, цена 9519,48+15%(доставка) тенге) *компл*	2	9221		18442				

6	29-000001-0005(пл)	Комплект удлинения 5-и жильного кабеля вывода (ТОО ArInvest, цена 13793,54+15%(доставка) тенге) *компл*	3	13361		40083				
7	13-990001-0001	Контрольно-измерительные пункты на теплопроводах при бесканальной прокладке (в ковере) (СН РК 8.02-15-2007. Группа 41-2) *пункт*	4	44132,5	809	176530	3236	33447	1	4
				18773,5	230,75	75094	923	44	0,4	1,6
8	29-000002-0002(пл)	Терминал концевой КТ-11 (ТОО ArInvest, цена 23118,75+15%(доставка) тенге) *шт*	2	22394		44788				
9	29-000002-0003(пл)	Терминал концевой КТ-15Ш (ТОО ArInvest, цена 36523,74+15%(доставка) тенге) *шт*	2	35379		70758				
10	11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,05	275260	41780	13763	2089	7446	253	12,65
				224660	15140	11233	757	62,1	16,57	0,8285
11	23-010103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75К=1,004; *м*	50,2	760,09		38157				
12	58-000002-0004(пл)	Импульсный рефлектометр Рейс-105Р (ТОО ArInvest, цена 1004305,65+15%(доставка) тенге) *шт*	1	972837		972837				
		Итого прямые затраты по смете				**1453371**				**20**
										4
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				88 802				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 299				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 682				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				325 095				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				1 031 175				
		Накладные расходы I уровня, тенге				42 381				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 495 752				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				63 420				
		Итого, тенге				1 559 172				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				124 734				
		Итого по смете на подряд, тенге				**1 683 906**				
		Временные здания и сооружения 1%				16 839				
		Итого:				1 700 745				
		Затраты на производство строительно-монтажных				31 804				

работ в зимнее время (1,87%)	
Итого:	1 732 549
Коэфициент Иинф =1,06	
Налог на добавочную стоимость (12%)	**1 836 502**
Всего:	**220 380**
Всего с коэф. скидки К=0,87454	**2 056 882**
	1 798 826

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Директор

_____ **Культуманов И.М.**

М.П.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010330
и.о. Главного специалиста

_____ **Амерханов А.Н.**

М.П.

Технический надзор: ТОО "ЭкспоТехСтрой"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ37VJE00029698 от 18.08.2017 год

_____ **Акжолов А.А.**

М.П.

Разработчики проекта строительства:
ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
Инженер авторского надзора
Лицензия №14003241 от 24.02.2014 год

_____ **Зайцев В.Я.**

М.П.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 60240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 30240008552
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон: +7(7187) 77-59-52
Стройка: **Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.**
Объект: **Инженерные сети.**
Договор № 58 от 29.06.2018г.

Акт
приемки выполненных работ № 23 от 14 декабря 2018 год

Локальная смета 4-3-1

за **декабрь** 2018 год
на Переустройство существующей ВЛ-10кВ
Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-330204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0; *км линии*	0,083	29903,61 / 12506,02	17397,59 / 5626,51	2482 / 1038	1444 / 467	929 / 61,7	15,33 / 6,819	1,27239 / 0,56598
2	11-330301-0401	Надставки стальные. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0; *опора*	1	4622 / 2835	1787 / 641	4622 / 2835	1787 / 641	2145 / 61,7	3,6 / 0,702	3,6 / 0,702
3	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0; *опора*	1	3424 / 1345	2079 / 630	3424 / 1345	2079 / 630	1219 / 61,7	1,794 / 0,6	1,794 / 0,6

