Подрядчик: ТОО "Бак-Береке 2030"

Субподрядчик: ТОО "Инженер Строй Класс"

Наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей села Курское Есильского района Акмолинской области

Наименование объекта Реконструкция водопроводных сетей села Курское Есильского района Акмолинской области. Насосная

Объект номер - 2-7

Акт выполненных работ №41
от 26 мая 2019г

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Основание: ТХ

Составлена В текущих ценах 4-го квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Технологическая часть						
1	13-070401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной,	шт.	1,0000		39797,87	39798	40,6 9561
3	13-070401-0103 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной,	шт.	1,0000		44770,08	44770	40,6 10698
5	11-160901-0101 РСНБ РК 2015	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40	узел	1,0000		20605,95	20606	60,4 4179
6	23-030301-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	1,0000		216843,14	216843	
7	11-160301-0209 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка	м трубопрово	31,0000		4386,92	135995	60,4 10881
8	23-010201-0169 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	31,0000		1535,68	47606	
9	11-161101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопрово	31,0000		102,24	3169	60,4 968
10	23-040901-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000		2226,16	2226	
11	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	11,0000		4593,14	50525	60,4 14156
12	23-040102-2306 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	11,0000		47120,57	518326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	12,0000		2570,61	30847	
14	23-020103-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2,0000		2171,44	4343	
15	23-020103-2808 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	2,0000		1618,58	3237	
16	11-220601-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопрово	0,0310		1577382,49	48899	62,1 3301
17	23-010201-0424 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74	м	4,0000		71569,37	286277	
18	23-080305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2,0000		6859,42	13719	
19	13-030601-0101 РСНБ РК 2015	Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность 2 т, с приводом пневморучным. Монтаж оборудования	шт.	1,0000		74105,15	74105	40,6 7378
20	51-100401-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м	шт.	1,0000		22101,21	22101	
21	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	51,0000		87,52	4464	54,2 775
22	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	51,0000		159,09	8114	54,2 958
23	11-150403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашивае	93,4959		999,37	93437	54,8 26014
24	23-020101-0175 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12,0000		854,36	10252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3,0000		4593,14	13779	60,4 3861
26	23-040102-2306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	3,0000		47120,57	141362	
27	23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6,0000		2570,61	15424	
		Канализация производственная К-3м						
28	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2,0000		2570,93	5142	60,4 1450
29	23-040501-0131 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005, прим 15ч 18 п	шт.	1,0000		4320,69	4321	
30	23-041001-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1,0000		4301,16	4301	
31	11-160401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопрово	5,0000		1883,95	9420	60,4 1475
32	11-161101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопрово	5,0000		97,35	487	60,4 156
33	13-070403-0204 РСНБ РК 2015	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	2,0000		29487,19	58974	40,6 14241
34	51-020106-0103 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85, прим PD504T	шт.	2,0000		49755,51	99511	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге				1699406	
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				212918	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				27534	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				7677	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1350682	
- перевозка грузов	Тенге				0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				108273	
Накладные расходы I уровня	Тенге				110050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				1809456	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				72378	
	ИТОГО:		Тенге				1881834	
	Сметная прибыль		Тенге				150547	
	ИТОГО по смете:		Тенге				2032381	
	Временные здания и сооружения 1,3х0,8=1,04%		Тенге				29 173,12	
	ИТОГО с временными зданиями и сооружениями 1,04%:		Тенге				1 986 840,12	
	Затраты на строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3х1,2=3,96%		Тенге				78 678,87	
	ИТОГО с затратами на СМР в зимнее время 3,96%:		Тенге				2 173 791,99	
	Итого в текущих ценах 2018г. К=1,06		Тенге				2 304 219,51	
	ИТОГО по акту с учетом понижающего коэффициента: Р= 0,88271323061		Тенге				2 033 964,73	
	НДС 12%		Тенге				244 075,77	
	ВСЕГО по акту с учетом НДС		Тенге				2 278 040,50	

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Бак-Береке 2030"

Директор:_____Ерназаров А.

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "Инженер Строй Класс"

Директор:_____Ибраев Е.Т.