4	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Демонтаж (для дальнейшего использования) ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0; *опора*	1	4565 / 1794	2771 / 840	4565 / 1794	2771 / 840	1625 / 61,7	2,392 / 0,8	2,392 / 0,8
5	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж (для дальнейшего использования) ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0; *опора*	1	2110 / 918	1192 / 364	2110 / 918	1192 / 364	791 / 61,7	1,224 / 0,348	1,224 / 0,348
6	11-330204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов *км линии*	0,115	103043,48 / 41686,96	57965,22 / 18756,52	11850 / 4794	6666 / 2157	4289 / 61,7	51,1 / 22,73	5,8765 / 2,61395
7	23-061004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80К=0,345; *т*	0,09522	810704,34		77195				
8	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка *т*	70,252	73		5128				
9	41-020103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км *т*	70,252	237,43		16680				
10	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (ранее демонтированная) *опора*	1	11975 / 4485	6928 / 2101	11975 / 4485	6928 / 2101	4064 / 61,7	5,98 / 2	5,98 / 2
11	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (ранее демонтированной) *опора*	1	5836 / 2295	2979 / 910	5836 / 2295	2979 / 910	1977 / 61,7	3,06 / 0,87	3,06 / 0,87
	0.1 Опора угловая промежуточная УП16,4-1 (2 шт)									
12	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка *опора*	2	5837,5 / 2295	2980 / 909,5	11675 / 4590	5960 / 1819	3954 / 61,7	3,06 / 0,87	6,12 / 1,74

13	21-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013 *шт.*	2	122990,63		245981				
14	11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=2,000; *м3*	0,1	7070 / 3000	4070 / 1130	707 / 300	407 / 113	255 / 61,7	3,86 / 1,23	0,386 / 0,123
15	21-049999-9917	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)К=2,000; *м3*	0,1	34723,57		3472				
16	29-040301-0101	Надбавка за изменение класса бетона с В15 на В25 (ССЦ РК8.04-08-2017) цена=763+648+635=2046 тенге *м3*	0,1	2046		205				
17	11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=4,000; *м3*	0,48	7064,58 / 3004,17	4060,42 / 1131,25	3391 / 1442	1949 / 543	1225 / 61,7	3,86 / 1,23	1,8528 / 0,5904
18	21-049999-9917	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) АЦ1К=4,000; *м3*	0,48	34723,57		16667				
19	24-040207-1901	Траверса ТМ18 *шт.*	6	8799,54		52797				
20	29-040301-0101(пл)	Оттяжка ОТ4 (ТОО ЭПС KZ, цена 60000 тенге с НДС) *шт*	4	50539		202156				
21	29-040301-0102(пл)	Стяжка ОТ5 (ТОО ЭПС KZ, цена 14990 тенге с НДС) *шт*	4	12626		50504				
22	29-040301-0103(пл)	Хомут Х33,34 (ТОО ЭПС KZ, цена 1570 тенге с НДС) *шт*	4	1323		5292				
23	29-040301-0104(пл)	Хомут Х35 (ТОО ЭПС KZ, цена 2000 тенге с НДС) *шт*	2	1685		3370				
24	29-040301-0105(пл)	Болт Б1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1716 тенге с НДС) *шт*	4	1445		5780				
25	29-040301-0106(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1562 тенге с НДС)	10	1316		13160				

		м								
26	24-040204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	4	491,85		1967				
		шт.								
27	24-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93К=3,000;	12	3099,41		37193				
		шт.								
28	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98К=3,000;	6	745,56		4473				
		шт.								
29	24-040202-0148	Зажимы поддерживающие глухие ПГУ-2-1 ГОСТ Р 51177-98К=3,000;	6	7958,11		47749				
		шт.								
0.2 Опора промежуточная П16,4-1 с надставкой										
30	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	1	5836	2979	5836	2979	1977	3,06	3,06
		опора		2295	910	2295	910	61,7	0,87	0,87
31	21-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	1	122990,63		122991				
		шт.								
32	11-330301-0401	Надставки стальные. Монтаж	1	16798	5957	16798	5957	7151	12	12
		опора		9450	2140	9450	2140	61,7	2,34	2,34
33	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т. Надставка ТС1	0,0765	387490,78		29643				
		т								
34	29-040301-0107(пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1570 тенге с НДС)	2	1323		2646				
		шт								
35	29-040301-0106(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1562 тенге с НДС)	5	1316		6580				
		м								
36	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	6	1640,95		9846				
		шт.								
37	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	46,1		277				
		шт.								
38	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74К=1,980;	0,19523	304,61		59				

39	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=18,000; *кг*	0,2844	91,8		26				
40	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	397,95		398				
41	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	218,78		1313				
0.3 Опора концевая К164-1 (2 шт)										
42	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка *опора*	2	5837,5 / 2295	2980 / 909,5	11675 / 4590	5960 / 1819	3954 / 61,7	3,06 / 0,87	6,12 / 1,74
43	21-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013 *шт.*	2	122990,63		245981				
44	11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=2,000; *м3*	0,1	7070 / 3000	4070 / 1130	707 / 300	407 / 113	255 / 61,7	3,86 / 1,23	0,386 / 0,123
45	21-049999-9917	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)К=2,000; *м3*	0,1	34723,57		3472				
46	29-040301-0101	Надбавка за изменение класса бетона с В15 на В25 (ССЦ РК8.04-08-2017) цена=763+648+635=2046 тенге *м3*	0,1	2046		205				
47	11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=4,000; *м3*	0,48	7064,58 / 3004,17	4060,42 / 1131,25	3391 / 1442	1949 / 543	1225 / 61,7	3,86 / 1,23	1,8528 / 0,5904
48	21-049999-9917	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)К=4,000; *м3*	0,48	34723,57		16667				

49	29-040301-0101(пл)	Оттяжка ОТ4 (ТОО ЭПС KZ, цена 60000 тенге с НДС) *шт*	4	50539		202156				
50	29-040301-0102(пл)	Стяжка ОТ5 (ТОО ЭПС KZ, цена 14990 тенге с НДС) *шт*	4	12626		50504				
51	11-330301-0401	Надставки стальные. Монтаж *опора*	2	16797,5 / 9450	5957 / 2140	33595 / 18900	11914 / 4280	14302 / 61,7	12 / 2,34	24 / 4,68
52	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т. Надставка ТС1К=2,000; *т*	0,153	387490,78		59286				
53	29-040301-0107(пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1570 тенге с НДС) *шт*	4	1323		5292				
54	29-040301-0106(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1562 тенге с НДС) *м*	10	1316		13160				
55	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 *шт.*	12	1640,95		19691				
56	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	12	46,1		553				
57	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74К=3,960; *кг*	0,39046	304,61		119				
58	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=36,000; *кг*	0,5688	91,8		52				
59	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	397,95		796				
60	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	12	218,78		2625				

0.4 Установка УОП на существующей опоре №15ф19,ф(19+8) (2 шт)

61	11-340204-0111	Траверсы стальные одинарные на установленных железобетонных опорах линий связи. Крепление хомутамиК=2,000; *траверса*	2	1913 / 498	0 / 0	3826 / 996	0 / 0	619 / 62,1	0,64 / 0	1,28 / 0
62	29-040301-0108(пл)	Хомут Х4 (ТОО ЭПС KZ, цена 1570 тенге с НДС)К=2,000; *шт*	2	1323		2646				
63	29-040301-0106(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1562 тенге с НДС)К=2,000; *м*	4	1316		5264				
64	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93К=2,000; *шт.*	6	1640,95		9846				
65	24-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=2,000; *шт.*	6	46,24		277				
66	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	12	109,34		1312				
67	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74К=2,000; *кг*	0,06508	304,61		20				
68	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=2,000; *кг*	0,0948	91,8		9				
0.5 Опора анкерная концевая А10-1										
69	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *опора*	1	11975 / 4485	6928 / 2101	11975 / 4485	6928 / 2101	4064 / 61,7	5,98 / 2	5,98 / 2
70	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 *шт.*	2	36731,5		73463				
71	11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=2,000; *м3*	0,1	7070 / 3000	4070 / 1130	707 / 300	407 / 113	255 / 61,7	3,86 / 1,23	0,386 / 0,123