Подрядчик: ТОО "Бак-Береке 2030"

Субподрядчик: ТОО "Инженер Строй Класс"

Наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей села Курское Есильского района Акмолинской области

Наименование объекта Реконструкция водопроводных сетей села Курское Есильского района Акмолинской области. Фильтр-поглатитель

Объект номер - 2-6

Акт выполненных работ №43
от 26 мая 2019г

на ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛЬ-2 ШТ.ТХ

Основание: Т.ПР. 0901-9-8.83

Составлена В текущих ценах 4-го квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13-080305-1202 РСНБ РК 2015	Электроплита. Монтаж оборудования	шт.	4,0000		2898,41	11594	42,8 3047
2	Прайс лист АО "КЕЛЕТ"	Печь электронагревательная ПЭТ-4	шт	4,0000		5203,50	20814	
3	13-121305-0402 РСНБ РК 2015	Клапан чугунный переключающий с пневмоприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	4,0000		9034,81	36139	40,6 8696
4	23-041001-3205 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV	Клапан тарельчатый 091, 092 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 100, ГОСТ 11823-91	шт.	4,0000		136288,75	545155	
5	13-121101-0306 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	4,0000		13838,92	55356	40,6 10688
6	51-010102-2404 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV	Задвижки чугунные фланцевые 30ч906бр с электроприводом PN 10, DN 100, ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000		766220,08	1532440	
7	23-040101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	4,0000		16919,57	67678	
8	13-121305-0402 РСНБ РК 2015	Клапан чугунный переключающий с пневмоприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	4,0000		9034,81	36139	40,6 8696
9	23-040501-0215 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Вентили проходные муфтовые 15кч18п дляводы и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	шт	4,0000		1413,20	5653	
10	23-020103-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	шт	8,0000		4302,98	34424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	20,0000		2330,44	46609	
12	13-120101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	т	0,0034		1909,39	6	40,6 1
13	13-120101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	т	0,2660		2431,56	647	40,6 119
14	13-120101-0213 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	т	0,7500		3442,42	2582	40,6 487
15	23-011307-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	2,0000		752,62	1505	
16	23-011307-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	26,0000		3267,85	84964	
17	23-011307-0111 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 219, толщина стенки 6 мм	м	18,0000		10275,06	184951	
18	11-200701-0301 РСНБ РК 2015	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	шт	10,0000		3043,36	30434	60,4 1914
19	11-201401-0101 РСНБ РК 2015	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	шт	2,0000		9559,32	19119	60,4 5780
20	23-050404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,12 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	2,0000		51737,96	103476	
21	11-201201-0101 РСНБ РК 2015	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,1060		8590,58	911	60,4 300
22	23-050307-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Вставки гибкие № 2,5 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2,0000		3030,20	6060	
23	21-050308-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,1600		1442,39	231	
24	11-200101-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	4,6400		5052,64	23444	60,4 3553
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				2494404	
в том числе:								
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				88678	
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				23801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				8220	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				999043	
		- перевозка грузов	Тенге				0	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				1382883	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				43283	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				2537687	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				101507	
	ИТОГО:		Тенге				2639195	
	Сметная прибыль		Тенге				211136	
	ИТОГО по смете:		Тенге				2850330	
	Временные здания и сооружения 1,3x0,8=1,04%		Тенге				15 261,45	
	ИТОГО с временными зданиями и сооружениями 1,04%:		Тенге				1 482 708,45	
	Затраты на строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3x1,2=3,96%		Тенге				58 715,25	
	ИТОГО с затратами на СМР в зимнее время 3,96%:		Тенге				2 924 306,70	
	Итого в текущих ценах 2018г. К=1,06		Тенге				3 099 765,11	
	ИТОГО по акту с учетом понижающего коэффициента: P= 0,88271323061		Тенге				2 736 203,67	
	НДС 12%		Тенге				328 344,44	
	ВСЕГО по акту с учетом НДС		Тенге				3 064 548,11	

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Бак-Береке 2030"

Директор _____ Ерназаров А.

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "Инженер Строй Класс"

Директор _____ Ибраев Е.Т.

Подрядчик: ТОО "Бак-Береке 2030"

Субподрядчик: ТОО "Инженер Строй Класс"

Наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей села Курское Есильского района Акмолинской области

Наименование объекта Реконструкция водопроводных сетей села Курское Есильского района Акмолинской области