72	21-049999-9917	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)К=2,000; *м3*	0,1	34723,57	3472
73	29-040301-0101	Надбавка за изменение класса бетона с В15 на В25 (ССЦ РК8.04-08-2017) цена=763+648+635=2046 тенге *м3*	0,1	2046	205
74	24-040207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98 ТМ6 *шт.*	1	1355,58	1356
75	29-040301-0109(пл)	Накладка ОГ2 (ТОО ЭПС KZ, цена 2538 тенге с НДС) *шт*	2	2138	4276
76	29-040301-0110(пл)	Накладка ОГ5 (ТОО ЭПС KZ, цена 1823 тенге с НДС) *шт*	1	1536	1536
77	29-040301-0107(пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1570 тенге с НДС) *шт*	1	1323	1323
78	29-040301-0111(пл)	Болт Б5 (ТОО ЭПС KZ, цена 1716 тенге с НДС) *шт*	1	1445	1445
79	29-040301-0112(пл)	Кронштейн У1 (ТОО ЭПС KZ, цена 4875 тенге с НДС) *шт*	1	4107	4107
80	29-040301-0113(пл)	Стяжка Г-1 (ТОО ЭПС KZ, цена 4420 тенге с НДС) *шт*	2	3723	7446
81	29-040301-0106(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1562 тенге с НДС) *м*	2	1316	2632
82	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 *шт.*	1	1640,95	1641
83	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	1	46,1	46
84	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74К=0,330; *кг*	0,03254	304,61	10

85	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=3,000; *кг*	0,0474	91,8		4				
86	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	397,95		796				
87	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	109,34		328				
88	24-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93К=3,000; *шт.*	6	3099,41		18596				
89	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	745,56		2237				
90	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	476,7		1430				
91	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	2459,41		7378				
92	24-040201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	446,53		1340				
93	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	541,3		1624				
	0.6 Установка КР-1 на опорах №15 ф.19									
94	13-080205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре *шт.*	6	1095,5 / 909,83	167,17 / 58	6573 / 5459	1003 / 348	2485 / 42,8	1,07 / 0,06	6,42 / 0,36
95	29-040301-0114(пл)	Кронштейны РА-1 (ТОО ЭПС KZ, цена 11948 тенге с НДС) *шт*	1	10064		10064				
96	29-040301-0115(пл)	Кронштейны РА-2 (ТОО ЭПС KZ, цена 6240 тенге с НДС) *шт*	1	5256		5256				
97	29-040301-0116(пл)	Кронштейны РА-3 (ТОО ЭПС KZ, цена 9720 тенге с НДС) *шт*	2	8188		16376				
98	29-040301-0117(пл)	Кронштейны РА-4, РА-5 (ТОО ЭПС KZ, цена 1634 тенге с НДС) *шт*	2	1376		2752				

99	29-040301-0118(пл)	Хомут Х7,8 (ТОО ЭПС KZ, цена 1570 тенге с НДС) *шт*	4	1323		5292				
100	29-040301-0106(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1562 тенге с НДС) *м*	4,5	1316		5922				
101	13-080103-0101	Изолятор напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 *шт.*	3	466 / 379,67	55,67 / 19,33	1398 / 1139	167 / 58	512 / 42,8	0,46 / 0,02	1,38 / 0,06
102	24-040102-0206	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93 *шт.*	3	666,68		2000				
103	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	3	46,1		138				
104	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 *кг*	0,03254	304,61		10				
105	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 *кг*	0,0474	91,8		4				
106	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	109,34		328				
107	13-080103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования *шт.*	1	2326 / 1650	422 / 145	2326 / 1650	422 / 145	768 / 42,8	2 / 0,16	2 / 0,16
108	13-080103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования *шт.*	1	4286 / 3300	122 / 41	4286 / 3300	122 / 41	1430 / 42,8	4 / 0,05	4 / 0,05
109	51-080301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН-10У1 *шт.*	1	48210		48210				
110	24-040206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	729,54		4377				
111	24-040207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-12 мм2 ГОСТ Р 51177-98	0,02	3243,6		65				

112	11-330204-0101	Ошиновка АС-70	*100шт.* / *км линии*	0,015	23466,67 / 12666,67	9600 / 3666,67	352 / 190	144 / 55	151 / 61,7	16,1 / 4,44	0,2415 / 0,0666
113	23-061004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80К=0,015;	*т*	0,00414	810704,34		3356				
	0.7 Установка КРМ-1 №16ф19, ф14 (2 шт)										
114	13-080201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудованияК=2,000;	*шт.*	2	26543 / 4950,5	21526 / 5901,5	53086 / 9901	43052 / 11803	9289 / 42,8	6 / 6,21	12 / 12,42
115	29-040301-0119(пл)	Муфта rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М (ТОО Казцентрэлектропровод, цена 42450 тенге с НДС)К=2,000;	*шт*	2	35757		71514				
116	13-080205-0401	Кронштейн. Монтаж на опореК=2,000;	*шт.*	20	1095,65 / 909,9	167,2 / 57,95	21913 / 18198	3344 / 1159	8285 / 42,8	1,07 / 0,06	21,4 / 1,2
117	29-040301-0114(пл)	Кронштейны РА-1 (ТОО ЭПС KZ, цена 11948 тенге с НДС)К=2,000;	*шт*	2	10064		20128				
118	29-040301-0115(пл)	Кронштейны РА-2 (ТОО ЭПС KZ, цена 6240 тенге с НДС)К=2,000;	*шт*	2	5256		10512				
119	29-040301-0116(пл)	Кронштейны РА-3 (ТОО ЭПС KZ, цена 9720 тенге с НДС)К=2,000;	*шт*	4	8188		32752				
120	29-040301-0117(пл)	Кронштейны РА-4, РА-5 (ТОО ЭПС KZ, цена 1634 тенге с НДС)К=2,000;	*шт*	4	1376		5504				
121	29-040301-0120(пл)	Кронштейны Р2 (ТОО ЭПС KZ, цена 2160 тенге с НДС)К=2,000;	*шт*	6	1820		10920				
122	29-040301-0121(пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО ЭПС KZ, цена 4752 тенге с НДС)К=2,000;	*шт*	2	4003		8006				

123	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (КМ2, L80x6)К=2,000;	0,034	346292,09		11774				
		т								
124	13-080201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудованияК=2,000;	0,036	100000	15805,56	3600	569	1144	85	3,06
		т		70138,89	4083,33	2525	147	42,8	4,22	0,15192
125	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;	0,036	163431,66		5884				
		т								
126	24-040201-0630	Скобы КМ3К=2,000;	6	2546,79		15281				
		шт.								
127	29-040301-0118(пл)	Хомут Х7,8 (ТОО ЭПС KZ, цена 1570 тенге с НДС)К=2,000;	18	1323		23814				
		шт								
128	29-040301-0106(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС KZ, цена 1562 тенге с НДС)К=2,000;	10	1316		13160				
		м								
129	21-050304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)К=3,000;	0,00186	168713,48		314				
		т								
130	13-080103-0101	Изолятор напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1К=2,000;	4	465,75	55,75	1863	223	683	0,46	1,84
		шт.		379,5	19,25	1518	77	42,8	0,02	0,08
131	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93К=2,000;	4	1640,95		6564				
		шт.								
132	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=2,000;	4	46,1		184				
		шт.								
133	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74К=1,320;	0,13015	304,61		40				
		кг								

134	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=12,000; *кг*	0,1896	91,8		17				
135	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	109,34		656				
136	13-080103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудованияК=2,000; *шт.*	2	2327,5 / 1650	422,5 / 145	4655 / 3300	845 / 290	1537 / 42,8	2 / 0,16	4 / 0,32
137	13-080103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудованияК=2,000; *шт.*	2	4286,5 / 3300,5	121,5 / 41,5	8573 / 6601	243 / 83	2861 / 42,8	4 / 0,05	8 / 0,1
138	51-080301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН-10У1К=2,000; *шт.*	2	48210		96420				
139	13-080101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудованияК=2,000; *комплект (3 фазы)*	2	29005,5 / 9901,5	12469,5 / 4657,5	58011 / 19803	24939 / 9315	12463 / 42,8	12 / 4,83	24 / 9,66
140	24-040207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом ГОСТ Р 51177-98 ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ1К=2,000; *шт.*	6	11871,35		71228				
141	24-040206-0602	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	595,65		3574				
142	24-040206-0702	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	12	737,73		8853				
143	24-040207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *100шт.*	0,04	3243,6		130				
144	11-330204-0101	Ошиновка АС-70 *км линии*	0,009	23555,56 / 12666,67	9666,67 / 3777,78	212 / 114	87 / 34	91 / 61,7	16,1 / 4,44	0,1449 / 0,03996