Объект номер - 4-1

Акт выполненных работ №44
от 26 мая 2019г

на СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Основание: ЭЛ

Составлена В текущих ценах 4-го квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Воздушная линия						
		ВЛ-10 КВ						
1	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	3,0000		18438,21	55315	61,7 / 12611
2	11-330202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	11,0000		8994,39	98938	61,7 / 22499
3	11-330202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	3,0000		28438,73	85316	61,7 / 19400
4	21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 ГОСТ 13015-2012**	шт.	26,0000		40209,32	1045442	
5	11-330204-0205 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	1км	0,7900		144129,62	113862	61,7 / 27815
6	23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,4622		938148,85	433565	
11	11-330209-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	м шин заземления	170,0000		296,77	50451	61,7 / 15051
12	21-050301-3102 РСНБ РК 2015 в ценах IV	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1343		138261,79	18569	
13	21-050301-3101 РСНБ РК 2015 в ценах IV	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0336		144485,42	4851	
14	11-070501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных	2,0000		2439,16	4878	62,1 / 984

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,8120		23667,60	19218	
		Оборудование и материалы для ВЛ-0,4						
		Опора К2						
24	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3,0000		18438,21	55315	61,7 12611
25	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	6,0000		37292,13	223753	
26	11-330203-0205 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	6,0000		2803,98	16824	61,7 4345
27	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 к=1,36 в ценах IV квартала	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные П-3и, анкерные; башмаки и подпятники,из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,3000		72049,42	21615	
28	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV	+ металлоконструкции опор: Кронштейн У4,Стяжка Г1	т	0,0546		388964,99	21237	
29	24-040207-4914 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,0000		2911,29	8734	
30	24-040207-4938 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,0000		4111,18	12334	
31	24-040207-4920 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98, прим SOT29	шт.	6,0000		1886,46	11319	
32	24-040207-4921 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000		2135,10	12811	
33	24-040207-4402 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	16,8000		536,28	9010	
34	24-040207-2606 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98, прим СОТ36-2	шт.	12,0000		166,13	1994	
35	24-040207-3223 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000		13482,21	80893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	24-040207-3213 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000		1244,29	7466	
37	24-040207-3225 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-98, прим SO140	шт.	6,0000		12804,73	76828	
38	24-040204-1508 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы заземляющие ЗПС-170-3В ГОСТ Р 51177-98, прим SM2.24	шт.	6,0000		1625,96	9756	
39	13-080208-0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	3,0000		584,82	1754	42,8 418
40	23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0030		502738,42	1508	
41	24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000		2079,50	12477	
42	24-040204-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,0000		460,68	1382	
43	24-040207-5013 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24,0000		2079,50	49908	
		ЗП-6						
44	21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0015		248023,07	372	
45	21-130814-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0015		123680,74	186	
		Опора П2						
46	11-330202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	7,0000		8994,39	62961	61,7 14317
47	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	7,0000		37292,13	261045	
48	24-040207-4917 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7,0000		3134,15	21939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	24-040207-4939 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7,0000		2830,17	19811	
50	24-040207-3225 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-98, прим SO140	шт.	14,0000		12804,73	179266	
51	24-040204-1508 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы заземляющие ЗПС-170-3В ГОСТ Р 51177-98, прим SM2.24	шт.	7,0000		1625,96	11382	
52	13-080208-0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	7,0000		584,82	4094	42,8 976
53	23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0070		502738,42	3519	
54	24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14,0000		2079,50	29113	
		Опора ОА2						
55	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2,0000		18438,21	36876	61,7 8408
56	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	4,0000		37292,13	149169	
57	11-330203-0205 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4,0000		2803,98	11216	61,7 2897
58	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 к=1,36 в ценах IV квартала	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные П-3и, анкерные; башмаки и подпятники,из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2000		72049,42	14410	
59	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV	+ металлоконструкции опор: Кронштейн У4,Стяжка Г1	т	0,0364		388964,99	14158	
60	24-040207-4914 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000		2911,29	5823	
61	24-040207-4938 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000		4111,18	8222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	24-040207-3225 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-98, прим SO140	шт.	4,0000		12804,73	51219	
63	24-040207-4402 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,2000		536,28	2789	
64	24-040207-2606 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98, прим СОТ36-2	шт.	4,0000		166,13	665	
65	24-040207-4921 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000		2135,10	4270	
66	24-040207-3223 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0000		13482,21	53929	
67	24-040207-5013 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0000		2079,50	8318	
68	24-040204-1508 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы заземляющие ЗПС-170-3В ГОСТ Р 51177-98, прим SM2.24	шт.	2,0000		1625,96	3252	
69	13-080208-0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2,0000		584,82	1170	42,8 279
70	23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0020		502738,42	1005	
71	24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0000		2079,50	8318	
72	24-040204-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000		460,68	921	
		ЗП-6						
73	21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0010		248023,07	248	
74	21-130814-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0010		123680,74	124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Опора УА2						
75	11-330202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	4,0000		28438,73	113755	61,7 25866
76	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	12,0000		37292,13	447506	
77	11-330203-0205 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	12,0000		2803,98	33648	61,7 8690
78	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 к=1,36 в ценах	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные П-3и, анкерные; башмаки и подпятники,из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,6000		72049,42	43230	
79	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV	+ металлоконструкции опор: Кронштейн У4,Стяжка Г1	т	0,1222		388964,99	47532	
80	24-040207-4402 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	22,4000		536,28	12013	
81	24-040207-2606 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98, прим СОТ36-2	шт.	16,0000		166,13	2658	
82	24-040207-3223 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,0000		13482,21	107858	
83	24-040207-3213 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,0000		1244,29	9954	
84	24-040207-5013 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32,0000		2079,50	66544	
85	24-040204-1508 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы заземляющие ЗПС-170-3В ГОСТ Р 51177-98, прим SM2.24	шт.	8,0000		1625,96	13008	
86	13-080208-0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4,0000		584,82	2339	42,8 558
87	23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0040		502738,42	2011	
88	24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,0000		2079,50	16636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	24-040204-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,0000		460,68	3685	
		ЗП-6						
90	21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0020		248023,07	496	
91	21-130814-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0020		123680,74	247	
92	11-330204-0103 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,0400		79767,96	82959	61,7 22272
93	23-061201-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,0608		659334,81	699422	
94	11-330209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	160,0000		296,77	47484	61,7 14165
95	21-050301-3102 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1264		138261,79	17476	
96	21-050301-3101 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0316		144485,42	4566	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				4515305	214162
		РАЗДЕЛ 2. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4 КВ						
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
97	11-010101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	181,1560		162,54	29445	59,1 4967
98	11-010102-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	11,3440		241,00	2734	59,1 440
99	41-020101-1007 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	тенге за 1 тонну	22,4611		335,49	7535	
100	11-010104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	181,1560		35,23	6382	59,1 991
101	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненно	181,1560		232,98	42206	59,1 11661
102	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	250,0000		445,75	111437	42,8 16152