145	23-061004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80К=0,009; *т*	0,00248	810704,34		2011				
146	13-080204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опореК=2,000; *шт.*	2	4844,5	3994	9689	7988	1663	1	2
				850,5	1092,5	1701	2185	42,8	1,15	2,3
147	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80К=2,000; *км*	0,00028	447592,28		125				
0.8 Установка подкоса к опоре №17										
148	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *опора*	1	11975	6928	11975	6928	4064	5,98	5,98
				4485	2101	4485	2101	61,7	2	2
149	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 (подкос) *шт.*	1	36731,5		36732				
150	11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка *м3*	0,05	7060	4060	353	203	127	3,86	0,193
				3000	1120	150	56	61,7	1,23	0,0615
151	21-049999-9917	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*	0,05	34723,57		1736				
152	29-040301-0101	Надбавка за изменение класса бетона с В15 на В25 (ССЦ РК8.04-08-2017) цена=763+648+635=2046 тенге *м3*	0,05	2046		102				
153	29-040301-0112(пл)	Кронштейн У1 (ТОО ЭПС KZ, цена 4875 тенге с НДС) *шт*	1	4107		4107				

154	29-040301-0113(пл)	Стяжка Г-1 (ТОО ЭПС KZ, цена 4420 тенге с НДС) *шт*	1	3723		3723				
	0.9 Устройство оттяжек на опоре №(19+8)									
155	11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=2,000; *м3*	0,24	7066,67	4062,5	1696	975	612	3,86	0,9264
				3004,17	1129,17	721	271	61,7	1,23	0,2952
156	21-049999-9917	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) АЦ1К=2,000; *м3*	0,24	34723,57		8334				
157	11-330302-0701	Оттяжки одинарные. Установка к опорам *опора*	2	12345,5	3610,5	24691	7221	9197	8,76	17,52
				6402	1051	12804	2102	61,7	1,15	2,3
158	29-040301-0101(пл)	Оттяжка ОТ4 (ТОО ЭПС KZ, цена 60000 тенге с НДС) *шт*	2	50539		101078				
159	29-040301-0102(пл)	Стяжка ОТ5 (ТОО ЭПС KZ, цена 14990 тенге с НДС) *шт*	2	12626		25252				
	Итого прямые затраты по смете					**2811150**				**204**
										55

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	162 153
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	169 138
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 874
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 313 421
- перевозка грузов, тенге	21 808
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	144 630
Накладные расходы I уровня, тенге	113 637
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 924 787
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	124 011
Итого, тенге	3 048 798
Сметная прибыль (8 %), тенге	243 904

Итого по смете на подряд, тенге	**3 292 702**
Временные здания и сооружения 1%	32 927
Итого:	3 325 629
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	62 189
Итого:	3 387 818
Коэфициент Иинф =1,06	**3 591 087**
Налог на добавочную стоимость (12%)	**430 930**
Всего:	**4 022 017**
Всего с коэф. скидки К=0,987454	**3 517 415**

СДАЛ: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Директор

Культуманов И.М.

м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010430
и.о. Главного специалиста

Амерхаков А.Н.

м.п.

Технический надзор: ТОО "ЭкспоТехСтрой"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ37VJE00029698 от 18.08.2017 год

Акжолов А.А.

м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
Инженер авторского надзора
Лицензия №14003241 от 24.02.2014 год

Зайцев В.Я.

м.п.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 60240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 30240008552
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон: +7(7187) 77-59-52
Стройка: **Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.**
Объект: **Инженерные сети.**
Договор № 58 от 29.06.2018г.

Акт
приемки выполненных работ № 22 от 14 декабря 2018 год
Локальная смета 4-1-1

за **декабрь** 2018 год
на Наружные сети электроснабжения. КЛ-0,4кВ
Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	13-080201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования *шт.*	8	23563,5 / 4950,63	18545,63 / 5074,13	188508 / 39605	148365 / 40593	34325 / 42,8	6 / 5,34	48 / 42,72
22	13-080201-2504	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования *шт.*	8	32854,38 / 6600,88	26186,25 / 7164,5	262835 / 52807	209490 / 57316	47133 / 42,8	8 / 7,54	64 / 60,32
23	29-040101-0101(пл)	Муфта концевая rek-1КнТ-4-120/240-ВЛ-М (ТОО Казцентрэлектропровод, цена 27590 тенге с НДС) *шт*	16	23240		371840				
24	13-080201-2704	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования *шт.*	4	9074,25	55,75	36297	223	14159	10	40

				8251	19,25	33004	77	42,8	0,02	0,08
25	13-080201-2705	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования *шт.*	6	9994,33	55,67	59966	334	23357	11	66
				9076,17	19,33	54457	116	42,8	0,02	0,12
26	29-040101-0102(пл)	Муфта соединительная eks-1СТ-4-120/240-ВЛ-М (ТОО Казцентрэлектропровод, цена 19830 тенге с НДС) *шт*	10	16703		167030				
27	13-080303-0301	Монтаж трансформатора тока250/5А *шт.*	24	1001,54	2,71	24037	65	9501	1	24
				924,96	0	22199	0	42,8	0	0
28	23-070503-0612	Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2001 *шт.*	24	1363,06		32713				
29	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *шт.*	8	801	55,63	6408	445	2600	0,87	6,96
				739,88	19,38	5919	155	42,8	0,02	0,16
30	23-070501-0309	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 *шт.*	8	22586,98		180696				
31	29-040101-0103(пл)	Терминал GPRS TELEOFIS WRX708-R4(H), блок питания PS12-500s, антенна GSM BY-GSM-04 (ТОО АПРЭС, цена 38000+5000=43000 тенге с НДС) *комплект*	1	36220		36220				
32	21-130809-0302	Лента защитно-сигнальная *м*	1200	80,69		96828				
33	13-080206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. Трубостойка *м*	2	478,5	60	957	120	291	0,4	0,8
				322,5	17,5	645	35	42,8	0,0182	0,0364
34	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т. Трубостойка диам 51x2,5мм *т*	0,00598	346292,09		2071				
		Итого прямые затраты по смете				**1466406**				**250**

в том числе	208 636
- зарплата рабочих-строителей, тенге	359 042
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	98 292
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	800 436
- материалы, изделия и конструкции, тенге	131 366
Накладные расходы I уровня, тенге	1 597 772
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	67 746
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 665 518
Итого, тенге	133 241
Сметная прибыль (8 %), тенге	
Итого по смете на подряд, тенге	**1 798 759**
Временные здания и сооружения 1%	17 988
Итого:	1 816 747
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	33 973
Итого:	1 850 720
Коэфициент Иинф =1,06	**1 961 763**
Налог на добавочную стоимость (12%)	**235 412**
Всего:	**2 197 175**
Всего с коэф. скидки К=0,87454	**1 921 517**

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Директор

Культуманов И.М.

М.П.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 602400010430
и.о. Главного специалиста

Амерханов А.Н.

М.П.

Технический надзор: ТОО "ЭкспоТехСтрой"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ37VJE00029698 от 18.08.2017 год

Акжолов А.А.

М.П.

Разработчики проекта строительства:
ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
Инженер авторского надзора
Лицензия №14003241 от 24.02.2014 год

Зайцев В.Я.

М.П.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 60240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 30240008552
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон: +7(7187) 77-59-52
Стройка: **Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.**
Объект: **Инженерные сети.**
Договор № 58 от 29.06.2018г.