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	13-080201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	159,0000		131,58	20921	42,8 3107
104	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,2000		1476,09	16532	
105	11-340201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр	0,1600		183128,21	29301	62,1 9908
106	23-010501-0804 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16,3200		697,74	11387	
		КЛ-0,4						
107	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16,0000		278,98	4464	42,8 793
108	13-080201-0206 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	346,0000		677,57	234440	42,8 39488
109	23-060603-0904 РСНБ РК 2015 К=1,02 в ценах	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,1122		457854,97	51371	
110	23-060603-0907 РСНБ РК 2015 К=1,02 в ценах	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,1428		1008976,31	144082	
111	23-060203-0505 РСНБ РК 2015 К=1,02	Кабели контрольные КВВГЭ 14х4 ГОСТ 1508-78	км	0,0918		--	--	
112	23-060128-0305 РСНБ РК 2015 К=1,02 в ценах	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80, прим КВВГ 3х4	км	0,0224		337003,36	7562	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге			5068646	
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге			364400	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			507393	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			169914	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге			4190143	
- перевозка грузов	Тенге			6709	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге			0	
Накладные расходы I уровня	Тенге			301670	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге			5370316	
Накладные расходы II уровня	Тенге			214813	
ИТОГО:	Тенге			5585128	
Сметная прибыль	Тенге			446810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО по смете:		Тенге				6031939	
	Временные здания и сооружения 1,3х0,8=1,04%		Тенге				62 732,17	
	ИТОГО с временными зданиями и сооружениями 1,04%:		Тенге				6 094 671,17	
	Затраты на строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3х1,2=3,96%		Тенге				241 348,98	
	ИТОГО с затратами на СМР в зимнее время 3,96%:		Тенге				6 336 020,14	
	Итого в текущих ценах 2018г. К=1,06		Тенге				6 716 181,35	
	ИТОГО по акту с учетом понижающего коэффициента: Р= 0,88271323061		Тенге				5 928 462,14	
	НДС 12%		Тенге				711 415,46	
	ВСЕГО по акту с учетом НДС		Тенге				6 639 877,60	

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Бак-Береке 2030"

Директор:_____Ерназаров А.

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "Инженер Строй Класс"

Директор:_____Ибраев Е.Т.