Акт
приемки выполненных работ № 21 от 14 ноября 2018 год
Локальная смета № 5-1-1

за **ноябрь** 2018 год
на Строительство телефонной канализации
Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Прокладка оптического кабеля									
16	13-100902-0901	Шкаф распределительный на 720 подключений. Монтаж при установке на фундаменте *шкаф*	-1	14358 / 5847	1588 / 495	-14358 / -5847	-1588 / -495	-2714 / 42,8	8 / 0,6	-8 / -0,6
17	29-050101-0103(пл)	Шкаф распределения оптики уличного исполнения ШРОу-05м-SC/APC-720-(144х5) (ТОО Казцентрэлектропровод, цена 797500 тенге с НДС) *шт*	-1	671749		-671749				
20	13-100904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *м кабеля*	-4045	256,16 / 168,71	86,57 / 26,98	-1036177 / -682442	-350186 / -109139	-338797 / 42,8	0,19 / 0,0327	-768,55 / -132,2715
23	29-050101-0104(пл)	Кабель КС-ОКБ-SM-96-FF, 96 волокон (ТОО Казцентрэлектропровод, цена 1224820 тенге с НДС)	-4,258	1031688		-4392928				

		км			-6115212				-777
	Итого прямые затраты по разделу 2								-133
	в том числе				-688 289				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				-351 774				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				-109 634				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				-4 965 515				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				-341 511				
	Накладные расходы I уровня, тенге				-6 456 723				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				-273 765				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				-6 730 488				
	Итого, тенге				-538 439				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				**-7 268 927**				
	Итого по разделу на подряд, тенге								
Раздел 3 Фундамент Ф1 под ШРОу-05М									
37 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	-0,48	1106,25	0	-531	0	-314	1,54	-0,7392
	м3 грунта		1106,25	0	-531	0	59,1	0	0
38 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	-0,096	572,92	0	-55	0	-33	0,885	-0,08496
	м3 грунта		572,92	0	-55	0	59,1	0	0
39 11-060101-0101	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство	-0,16	20231,25	643,75	-3237	-103	-81	1,35	-0,216
	м3		900	150	-144	-24	48,5	0,1813	-0,02901
40 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф1, В15	-0,4	23992,5	412,5	-9597	-165	-596	4,05	-1,62
	м3		2935	137,5	-1174	-55	48,5	0,1465	-0,0586
41 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	-0,00864	141220,6		-1220				
	т								
42 11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	-0,00979	47803,88	11338,1	-468	-111	-186	42,5	-0,41608
	т		35035,75	4085,8	-343	-40	48,5	4,38	-0,04288
43 21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=4,400;	-0,00915	163431,66		-1495				
	т								

44	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015К=16,000;	т	-0,00064	144993,56		-93				
45	11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	-0,396	121,21	0	-48	0	-4	0,0218	-0,00863
					20,2	0	-8	0	54,2	0,0003	-0,00012
46	11-130301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785К=2,000;	м2	-0,792	175,51	0	-139	0	-4	0,0137	-0,01085
					10,1	0	-8	0	54,2	0,0003	-0,00024
	Итого прямые затраты по разделу 3						**-16883**				**-3**
											0
	в том числе						-2 263				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						-379				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						-119				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						-14 241				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						-1 218				
	Накладные расходы I уровня, тенге						-18 101				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге						-767				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге						-18 868				
	Итого, тенге						-1 509				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						**-20 377**				
	Итого по разделу на подряд, тенге						**-6132095**				**-780**
	Итого прямые затраты по смете										**-133**
	в том числе						-690 552				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						-352 153				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						-109 753				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						-4 979 756				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						-342 729				
	Накладные расходы I уровня, тенге						-6 474 824				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге						-274 533				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге						-6 749 357				
	Итого, тенге						-539 949				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						**-7 289 305**				
	Итого по смете на подряд, тенге										
	Временные здания и сооружения 1%						-72 893				
	Итого:						-7 362 198				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	-137 673
Итого:	-7 499 871
Коэфициент Иинф =1,06	**-7 949 863**
Налог на добавочную стоимость (12%)	**-953 984**
Всего:	**-8 903 847**
Всего с коэф. скидки К=0,8880	**-7 906 616**

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Директор

_____**Культуманов И.М.**

м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010430
и.о. Главного специалиста

_____**Амерханов А.Н.**

м.п.

Технический надзор: ТОО "ЭкспоТехСтрой"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ37VJE00029698 от 18.08.2017 год

_____**Акжолов А.А.**

м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
Инженер авторского надзора
Лицензия №14003241 от 24.02.2014 год

_____**Зайцев В.Я.**

м.п.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям