СПРАВКА

о стоимости выполненных работ

от 13.09. 2018 года

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Шымкент"
Инженер: ТОО "Фараб құрылыс"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: доп. соглашение №4 от 20.08.2018г. к договору № 133 от 01.06.2017г.

Наименование объекта: "Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ и подводящей линии 10 кВ микрорайона Бозарык-1,2,3 города Шымкент"

№ пп	Наименование видов работ и затрат	с начала строительства		с начала года		за отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы	677 300 684	758 576 766	310 600 079	347 872 088	28 633 114	32 069 088
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**677 300 684**	**758 576 766**	**310 600 079**	**347 872 088**	**28 633 114**	**32 069 088**

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Шымкента"

Н.Дуанкулы

Инженер:

Директор
ТОО "Фараб құрылыс"

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

С.К.Карсыбаев

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Шымкент"
Инженер: ТОО "Фараб құрылыс"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Объект: Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ и подводящей линии 10 кВ комплексного Батарея-1,2,3 города Шымкент

Договор подряда (контракт) №01-ОСП-2018г от 20.08.2018г к договору № 133-01/04.06.2017г

Акт
выполненных работ за сентябрь 2018 г.

N п.п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. тенге: Всего	Стоимость ед. тенге: эксп. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксп. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
									рабочих, обслуживающих машины	
								тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. КЛ-10кВ								
1	Прайс-лист	Распределительный пункт РП-10кВ	1 шт	23806758,93	–	23806759	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*976077,12*		976077		976077		
		в т.ч. накладные контролирующих - 4,1%		*976077,12*						
		СП от ПЗ НР (ИЗОС) - 8%		*1982626,88*		*1982627*				
		Сметная стоимость				26765463				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				23806759	–			
		Стоимость оборудования -	Тенге			23806759				
		Накладные расходы -	Тенге			976077				
		Сметная прибыль -	Тенге			1982627				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			26765463				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			26765463				
		Временные здания и сооружения, 2,4 %	Тенге			-				
		Итого с временными	Тенге			26 765 463				
		Прочие затраты				0				
		Зимние удорожания 0,7%	Тенге			26 765 463				
		Итого с прочими	Тенге			26 765 463				
		Итого по сметному расчету в ценах 2016г								
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв.2017г. - 100% К=1,0697784	Тенге			28 633 114				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			3 435 974				
		Итого с НДС	Тенге			32 069 088				

Инженер
ТОО "Фараб құрылыс"

Инженер-эксперт

Подрядчик
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Директор С.К.Карсыбаев

Инженер ПТО Ж.Сарсенбаев

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
от 28.08. 2018 года

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Шымкент"
Инженер: ТОО "Фараб құрылыс"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: доп. соглашение №4 от 20.08.2018г. к договору № 133 от 01.06.2017г.

Наименование объекта: "Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ и подводящей линии 10 кВ микрорайона Бозарык-1,2,3 города Шымкент"

Наименование видов работ и затрат	с начала строительства		с начала года		за отчетный период	
	без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
2	3	4	5	6	7	8
Строительно-монтажные работы	648 667 570	726 507 678	281 966 964	315 803 000	26 785 714	30 000 000
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**648 667 570**	**726 507 678**	**281 966 964**	**315 803 000**	**26 785 714**	**30 000 000**

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Управление энергетики и коммунального
хозяйства г.Шымкента"

Н.Аманкулов

Инженер:

Директор
ТОО "Фараб құрылыс"

Ақылгіт

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

С.К.Карсыбаев

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

Форма 2В

Заказчик ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Шымкент"
Инженер ТОО "Фараб құрылыс"
Подрядчик ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Объект Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ и подводящей линии 10 кВ микрорайона Бозарык-1,2,3 города Шымкент

Договор подряда (контракт) доп.согл.№4 от 20.08.2018г. к договору № 133 от 01.06.2017г.

Акт
выполненных работ за август 2018 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч., рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч., рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ПРОВОД СИП-4								
1	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	1,85293	48420,12	16299,25	89719	30201	43758	34,90	65
		км линии		27588,80	6087,56	51120	11280	61,7	7,35	14
		Накладные расходы -		23615,45		43758				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		20778,32				38501		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		2837,14				5257		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		5762,85		10678				
		Сметная стоимость				144155				
2	23-061201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х10-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	1,85293	76606,76	–	141947	–	5820	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		3140,88		5820				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		3140,88				5820		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		6379,81		11821				
		Сметная стоимость				159588				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			303743				
		РАЗДЕЛ 2. Рубильник								
3	13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	1550	1084,30	3,57	1680672	5535	701552	1,00	15
		шт.		916,08	–	1419924	–	42,8	–	
		Накладные расходы -		452,61		701552				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		392,08				607727		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		60,53				93824		

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%											
		Сметная стоимость											
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2											
			Тенге										

РАЗДЕЛ 3. Ящик д/кабеля

4	13-080303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне											
			1550	3977,47	67,86	6165075	24182	1928998	3,90	4650			
			шт.	2427,21	–	3762176	–	42,8	–	–			
		Накладные расходы -		*1244,51*		*1928998*							
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1038,85*				*1610211*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*205,67*				*318787*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*417,56*		*647526*							
		Сметная стоимость				*8741599*							
5	23-070201-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, типа НЭК ГОСТ Р 51778-2001											
			387	5695,00	–	2203965	–	90363	–	–			
			шт.	–	–	–	–	–	–	–			
		Накладные расходы -		*233,50*		*90363*							
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*233,50*				*90363*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*474,28*		*183546*							
		Сметная стоимость				*2477874*							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			11219472							

РАЗДЕЛ 4. Счетчики

6	13-080305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании											
			1550	350,40	54,67	543121	84741	236088	0,34	527			
			шт.	290,22	19,39	449847	30057	42,8	0,02	31			
		Накладные расходы -		*152,32*		*236088*							
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*132,52*				*205399*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*19,80*				*30689*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*40,22*		*62337*							
		Сметная стоимость				*841546*							
7	23-070501-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200 02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1											
			1250	6649,01	–	8311263	–	340762	–	–			
			шт.	–	–	–	–	–	–	–			
		Накладные расходы -		*272,61*		*340762*							
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*272,61*				*340762*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*553,73*		*692162*							
		Сметная стоимость				*9344187*							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			10185732							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			24281750							

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Временные здания и сооружения, 2,4 %	Тенге			582 762		
		Итого с временными	Тенге			24 864 512		
		Прочие затраты						
		Зимние удорожания 0,7%	Тенге			174 052		
		Итого с прочими	Тенге			25 038 564		
		Итого по сметному расчету в ценах 2016г	Тенге			25 038 564		
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв.2017г - 100% К=1,0697784	Тенге			26 785 714		
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			3 214 286		
		Итого с НДС	Тенге			30 000 000		

Инженер:
ТОО "Фараб курылыс"

Инженер-сметчик Б.Тлегенов

Подрядчик:
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Директор С.К.Карсыбаев

Инженер ПТО Ж.Сарсенбаев

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
от 13.07. 2018 года

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Шымкент"
Инженер: ТОО "Фараб құрылыс"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: доп. соглашение №3 от 12.02.2018г. к договору № 133 от 01.06.2017г.

Наименование объекта: "Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ и подводящей линии 10 кВ микрорайона Бозарык-1,2,3 города Шымкент"

№ пп	Наименование видов работ и затрат	с начала строительства		с начала года		за отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы	621 881 855	696 507 678	255 181 250	285 803 000	42 341 964	47 423 000
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**621 881 855**	**696 507 678**	**255 181 250**	**285 803 000**	**42 341 964**	**47 423 000**

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального
хозяйства г. Шымкент"

Инженер:

Директор
ТОО "Фараб құрылыс"

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

С.К.Карсыбаев

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Шымкент"
Инженер ТОО "Фараб құрылыс"
Подрядчик ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Объект Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ и подводящей линии 10 кВ микрорайона Бозарык-1,2,3 города Шымкент

Договор подряда (контракт) доп.согл.№3 от 12.02.2018г. к договору № 133 от 01.06.2017г.

Акт
выполненных работ за июль 2018 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				Всего	Эксп. машин	Всего	Эксп. машин	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Переход через а/дорогу методом прокола ГНБ в трубы диаметром 100мм-100м

1	11-221401-0215 РСНБ РК 2015 Изм	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м /Футляр/	100	7578,75	5683,83	757875	568383	328121	2,24	224
		м продавливания		1882,97	2712,02	188297	271202	62,1	2,82	282
				3281,21		328121				
		Накладные расходы -		2853,49				285349		
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		427,72				42772		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		868,80		86880				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				1172875				
		Сметная стоимость								
2	23-010501-0804 РСНБ РК 2015 прим	Трубы полиэтиленовые безнапорные 110х2,7 ГОСТ 18599-2001	100,4	571,26	–	57355	–	2352	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
				23,42		2352		2352		
		Накладные расходы -		23,42						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		47,57		4776				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				64483				224
		Сметная стоимость				815229	568383			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1237358				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге							

РАЗДЕЛ 2. Временное подключение ВЛ-10кВ /воздушный -845м

		Подвеска проводов								
3	11-330204-0206 РСНБ РК 2015	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	5,069	102770,95	57532,20	520946	291631	218904	55,10	279
				41848,86	18825,90	212132	95428	61,7	22,73	115
		км линии		43184,52		218904				
				37436,32				189785		
		Накладные расходы -		5748,50				29139		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		11676,46		59188				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				799038				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								
		Сметная стоимость								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	11-330204-0409 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	30	4875,22	2911,86	146257	87356	58343	2,12	64
		опора		1755,87	960,76	52676	28823	61,7	1,16	35
		Накладные расходы -		*1944,77*		*58343*		50285		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*1676,16*				*8038*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*268,61*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*545,60*		*16368*				
		Сметная стоимость				*220968*				
5	23-061201-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	5,0694	267872,41	–	1357952	–	55676	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*10982,77*		55676		55676		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*10982,77*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22308,41*		*113090*				
		Сметная стоимость				*1526718*				
		Опора ж/б на базе стойки СВ-110-5 двухцепная ВЛ-10кВ концевая анкерная А10-2 1с /4шт/								
6	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	4	11985,23	6916,86	47941	27667	18940	5,98	24
		опора		4501,62	2108,77	18006	8435	61,3	2,00	8
		Накладные расходы -		*4737,23*		*18949*		*16314*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*4078,61*				*28,14*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*658,62*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1337,80*		*5351*				
		Сметная стоимость				*72241*				
7	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	8	22354,70	–	218838	–	8972	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*1121,54*		8972		8972		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1121,54*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2278,10*		*18225*				
		Сметная стоимость				*246035*				
8	Прайс лист	Хомут Х51	8	1080,36	–	8643	–	354	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*44,29*		*354*		*354*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*44,29*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89,97*		*720*				
		Сметная стоимость				*9717*				
9	24-040209-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	20	710,02	–	14200	–	582	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*29,11*		*582*		*582*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*29,11*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59,13*		*1165*				
		Сметная стоимость				*15965*				

10	Прайс лист	Кожух защитный SP15	шт	20	398,21	–	7964	–	327	–	–
		Накладные расходы -			*16,33*		–		–		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*16,33*		*327*		*327*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*33,16*		*663*				
		Сметная стоимость					*8954*	–	*5677*	–	–
11	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI17 ГОСТ 30531-97	шт	16	8654,27	–	138468	–	–		
		Накладные расходы -			–		–				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*354,83*		*3677*		*5677*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*354,83*		*11532*				
		Сметная стоимость			*720,73*		*155677*				
12	Прайс лист	Вязка спиральная SO115	шт	20	20294,64	–	405893	–	16642	–	–
		Накладные расходы -			–		–		–		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*832,08*		*16642*		*16642*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*832,08*		*33863*				
		Сметная стоимость			*1690,14*		*456337*				
13	Прайс лист	Траверса TMs72a	шт	12	8482,14	–	101786	–	4173	–	–
		Накладные расходы -			–		–		–		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*347,77*		*4173*		*4173*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*347,77*		*8477*				
		Сметная стоимость			*706,39*		*114436*				
14	Прайс лист	Крепление подкоса У52	шт	4	4714,29	–	18857	–	773	–	–
		Накладные расходы -			–		–		–		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*193,29*		*773*		*773*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*193,29*		*1570*				
		Сметная стоимость			*392,61*		*21201*				
15	Прайс лист	Проводник заземляющий ЗП21	м	8	1107,14	–	8857	–	363	–	–
		Накладные расходы -			–		–		–		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*45,39*		*363*		*363*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*45,39*		*738*				
		Сметная стоимость			*92,20*		*9958*				
16	21-130202-0106	Гайка М20	т	0,0002504	501600,30	–	126	–	5	–	–
		Накладные расходы -			–		–		–		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*20565,61*		*5*		*5*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*20565,61*		*10*				
		Сметная стоимость			*41773,27*		*142*				
17	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт	12	422,57	–	5071	–	208	–	–
					–		–		–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...
		Накладные расходы -		*17.33*		*422*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*17.33*		*5701*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35.19*				6385		
		Сметная стоимость								
18	24-040109-1301 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.280 I ГОСТ Р 55189-2012	12	12978.36		155740				
		шт		–		–		6385		
		Накладные расходы -		*532.11*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*532.11*		*12970*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1080.84*		*175095*		4571		
		Сметная стоимость				111480				
19	24-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	12	9289.99		–				
		шт		–		*4571*		*4571*		
		Накладные расходы -		*380.89*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*380.89*		*9284*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*773.67*		*125335*		2846		
		Сметная стоимость				69405				
20	24-040207-5018	Зажимы проходные SLW25.2 I ОСТ Р 51177-98	24	2891.88		–				
		шт		–		*2846*		*2846*		
		Накладные расходы -		*118.57*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*118.57*		*5780*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*240.84*		*78031*				
		Сметная стоимость								
21	Прайс лист	Проводник заземляющий ЗП69	4	1107.14		4429		182		
		шт		–		–		–		
		Накладные расходы -		*45.39*		*182*		*182*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*45.39*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*92.20*		*369*				
		Сметная стоимость				*4979*				
22	Прайс лист	Траверса ТМ73	4	9910.71		39643		1625		
		шт		–		–		–		
		Накладные расходы -		*406.34*		*1625*		*1625*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*406.34*		*3301*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*825.36*		*44570*				
		Сметная стоимость								
23	Прайс лист	Траверса TMs60	4	3571.43		14286		586		
		шт		–		–		–		
		Накладные расходы -		*146.43*		*586*		*586*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*146.43*		*1190*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*297.43*		*16061*				
		Сметная стоимость								
24	Прайс лист	Накладка ОГ 52	4	1974.11		7896		324		
		шт		–		–		–		
		Накладные расходы -		*80.94*		*324*		*324*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*80.94*						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*164.40*		*8877*				
		Сметная стоимость								
25	11-330202-0101 РСНБ РК 2015	Опора ж/б на базе стойки СВ-110-5 двухцепная ВЛ-10кВ промежуточная П10-2 1с /14шт/ Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	14 опора	5845.24 2303.51	2974.99 912.79	81833 32249 32277	41630 12779	32277 61.7 27782 4494	3.06 0.87	43 12
		Накладные расходы -		*2303.47*						
		в т.ч. накладные первого уровня - 61.7%		*1984.46*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*321.02*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*652.06*		*9129*				
		Сметная стоимость				*123238*				
26	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	14 шт	27354.70 --	-- --	382966 --	-- --	15702 --	-- --	-- --
		Накладные расходы -		*1121.54*		*15702*		*15702*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*1121.54*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2278.10*		*31893*				
		Сметная стоимость				*430561*				
27	Прайс лист	Траверса TMs68	42 шт	8705.36 --	-- --	365625 --	-- --	14991 --	-- --	-- --
		Накладные расходы -		*356.92*		*14991*		*14991*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*356.92*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*724.98*		*30449*				
		Сметная стоимость				*411065*				
28	Прайс лист	Хомут X51	42 шт	1080.36 --	-- --	45375 --	-- --	1860 --	-- --	-- --
		Накладные расходы -		*44.29*		*1860*		*1860*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*44.29*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89.97*		*3779*				
		Сметная стоимость				*51014*				
29	Прайс лист	Проводник заземляющий 3П64	14 шт	1424.11 --	-- --	19938 --	-- --	817 --	-- --	-- --
		Накладные расходы -		*58.39*		*817*		*817*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*58.39*		*1660*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*118.60*		*22416*				
		Сметная стоимость				*9940*				
30	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	14 шт	710.02 --	-- --	408 --	-- --	408 --	-- --	-- --
		Накладные расходы -		*29.11*		*408*		*408*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		*29.11*		*828*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59.13*		*11175*				
		Сметная стоимость								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Прайс лист	Кожух защитный SP15	14	398,21	--	5575	--	229	--	--
			шт	--	--	229		229		
		Накладные расходы -		*16,33*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*16,33*		*464*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33,16*		*6268*		29805	--	--
		Сметная стоимость				726959	--	--		
32	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30331-97	84	8654,27	--	--				
			шт	--	--	29805		29805		
		Накладные расходы -		*354,83*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*354,83*		*60541*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*720,75*		*817305*				
		Сметная стоимость						139789	--	--
33	Прайс лист	Вязка спиральная SO115	168	20294,64	--	3409500	--	--		
			шт	--	--	--		139789		
		Накладные расходы -		*832,08*		*139789*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*832,08*		*283943*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1690,14*		*3833233*				
		Сметная стоимость								
		Опора ж/б на базе стойки СВ-110-5 двухцепная ВЛ-10кВ угловая промежуточная УП10-2.1с /12шт/								
34	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	12	11985,23	6916,86	143823	83002	56847	5,98	72
			опора	4501,62	2108,77	54019	25305	61,7	2,00	24
				4737,23		*56847*				
		Накладные расходы -		*4078,61*				*48943*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*658,62*				*7903*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1357,80*		*16054*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				*216723*				
		Сметная стоимость								
35	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	24	27354,70	--	656513	--	26917	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1121,54*		*26917*		*26917*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1121,54*		*54674*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2278,10*		*738104*				
		Сметная стоимость						2126	--	--
36	Прайс лист	Хомут Х51	48	1080,36	--	51857	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*44,29*		*2126*		*2126*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*44,29*		*4319*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89,97*		*58302*				
		Сметная стоимость				25561	--	1048	--	--
37	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2.1 ОСТ Р 51177-98	36	710,02	--	--	--	--	--	--
			шт	--	--					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы -		*29,11*			*1048*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*29,11*			*2129*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59,13*			*28738*		
		Сметная стоимость							
38	Прайс лист	Кожух защитный SP15	36	398,21	--	--	14336	588	--
			шт	--	--	--	--	--	--
				16,33			*588*	*588*	
		Накладные расходы -		*16,33*			*1194*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*33,16*			*16118*	25547	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					623107	--	--
		Сметная стоимость							
39	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	72	8654,27	--	--	--	25547	
			шт	--	--	--	*25547*		
				354,83					
		Накладные расходы -		*354,83*			*51892*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*720,73*			*700547*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%						119820	--
		Сметная стоимость					2922429	--	--
40	Прайс лист	Вязка спиральная SO115	144	20294,64	--	--	--		
			шт	--	--	--	*119820*	*119820*	
				832,08					
		Накладные расходы -		*832,08*			*243380*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1690,14*			*3285628*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%						2319	--
		Сметная стоимость					56571	--	--
41	Прайс лист	Крепление подкоса У52	12	4714,29	--	--	--		
			шт	--	--	--	*2319*	*2319*	
				193,29					
		Накладные расходы -		*193,29*			*4711*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*392,61*			*63602*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%						272	--
		Сметная стоимость					6643	--	--
42	Прайс лист	Проводник заземляющий ЗП21	6	1107,14	--	--	--		
			м	--	--	--	272	272	
				45,39					
		Накладные расходы -		*45,39*			*553*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*92,20*			*7469*	15	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					377	--	--
		Сметная стоимость					--		
43	21-130202-0106	Гайка М20	0,0008	501600,30	--	--	--	--	
			т	--	--	--	*15*	*15*	
				20565,61					
		Накладные расходы -		*20565,61*			*31*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*41773,27*			*424*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%						9181	--
		Сметная стоимость					223929	--	--
44	Прайс лист	Траверса TMs93	24	9330,36	--	--	--		
			шт	--	--	--	*9181*	*9181*	
				382,54					
		Накладные расходы -		*382,54*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*777,03*		*18649*			
		Сметная стоимость				*251759*		*5412*	
45	Прайс лист	Траверса ТМ594	12	11000,00	–	132000	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–
				451,00		*5412*		*5412*	
		Накладные расходы -		*451,00*		*10993*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*916,08*		*148403*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%						*387*	–
		Сметная стоимость				*9429*	–	–	–
46	Прайс лист	Упор УП-50	12	785,71	–	–			
			шт	–	–	*387*		*387*	
				32,21					
		Накладные расходы -		*32,21*		*783*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*65,43*		*10601*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%						*545*	–
		Сметная стоимость				*13286*	–	–	–
47	Прайс лист	Проводник заземляющий ЗП69	12	1107,14	–	–			
			шт	–	–	*545*		*545*	
				45,39					
		Накладные расходы -		*45,39*		*1106*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*92,20*		*14937*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%							
		Сметная стоимость							
		Заземление опор							
48	13-080208-0103 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм							
		Монтаж оборудования	30	1532,47	91,85	45974	2756	9662	0,70
			шт	566,35	15,51	16990	465	42,8	0,02
				322,08		*9662*		*7471*	
				249,04				*2191*	
		Накладные расходы -		*73,04*		*4451*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*148,36*		*60087*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%							
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%							
		Сметная стоимость							
49	13-080208-0201 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм							
		Монтаж оборудования	75	160,55	13,58	12041	1019	4910	0,16
			м	129,45	2,71	9709	204	42,8	–
				65,47		*4910*		*4243*	
				56,57				*668*	
		Накладные расходы -		*8,90*		*1356*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*18,08*		*18307*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%							
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%						426	–
		Сметная стоимость			–	10381	–	–	–
50	21-050301-0104 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,067	155873,02	–	–			
			т	–	–	*426*		*426*	
				6390,79					
		Накладные расходы -		*6390,79*		*865*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*12981,11*		*11671*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%							
		Сметная стоимость							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	13-080201-3201	Кожух защитный для спуска кабеля из уголка 80х80х6мм	шт	1101.60 828.24 457.39 395.98 61.40 124.72	273.36 96.96	4406 3313 1830 499 6734	1093 388	1830 42.8 1384 246 447	1.60 0.16
		Накладные расходы - *в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%* *в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%* *СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%* *Сметная стоимость*							
52	21-050201-0138 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 80 мм х 80 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0.068 т	160426.60 6577.49 6577.49 13360.33	--	10909 447 909 12265 13415959 15472731	536174	447	498
		Накладные расходы - *в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%* *СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%* *Сметная стоимость*							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						

РАЗДЕЛ 3. ВЛИ-0,4кВ

		Опора ж/б конусная К23(14шт)								
		Железобетонные элементы								
53	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	11985.23 4501.62 4737.23 4078.61 658.62 1337.80	6916.86 2108.77	167793 63023 66321 18729 252843	96836 29523	66321 61.7 57101 9221	5.98 2.06	84 28
		Накладные расходы - *в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%* *в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%* *СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%* *Сметная стоимость*								
54	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	28 шт	22534.98 -- 923.93 923.93 1876.71	--	630979 25870 52548 709397	--	25870 25870	--	--
		Накладные расходы - *в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%* *СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%* *Сметная стоимость*								
		Стальные конструкции	14	2500.00	--	35000	--	1435	--	--
55	Прайс-лист ТОО	Кронштейн У-4	шт	-- 102.50 102.50 208.20	--	1435 2915 39350 207500	--	1435 8508	--	--
		Накладные расходы - *в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%* *СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%* *Сметная стоимость*								
		Стяжка Г11	28	7410.71	--	--	--	--	--	--
56	Прайс-лист ТОО		шт	-- 303.84 303.84	--	8508	--	8508	--	--
		Накладные расходы - *в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%*								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		535,71		369			
		Сметная стоимость	16,8	–		–			
57	Прайс-лист ТОО	Проводник заземляющий 3П6	м	21,96		750			
				21,96		10119			
		Накладные расходы -		44,61					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				16021			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				–			
		Сметная стоимость		143,35		411			
		Линейная арматура	70	–					
58	24-040207-4401	Лента монтажная крепления F20 07	м	3,87					
				3,87		833			
		Накладные расходы -		11,92		11266			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				3713			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				–			
		Сметная стоимость		66,30		152			
59	24-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ОСТ Р 51177-98	56	–					
			шт	2,72		309			
				2,72		4174			
		Накладные расходы -		5,52		360000			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				–			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4285,71		14760			
		Сметная стоимость	84	–					
60	Прайс-лист ТОО	Анкерный кронштейн CS10 3	шт	175,71		29981			
				175,71		404741			
		Накладные расходы -		356,91		73952			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				–			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2641,16		3032			
		Сметная стоимость	28	–					
61	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	шт	108,29		6159			
				108,29		83143			
		Накладные расходы -		219,96		225100			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				–			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2009,82		9229			
		Сметная стоимость	112	–					
62	Прайс-лист ТОО	Зажим Р 70	шт	82,40		18746			
				82,40		253073			
		Накладные расходы -		167,38		38585			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				–			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2572,32		1582			
		Сметная стоимость	15	–					
63	Прайс-лист ТОО	Зажим для 3П6 Р 72	шт	105,47		3213			
				105,47		43380			
		Накладные расходы -		214,22		112550			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				–			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2009,82		4615			
		Сметная стоимость	56	–					
64	Прайс-лист ТОО	Зажим для фазных жил Р 70	шт	82,40					
		Накладные расходы -							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*		*9173*		*4615*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*126538*		1154	–	–
		Сметная стоимость			–	28138	–	–	–	
65	Прайс-лист ТОО	Зажим для нулевой жилы Р 70	14	2009,82	–	–				
		шт		–		*1154*		*1154*		
		Накладные расходы -		*82,40*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*		*2343*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*31635*	–	1190	–	–
		Сметная стоимость			–	29025	–	–	–	
66	Прайс-лист ТОО	Плашечный зажим СД35	42	691,07	–	–				
		шт		–		*1190*		*1190*		
		Накладные расходы -		*28,33*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*28,33*		*2417*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,55*		*32632*		83	–	–
		Сметная стоимость			–	2020	–	–	–	
67	24-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р51177-98	132	15,30	–	–				
		шт		–		83		83		
		Накладные расходы -		*0,63*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*0,63*		*168*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,27*		*2231*				
		Сметная стоимость								
		Опора ж/б промежуточная П23(105шт)								
		Железобетонные элементы								
68	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)								
	РСНБ РК 2015	одностоечные Установка	105	5845,24	2974,99	613751	312374	242075	3,06	321
		опора		2303,51	912,79	241868	95843	61,7	0,87	91
		Накладные расходы -		*2303,47*		*242075*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*1984,46*				*208368*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*321,02*				*33707*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*652,06*		*68466*				
		Сметная стоимость				*924292*				
69	21-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных								
	РСНБ РК 2015	линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А.								
	в ценах IV квартала	СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	105	22534,98	–	2366173	–	97013	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*923,93*		*97013*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*923,93*				*97013*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1876,71*		*197055*				
		Сметная стоимость				*2668241*				
		Стальные конструкции								
70	Прайс-лист ТОО	Проводник заземляющий ЗПб	126	535,71	–	67500	–	2768	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*21,96*		*2768*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21,96*				*2768*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,61*		*5621*				
		Сметная стоимость				*75889*				
		Линейная арматура								
71	24-040207-4401	Лента монтажная крепления F20 07	420	143,15	–	60123	–	2465	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				5,87		2465		2465	
		Накладные расходы -		5,87		5007			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		11,92		67593		1143	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				27840		–	
		Сметная стоимость		66,30	–	–			
72	24-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	420	–	–	1142		1142	
		шт		2,72					
		Накладные расходы -		2,72		2339			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		5,32		31307		11369	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%						–	
		Сметная стоимость				277283		–	
73	24-040207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES 1500 ГОСТ Р 51177-98	105	2640,79	–	–			
		шт		–	–	11369		11369	
				108,27					
		Накладные расходы -		108,27		23092			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		219,92		311744		73800	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				1800000		–	
		Сметная стоимость		4285,71	–	–			
74	Прайс-лист ТОО	Анкерный кронштейн CS10.3	420	–	–	73800		73800	
		шт		175,71					
		Накладные расходы -		175,71		149904			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		356,91		2023704		22740	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				554644		–	
		Сметная стоимость		2641,16	–	–			
75	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	210	–	–	22740		22740	
		шт		108,29					
		Накладные расходы -		108,29		46191			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		219,96		623575		69218	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				1688250		–	
		Сметная стоимость		2009,82	–	–			
76	Прайс-лист ТОО	Зажим Р 70	840	–	–	69218		69218	
		шт		82,40					
		Накладные расходы -		82,40		140597			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		167,38		1898066		11074	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				270094		–	
		Сметная стоимость		2572,32	–	–			
77	Прайс-лист ТОО	Зажим для ЗП6 Р 72	105	–	–	11074		11074	
		шт		105,47					
		Накладные расходы -		105,47		22493			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		214,22		303661		2975	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				72563		–	
		Сметная стоимость		691,07	–	–			
78	Прайс-лист ТОО	Плашечный зажим CD35	105	–	–	2975		2975	
		шт		28,33					
		Накладные расходы -		28,33		6043			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		57,55		81581		280	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				6824		–	
		Сметная стоимость		15,30	–	–			
79	24-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р51177-98	446	–	–				
		шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*0,63*		*280*		*280*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*0,63*		*568*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,27*		*7672*				
		Сметная стоимость								
		Опора ж/б ответвительная анкерная одноцепная АО23(3шт)								
		Железобетонные элементы								
80	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом Установка	опора	3	11985,23	6916,86	35956	20751	14212	5,98	18
					4501,62	2108,77	13505	6326	61,7	2,00	6
					4737,23		*14212*		*12236*		
					4078,61				*1976*		
		Накладные расходы -									
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%			*658,62*		*4013*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*1337,80*		*54181*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									
		Сметная стоимость									
81	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А		6	22534,98	--	135210	--	5544	--	--
		СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	шт		--	--	--	--	--	--	--
					923,93		*5544*		*5544*		
		Накладные расходы -			*923,93*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*1876,71*		*11260*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					*152014*				
		Сметная стоимость									
		Стальные конструкции		3	2500,00	--	7500	--	308	--	--
82	Прайс-лист ТОО	Кронштейн У-4	шт		--	--	--	--	--	--	--
					102,50		*308*		*308*		
		Накладные расходы -			*102,50*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*208,20*		*625*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					*8432*		1823	--	--
		Сметная стоимость		6	7410,71	--	44464	--	--	--	--
83	Прайс-лист ТОО	Стяжка Г11	шт		--	--	--	--	--	--	--
					303,84		*1823*		*1823*		
		Накладные расходы -			*303,84*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*617,16*		*3703*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					*49990*				
		Сметная стоимость							132	--	--
		Проводник заземляющий ЗП6		6	535,71	--	3214	--	--	--	--
84	Прайс-лист ТОО		м		--	--	--	--	--	--	--
					21,96		*132*		*132*		
		Накладные расходы -			*21,96*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*44,61*		*268*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					*3613*				
		Сметная стоимость									
		Линейная арматура		21	143,15	--	3006	--	123	--	--
85	24-040207-4401	Лента монтажная крепления F207	м		--	--	--	--	--	--	--
					5,87		*123*		*123*		
		Накладные расходы -			*5,87*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*11,92*		*250*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					*3380*				
		Сметная стоимость									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	24-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт	23	66,30	--	1392	--	57
					--	--	--	--	--
					2,72	--	57	--	--
					2,72	--	116	--	--
					5,52	--	1565	--	--
		Накладные расходы -				--	325	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				--	7922	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				--	--	--	--
		Сметная стоимость				--	323	--	325
87	24-040207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	2640,79	--	--	--	--
					--	--	660	--	--
					108,27	--	8907	--	--
					108,27	--	64286	--	2636
		Накладные расходы -			219,92	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				--	2636	--	2636
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				--	--	--	--
		Сметная стоимость			4286,71	--	5354	--	--
88	Прайс-лист ТОО	Анкерный кронштейн CS10.3	шт	15	--	--	72275	--	975
					175,71	--	23770	--	--
					175,71	--	--	--	--
		Накладные расходы -			356,91	--	975	--	975
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				--	1980	--	--
		Сметная стоимость			2641,16	--	26724	--	1978
89	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) PA 1500	шт	8	--	--	48236	--	--
					108,29	--	--	--	--
					108,29	--	1978	--	1978
		Накладные расходы -			219,96	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				--	4017	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				--	54231	--	316
		Сметная стоимость			2009,82	--	7717	--	--
90	Прайс-лист ТОО	Зажим Р 70	шт	24	--	--	--	--	--
					82,40	--	316	--	316
					82,40	--	643	--	--
		Накладные расходы -			167,38	--	8676	--	255
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				--	6220	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				--	--	--	--
		Сметная стоимость			2572,32	--	255	--	255
91	Прайс-лист ТОО	Зажим для ЗПб Р 72	шт	3	--	--	518	--	--
					105,47	--	6993	--	16
					105,47	--	383	--	--
		Накладные расходы -			214,22	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				--	16	--	16
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				--	--	--	--
		Сметная стоимость			691,07	--	32	--	--
92	Прайс-лист ТОО	Плашечный зажим CD35	шт	9	--	--	431	--	--
					28,33	--	--	--	--
					28,33	--	--	--	--
		Накладные расходы -			57,55	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				--	--	--	--
		Сметная стоимость			15,30	--	--	--	--
93	24-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р51177-98	шт	25	--	--	--	--	--
					0,63	--	--	--	--
					0,63	--	--	--	--
		Накладные расходы -			1,27	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				--	--	--	--
		Сметная стоимость				--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора ж/б угловая промежуточная двухцепная УП23(2шт)									
		Железобетонные элементы		2	11985,23	6916,86	23970	13834	9474	5,98	4
94	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		4501,62	2108,77	9003	4218	61,7	2,00	
		Накладные расходы -			*4737,23*		*9474*		*8157*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%			*4078,61*				*1317*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*658,62*		*2676*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*1387,80*		*36120*				
		Сметная стоимость									
		Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных		4	22534,98	–	90140	–	3696	–	–
95	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -			*923,93*		*3696*		*3696*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*923,93*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*1876,71*		*7507*				
		Сметная стоимость					*101343*				
		Стальные конструкции		2	2500,00	–	5000	–	205	–	–
96	Прайс-лист ТОО	Кронштейн У-4	шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -			*102,50*		*205*		*205*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*102,50*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*208,20*		*416*				
		Сметная стоимость					*5621*		*77*	–	–
		Проводник заземляющий 3П6		3,5	535,71	–	1875	–	–	–	
97	Прайс-лист ТОО		м		–	–	–	–	–	–	
		Накладные расходы -			*21,96*		*77*		*77*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*21,96*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*44,61*		*156*				
		Сметная стоимость					*2108*				
		Линейная арматура		10	143,15	–	1432	–	59	–	–
98	24-040207-4401	Лента монтажная крепления F20 07	м		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -			*5,87*		*59*		*59*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*5,87*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*11,92*		*119*				
		Сметная стоимость					*1610*		*27*	–	–
		Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП)ГОСТ Р 51177-98		10	66,30	–	663	–	–	–	–
99	24-040207-2603		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -			*2,72*		*27*		*27*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			*2,72*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*5,52*		*55*				
		Сметная стоимость					*745*	–	1406	–	–
		Анкерный кронштейн CS10.3		8	4285,71	–	34286	–	–	–	–
100	Прайс-лист ТОО		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -			*175,71*		*1406*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*175,71*		*2855*		*1406*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*356,91*		*38547*			
		Сметная стоимость							
101	24-040207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	2	2640,79	--	5282	--	217	--
			шт	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*108,27*		*217*		*217*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,27*		*440*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,92*		*5938*	--	433	--
		Сметная стоимость				10565	--	--	
102	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	4	2641,16	--	--			
			шт	--	--	*433*		*433*	
		Накладные расходы -		*108,29*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,29*		*880*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,96*		*11878*	--	1318	--
		Сметная стоимость				32157	--	--	
103	Прайс-лист ТОО	Зажим Р-70	16	2009,82	--	--			
			шт	--	--	*1318*		*1318*	
		Накладные расходы -		*82,40*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*		*2678*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*36153*	--	211	--
		Сметная стоимость				5145	--	--	
104	Прайс-лист ТОО	Зажим для 3П6 Р 72	2	2572,32	--	--			
			шт	--	--	*211*		*211*	
		Накладные расходы -		*105,47*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*105,47*		*428*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*214,22*		*5784*	--	113	--
		Сметная стоимость				2764	--	--	
105	Прайс-лист ТОО	Плашечный зажим CD35	4	691,07	--	--			
			шт	--	--	*113*		*113*	
		Накладные расходы -		*28,33*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*28,33*		*230*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,55*		*3108*	--	23	--
		Сметная стоимость				551	--	--	
106	24-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	36	15,30	--	--			
			шт	--	--	*23*		*23*	
		Накладные расходы -		*0,63*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*0,63*		*46*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,27*		*619*			
		Сметная стоимость							
		Опора ж/б концевая двухцепная К24(1шт)							
		Железобетонные элементы							
107	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом Установка	1	11985,23	6916,86	11985	6917	4737	5,98
			опора	4501,62	2108,77	4502	2109	61,7	2,00
		Накладные расходы -		*4737,23*		*4737*		*4079*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*4078,61*				*659*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*658,62*		*1338*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1337,80*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						18060			
108	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в цепал IV квартала	Сметная стоимость Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	2	22534.98	--	45070	--	1848	--
		шт		--	--	--	--	--	--
				923.93		1848		1848	
		Накладные расходы -		923.93					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		1876.71		3753			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				50671			
		Сметная стоимость							
109	Прайс-лист ТОО	Стальные конструкции Кронштейн У-4	1	2500.00	--	2500	--	103	--
		шт		--	--	--	--	--	--
				102.50		103		103	
		Накладные расходы -		102.50					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		208.20		208			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				2811			
		Сметная стоимость							
110	Прайс-лист ТОО	Стяжка Г11	2	7410.71	--	14821	--	608	--
		шт		--	--	--	--	--	--
				303.84		608		608	
		Накладные расходы -		303.84					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		617.16		1234			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				16663			
		Сметная стоимость							
111	Прайс-лист ТОО	Проводник заземляющий Ш6	1,5	535.71	--	804	--	33	--
		м		--	--	--	--	--	--
				21.96		33		33	
		Накладные расходы -		21.96					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		44.61		67			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				904			
		Сметная стоимость							
112	24-040207-4401	Линейная арматура Лента монтажная крепления F20 07	7	143.15	--	1002	--	41	--
		м		--	--	--	--	--	--
				5.87		41		41	
		Накладные расходы -		5.87					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		11.92		83			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				1127			
		Сметная стоимость							
113	24-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	6	66.30	--	398	--	16	--
		шт		--	--	--	--	--	--
				2.72		16		16	
		Накладные расходы -		2.72					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		5.52		33			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				447			
		Сметная стоимость							
114	Прайс-лист ТОО	Анкерный кронштейн CS10.3	5	4285.71	--	21429	--	879	--
		шт		--	--	--	--	--	--
				175.71		879		879	
		Накладные расходы -		175.71					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		356.91		1785			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				24092			
		Сметная стоимость							
5	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	4	2641.16	--	10565	--	433	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт	--	--	433	--	433	--	--
				108.29						
		Накладные расходы -		108.29		880				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		219.96		11878	--	699	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			--	16079	--	--	--	--
116	Прайс-лист ТОО	Сметная стоимость	8	2009.82	--	--				
		Зажим Р 70		--		639		639		
			шт	82.40						
		Накладные расходы -		82.40		1339				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		167.38		18077	--	211	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			--	3145	--	--	--	--
		Сметная стоимость			--	--				
117	Прайс-лист ТОО	Зажим для ЗП6 Р 72	2	2572.32	--	211		211		
			шт	--						
				105.47						
		Накладные расходы -		105.47		428				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		214.22		5784	--	659	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			--	16079	--	--	--	--
		Сметная стоимость			--	--				
118	Прайс-лист ТОО	Зажим для фазных жил Р 70	8	2009.82	--	659		659		
			шт	--						
				82.40						
		Накладные расходы -		82.40		1339				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		167.38		18077	--	165	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			--	4020	--	--	--	--
		Сметная стоимость			--	--				
119	Прайс-лист ТОО	Зажим для нулевой жилы Р 70	2	2009.82	--	165		165		
			шт	--						
				82.40						
		Накладные расходы -		82.40		335				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		167.38		4520	--	85	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			--	2073	--	--	--	--
		Сметная стоимость			--	--				
120	Прайс-лист ТОО	Плашечный зажим CD35	3	691.07	--	85		85		
			шт	--						
				28.33						
		Накладные расходы -		28.33		173				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		57.55		2331				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				367	--	15	--	--
		Сметная стоимость			--	--		--	--	--
121	24-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	24	15.30	--	15		15		
			шт	--						
				0.63						
		Накладные расходы -		0.63		31				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		1.27		413				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								
		Сметная стоимость								
		Опора ж/б промежуточная двухцепная П24(17шт)								
		Железобетонные элементы								
122	П-330202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	17	5845.24	2974.99	99369	50575	39193	3.06	52
				2303.51	912.79	39160	15517	61.7	0.87	15
			опора	2305.47		39193				
		Накладные расходы -								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*1984,46*		*13085*			*3457*
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*321,02*		*149647*			
		СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%		*652,06*					
		Сметная стоимость							
123	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	17	22534,98	--	383095	--	15707	--
			шт	--	--	--	--	--	--
				923,93		*15707*		*15707*	
		Накладные расходы -		*923,93*		*31904*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1876,71*		*430706*			
		СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%							
		Сметная стоимость							
		Стальные конструкции				15027	--	616	--
124	Прайс-лист ТОО	Проводник заземляющий ЗП6	28,05	535,71	--	--	--	--	--
			м	--	--	*616*		*616*	
				21,96					
		Накладные расходы -		*21,96*		*1251*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*44,61*		*16895*			
		СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%							
		Сметная стоимость						698	--
		Линейная арматура				17035	--	--	--
125	24-040207-4401	Лента монтажная крепления F20 07	119	143,15	--	--	--	--	--
			м	--	--	*698*		*698*	
				5,87					
		Накладные расходы -		*5,87*		*1419*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*11,92*		*19152*			
		СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%						291	--
		Сметная стоимость				7094	--	--	--
126	24-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП)(ОСТ Р 51177-98	107	66,30	--	--	--	--	--
			шт	--	--	*291*		*291*	
				2,72					
		Накладные расходы -		*2,72*		*591*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,52*		*7976*			
		СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%							
		Сметная стоимость						3681	--
127	24-040207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES 1500 ГОСТ Р 51177-98	34	2640,79	--	89787	--	--	--
			шт	--	--	*3681*		*3681*	
				108,27					
		Накладные расходы -		*108,27*		*7477*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*219,92*		*100946*			
		СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%						6970	--
		Сметная стоимость				170000	--	--	--
128	Прайс-лист ТОО	Анкерный кронштейн CS10.3	68	2500,00	--	--	--	--	--
			шт	--	--	*6970*		*6970*	
				102,50					
		Накладные расходы -		*102,50*		*14158*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*208,20*		*191128*			
		СП от ПЗ+ НР (Н30) - 8%						3682	--
		Сметная стоимость				89799	--	--	--
129	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	34	2641,16	--	--	--	--	--
			шт	--	--	*3682*			
				108,29					
		Накладные расходы -							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		108,29		7478				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		219,96		100959	--	11207	--	--
		Сметная стоимость		2009,82	--	273336	--	--		
130	Прайс-лист ТОО	Зажим Р 70	136 шт	--	--	--		11207		
				82,40		22763				
		Накладные расходы -		82,40		307306		1687	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		167,38	--	41157	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		--	--	--				
		Сметная стоимость		2572,32	--	1687		1687		
131	Прайс-лист ТОО	Зажим для ЗП6 Р 72	16 шт	--						
				105,47		3428				
		Накладные расходы -		105,47		46272		1445	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		214,22	--	35245	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		--	--	--				
		Сметная стоимость		691,87	--	1445		1445		
132	Прайс-лист ТОО	Плашечный зажим CD35	51 шт	--						
				28,33		2935				
		Накладные расходы -		28,33		39625		95	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		57,55	--	2326	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		--	--	--				
		Сметная стоимость		15,30	--	95		95		
133	24-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р51177-98	152 шт	--						
				0,63		194				
		Накладные расходы -		0,63		2615				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		1,27						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								
		Сметная стоимость								
		Опора ж/б угловая промежуточная двухцепная УП24(3шт)								
		Железобетонные элементы								
134	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	3 опора	11985,23	6916,86	35956	20751	14212	5,98	18
				4501,62	2108,77	13505	6326	61,7	2,00	6
				4737,23		14212				
				4078,61				12236		
		Накладные расходы -		658,62				1976		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		1337,80		4013				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				54181				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								
		Сметная стоимость								
135	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	6 шт	22534,98	--	135210	--	5544	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
				923,93		5544		5544		
		Накладные расходы -		923,93		11260				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		1876,71		152014				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								
		Сметная стоимость			--	7500	--	308	--	--
		Стальные конструкции	3	2500,00						
136	Прайс-лист ТОО	Кронштейн У-4								

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт	--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*102,50*		*308*			*308*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*102,50*		*625*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*208,20*		*8432*					
		Сметная стоимость									
137	Прайс-лист ТОО	Проводник заземляющий ЗП6	3,6	535,71	--	1929	--	79	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*21,96*		*79*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21,96*		*161*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,61*		*2169*					
		Сметная стоимость									
		Линейная арматура									
138	24-040207-4401	Лента монтажная крепления F20.07	21	143,15	--	3006	--	123	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5,87*		*123*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,87*		*250*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,92*		*3380*					
		Сметная стоимость									
139	24-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП)ГОСТ Р 51177-98	21	66,30	--	1392	--	57	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2,72*		*57*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2,72*		*116*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,52*		*1565*					
		Сметная стоимость									
140	Прайс-лист ТОО	Анкерный кронштейн CS10.3	12	4285,71	--	51429	--	2109	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*175,71*		*2109*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*175,71*		*4283*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*356,91*		*57821*					
		Сметная стоимость									
141	24-040207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	6	2640,79	--	15845	--	650	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*108,27*		*650*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,27*		*1320*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,92*		*17814*					
		Сметная стоимость									
142	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	6	2641,16	--	15847	--	650	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*108,29*		*650*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,29*		*1320*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,96*		*17816*					
		Сметная стоимость									
143	Прайс-лист ТОО	Зажим Р 70	24	2009,82	--	48236	--	1978	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*82,40*		*1978*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*		*4017*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*54231*					
		Сметная стоимость									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	Прайс-лист ТОО	Зажим для 3П6 Р 72	шт	6	2572,32	15434		633		
					105,47	633				
					105,47	633				
		Накладные расходы -			214,22	1285		170		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			17352	4146		170		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			691,07	4146				
		Сметная стоимость			28,33	170		170		
145	Прайс-лист ТОО	Плашечный зажим CD35	шт	6	28,33	345				
		Накладные расходы -			57,55	4661		15		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			15,30	367		15		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			0,63	15		15		
		Сметная стоимость			0,63	31				
146	24-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт	24	1,27	413				
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%								
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								
		Сметная стоимость								
		Опора ж/б угловая анкерная двухцепная УА24(3шт)								
		Железобетонные элементы								
147	11-330202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3	18511,02	55533	33508	21871	9,00	27
					6775,02	20325	10181	61,7	3,21	10
					7290,24	21871		18822		
		Накладные расходы -			6274,05			3049		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%			1016,19	6192				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			2064,10	83596				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								
		Сметная стоимость								
148	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	шт	9	22534,98	202815		8315		
					923,93	8315		8315		
		Накладные расходы -			923,93	16890				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			1876,71	228021				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								
		Сметная стоимость								
		Стальные конструкции		6	2500,00	15000		615		
149	Прайс-лист ТОО	Кронштейн У-4	шт		102,50	615		615		
		Накладные расходы -			102,50	1249				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			208,20	16864		2735		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				66696				
		Сметная стоимость		9	7410,71	2735		2735		
150	Прайс-лист ТОО	Стяжка Г11	шт		303,84					
		Накладные расходы -			303,84	5554				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%			617,16					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость								
151	Прайс-лист ТОО	Проводник заземляющий 3П6	м	535,71	--	3214	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			6	*21,96*		*132*		132		
		Накладные расходы -		*21,96*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*44,61*		*268*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				*3613*				
		Сметная стоимость		143,15	--	4724	--	--	194	--
		Линейная арматура	33	--	--	--	--	--	--	--
152	24-040207-4401	Лента монтажная крепления F20.07	м	*5,87*		*194*			*194*	
				5,87						
		Накладные расходы -		*11,92*		*393*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				*5311*	--	--	90	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		66,30	--	2188	--	--	--	--
		Сметная стоимость	33	--	--	--	--	--	--	--
153	24-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт	*2,72*		*90*			*90*	
				2,72						
		Накладные расходы -		*5,52*		*182*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				*2460*	--	--	4217	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4285,71	--	102857	--	--	--	--
		Сметная стоимость	24	--	--	--	--	--	--	--
154	Прайс-лист ТОО	Анкерный кронштейн CS10.3	шт	*175,71*		*4217*			*4217*	
				175,71						
		Накладные расходы -		*356,91*		*8566*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				*115640*	--	--	1624	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2641,16	--	39617	--	--	--	--
		Сметная стоимость	15	--	--	--	--	--	--	--
155	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	шт	*108,29*		*1624*			*1624*	
				108,29						
		Накладные расходы -		*219,96*		*3299*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				*44541*	--	--	1978	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2009,82	--	48236	--	--	--	--
		Сметная стоимость	24	--	--	--	--	--	--	--
156	Прайс-лист ТОО	Зажим Р 70	шт	*82,40*		*1978*			*1978*	
				82,40						
		Накладные расходы -		*167,38*		*4017*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				*54231*	--	--	316	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2572,32	--	7717	--	--	--	--
		Сметная стоимость	3	--	--	--	--	--	--	--
157	Прайс-лист ТОО	Зажим для 3П6 Р 72	шт	*105,47*		*316*			*316*	
				105,47						
		Накладные расходы -		*214,22*		*643*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%				*8676*	--	--	255	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		691,07	--	6220	--	--	--	--
		Сметная стоимость	9	--	--	--	--	--	--	--
158	Прайс-лист ТОО	Плашечный зажим CD35	шт	*28,33*		*255*			*255*	
				28,33						
		Накладные расходы -		*57,55*		*518*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%								
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				24							
159	24-040207-0717	*Сметная стоимость*				6993					
		Хомут стяжной (СИП) 1.778 ГОСТ Р 51177-98	шт	15,30	–	367	–				
				–	–	–	–				
		Накладные расходы -		0,63		15			15		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		0,63		31					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1,27		413					
		Сметная стоимость									
		Опора ж/б ответвительная анкерная двухцепная АО24(8шт)									
		Железобетонные элементы									
160	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	8	11985,23	6916,86	95882	55335	37898	5,98	48	
		одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4501,62	2108,77	36013	16870	61,7	2,00	16	
		Накладные расходы -		4737,23		37898		32629			
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		4078,61				5269			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		658,62		10702					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1337,80		144482					
		Сметная стоимость									
161	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	16	22534,98	–	360560	–	14783	–	–	
			шт	–	–	–	–	–	–	–	
		Накладные расходы -		923,93		14783		14783			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		923,93		30027					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1876,71		405370					
		Сметная стоимость									
		Стальные конструкции									
162	Прайс-лист ТОО	Кронштейн У-4	8	2500,00	–	20000	–	820	–	–	
			шт	–	–	–	–	–	–	–	
		Накладные расходы -		102,50		820		820			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		102,50		1666					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		208,20		22486					
		Сметная стоимость									
163	Прайс-лист ТОО	Стяжка Г11	16	7410,71	–	118571	–	4861	–	–	
			шт	–	–	–	–	–	–	–	
		Накладные расходы -		303,84		4861		4861			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		303,84		9875					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		617,16		133307					
		Сметная стоимость									
164	Прайс-лист ТОО	Проводник заземляющий ЗП6	16	535,71	–	8571	–	351	–	–	
			м	–	–	–	–	–	–	–	
		Накладные расходы -		21,96		351		351			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		21,96		714					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		44,61		9636					
		Сметная стоимость									
		Линейная арматура									
165	24-040207-4401	Лента монтажная крепления F20.07	72	143,15	–	10307	–	423	–		
			м	–	–	–	–	–	–		

		Накладные расходы -									
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%									
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									
		Сметная стоимость									
166	24-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт	72	5,87	--	858	--	196	--	--
					5,87	--	11388	--	--	--	--
					11,92	--	4774	--	--	--	--
		Накладные расходы -									
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%									
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									
		Сметная стоимость									
167	24-040207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт	16	66,30	--	196	--	196	--	--
					2,72	--	398	--	--	--	--
					2,72	--	5367	--	1732	--	--
					5,53	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -									
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%									
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									
		Сметная стоимость									
168	Прайс-лист ТОО	Анкерный кронштейн CS10 3	шт	40	2640,79	--	42253	--	1732	--	--
					108,27	--	1732	--	--	--	--
					108,27	--	3519	--	7029	--	--
					219,92	--	47504	--	--	--	--
		Накладные расходы -					171429	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%									
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									
		Сметная стоимость									
169	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	шт	24	4285,71	--	7029	--	7029	--	--
					175,71	--	14277	--	--	--	--
					175,71	--	192734	--	2599	--	--
					356,91	--	63388	--	--	--	--
		Накладные расходы -									
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%									
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									
		Сметная стоимость									
170	Прайс-лист ТОО	Зажим Р 70	шт	64	2641,16	--	2599	--	2599	--	--
					108,29	--	5279	--	5274	--	--
					108,29	--	71266	--	--	--	--
					219,96	--	128629	--	--	--	--
		Накладные расходы -									
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%									
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									
		Сметная стоимость									
171	Прайс-лист ТОО	Зажим для ЗПб Р 72	шт	16	2009,82	--	5274	--	5274	--	--
					82,40	--	10712	--	1687	--	--
					82,40	--	144615	--	--	--	--
					167,38	--	41157	--	--	--	--
		Накладные расходы -									
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%									
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									
		Сметная стоимость									
172	Прайс-лист ТОО	Плашечный зажим CD35	шт	24	2572,32	--	1687	--	1687	--	--
					105,47	--	3428	--	680	--	--
					105,47	--	46272	--	--	--	--
					214,22	--	16586	--	--	--	--
		Накладные расходы -									
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%									
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									
		Сметная стоимость									
173	24-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р51177-98	шт	99	691,07	--	680	--	680	--	--
					28,33	--	1381	--	62	--	--
					28,33	--	18647	--	--	--	--
					57,55	--	1515	--	--	--	--
					15,30	--	--	--	--	--	--

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

| | | |

Программный комплекс АДС 4 (редакция 5.9.2)

1	2	3	4	5	6
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			
	Временные здания и сооружения, 2,4 %	Тенге			275 135
	Итого с временными				39 580 127
	Прочие затраты	Тенге			39 580 127
	Зимнее удорожание 0,7%	Тенге			
	Итого с прочими				42 341 964
	Итого по сметному расчету в ценах 2016г.				5 081 036
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв.2017г. - 100% К=1,0697784	Тенге			47 423 000
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			
	Итого с НДС	Тенге			

Инженер
ТОО "Фарыб құрылыс"

Инженер-эксперт

Подрядчик
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Директор С.К.Карсыбаев

Инженер ПТО Ж.Сарсенбаев

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
от 23.05. 2018 года

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Шымкент"
Инженер: ТОО "Фараб-құрылыс"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: доп. соглашение №3 от 12.02.2018г. к договору № 133 от 01.06.2017г.

Наименование объекта: "Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ и подводящей линии 10 кВ микрорайона Бозарык-1,2,3 города Шымкент"

№ пп	Наименование видов работ и затрат	с начала строительства		с начала года		за отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы	550 667 288	616 747 362	183 966 682	206 042 684	55 620 958	62 295 473
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**550 667 288**	**616 747 362**	**183 966 682**	**206 042 684**	**55 620 958**	**62 295 473**

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства г. Шымкента"

_____ Н.Я.Бекбурсунов

Инженер:

Директор
ТОО "Фараб-құрылыс"

_____ Ажігіт

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

_____ С.К.Карсыбаев

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Шымкент"
Инженер
Подрядчик ТОО "Фараб Курылыс"
Объект ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ и подводящей линии 10 кВ микрорайона Бозарык-1,2,3 города Шымкент

Договор подряда (контракт) доп.согл.№3 от 12.02.2018г. к договору № 133 от 01.06.2017г.

Акт
выполненных работ за май 2018 г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. КЛ-10кВ								
1	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	6115	322,51	272,81	1972128	1668247	479887	0,06	367
		м кабеля		49,69	96,76	303881	591712	42,8	0,10	610
		Накладные расходы -		*78,48*		*479887*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*62,68*				*383314*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*15,79*				96573		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32,08*		*196161*				
		Сметная стоимость				*2648176*				
2	13-080201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	6115	94,75	78,18	579369	478075	144436	0,02	122
		м кабеля		16,56	27,73	101294	169569	42,8	0,03	175
		Накладные расходы -		*23,62*		*144436*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*18,96*				*115929*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*4,66*				28507		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,47*		57904				
		Сметная стоимость				*781710*				
3	13-080201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	6115	281,50	231,81	1721390	1417509	429982	0,06	367
		м кабеля		49,69	82,22	303881	502778	42,8	0,08	519
		Накладные расходы -		*70,32*		429982				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*56,46*				345250		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*13,86*				84732		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28,15*		*172110*				
		Сметная стоимость				2323482				
4	13-080201-0402 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	6115	163,71	138,87	1001108	849168	242938	0,03	183
		м кабеля		24,85	49,25	151941	301192	42,8	0,05	311
		Накладные расходы -		*39,73*		*242938*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*31,72*				*193941*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*8,01*				*48997*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16,28*		*99524*				
		Сметная стоимость				*1343570*				
5	21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012								
		1000 шт	36,526	20450,19	--	746964	--	30626	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*838,46*		*30626*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*838,46*				*30626*		
		Сметная стоимость		*1703,09*		*62207*				
6	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах				*839797*				
		м кабеля	324	195,65	89,74	63390	29077	18824	0,10	32
		Накладные расходы -		82,82	29,57	26835	9581	42,8	0,04	12
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*58,10*		*18824*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*48,10*				*15586*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,99*				*3238*		
		Сметная стоимость		*20,30*		*6577*				
7	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий				*88791*				
		м кабеля	11136	207,89	94,76	2315052	1055264	701679	0,11	1225
		Накладные расходы -		91,11	31,18	1014561	347272	42,8	0,04	445
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*63,01*		*701679*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*52,34*				*582865*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,67*				*118815*		
		Сметная стоимость		*21,67*		*241339*				
8	23-060617-1412 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х120/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 с учетом 6%				*3258070*				
		км	2,375	5210693,50	--	12373986	--	507333	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*213638,43*		*507333*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*213638,43*				*507333*		
		Сметная стоимость		*433946,55*		*1030506*				
9	13-080201-2603 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой				*13911825*				
		шт	24	8264,51	328,03	198348	7873	89085	9,00	216
		Накладные расходы -		7454,16	116,35	178900	2792	42,8	0,12	3
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*3711,87*		*89085*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*3240,18*				*77764*		
				471,69				*11321*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*958,11*		*22995*					
		Сметная стоимость				*310428*					
10	Прайс-лист ТОО"Электрокомплект"п.518	Муфта соединительная 3СТп10-120	24	15566,96	--	373607	--	15318	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*638,25*		*15318*		*15318*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*638,25*							
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1296,42*		*31114*					
		Сметная стоимость				*420039*					
11	13-080201-2509 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 Монтаж оборудования	36	38322,26	30802,40	1379601	1108886	311995	9,00	324	
		шт.		7454,16	8470,78	268350	304948	42,8	8,88	320	
		Накладные расходы -		*8666,54*		*311995*					
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*6815,87*				*245371*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1850,66*				*66624*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3759,10*		*135328*					
		Сметная стоимость				*1826924*					
12	Прайс-лист ТОО"Электрокомплект"п.489	Муфта концевая 3КНТп10-120	4	6133,04	--	24532	--	1006	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*251,45*		*1006*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*251,45*				*1006*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*510,76*		*2043*					
		Сметная стоимость				*27581*					
13	Прайс-лист ТОО"Электрокомплект"п.489	Муфта концевая 3КНТп10-95	32	6133,04	--	196257	--	8047	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*251,45*		*8047*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*251,45*				*8047*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*510,76*		*16344*					
		Сметная стоимость				*220648*					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			28001041	6614099				2837

РАЗДЕЛ 2. Переход через а/дорогу методом прокола ГНБ в 3 трубы диаметром 100мм-40м

14	11-221401-0215 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	120	7578,75	5683,83	909450	682059	393745	2,24	269	
		м продавливания		1882,97	2712,02	225956	325442	62,1	2,82	338	
		Накладные расходы -		*3281,21*		*393745*					
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2853,49*				*342418*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*427,72*				*51327*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*868,80*		*104256*					
		Сметная стоимость				*1407451*					

1	2	3	4	5	6	7	8				
15	23-010201-0179 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	361,44	1626,82	--	587998	--	24108	--	--	--
		м		--	--	24108		24108			
		Накладные расходы -		66,70							
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		66,70		48968					269
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		135,48		661074	682059				
		Сметная стоимость				2068524					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								

РАЗДЕЛ 3. Вскрытие и восстановление гравийного покрытия

16	11-270302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные.Разборка	108	228,13	149,61	24639	16158	8580	0,12		13
		м3 конструкции		78,52	33,13	8480	3578	60,3	0,03		4
		Накладные расходы -		79,44		8580					
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		67,33				7271			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		12,11				1308			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		24,61		2657					
		Сметная стоимость				35876					
17	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	21,6	1885,08	776,75	40718	16778	21113	1,55		33
		м3 конструкции		1108,33	325,70	23940	7035	60,3	0,39		8
		Накладные расходы -		977,46		21113		18678			
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		864,72				2435			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		112,74		4946					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		229,00		66778					
		Сметная стоимость									
18	11-270602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3,толщ 6см. Устройство	380	1016,19	65,19	386153	24774	26771	0,03		13
		м2 покрытия		27,83	18,03	10575	6851	60,3	0,02		6
		Накладные расходы -		70,45		26771					
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		27,65				10508			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		42,80				16263			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		86,93		33034					
		Сметная стоимость				445958					
	11-270602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	380	460,19	0,06	174873	24	7241	--		
		м2 покрытия		0,30	--	113	--	60,3	--		
		Накладные расходы -		19,06		7241					
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		0,18				68			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		18,88				7173			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		38,54		14569					
		Сметная стоимость				196683					

1	2	3	4	5							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								
		РАЗДЕЛ 4. ПРОВОД СИП-2									
20	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	1,874	48420,12	16299,25	90739	90645	84295	34,59	87	84
		км линии		27588,80	6057,56	51701	13408	85,5	5,59		
				23613,45		44253		28839			
				20778,32				5817			
		Накладные расходы -		2837,14		10800					
		в т.ч. накладные первого уровня - 81,7%		5762,85		243794					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%									
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									
		Сметная стоимость									
21	23-061201-0319 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	1,874	666644,18	–	1249293	–	51221	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–		
				27332,41		51221		51221			
		Накладные расходы -		27332,41		104041					65
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		55518,13		1404555					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				1950351	30545				
		Сметная стоимость	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4									
		РАЗДЕЛ 5. Ящик д/кабеля									
22	13-080303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	1000	3977,47	47,86	3977468	47860	1244515	3,00	3000	–
		шт		2427,21	–	2427210	–	42,8	–	–	
				1244,51		1244513					
		Накладные расходы -		1038,85				38388,40			
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		205,67				285669			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		417,70		417739					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				5639741					
		Сметная стоимость									
23	23-070201-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 УТ IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1000	5695,00	–	5695000	–	233495	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
				233,50		233493					
		Накладные расходы -		233,50				233495			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		474,28		474280					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				6402775					5695
		Сметная стоимость	Тенге			13042515	47860				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5									
		РАЗДЕЛ 6. Счетчики									

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	13-0803035-1003 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	100	350.40	54.87	2623800	41004	114336	0.34	15
			шт	290.33	19.26	211668		82.8	0.02	
				132.47		114336		99587		
		Накладные расходы -		132.53				14450		
		в т.ч. накладные первого уровня - 42.8%		19.80		58163				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		46.23		407193				
		СП от ПЗ+НР (НОЗ) - 8%								
		Сметная стоимость								
25	23-070501-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	750	6649.01	–	4986758	–	204457	–	–
				–		–	–	–	–	–
			шт	272.61		204457		204457		
		Накладные расходы -		272.61		415297				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4.1%		533.73		5606512				25
		СП от ПЗ+НР (НОЗ) - 8%				6013711	41004			
		Сметная стоимость	Тенге			50421436				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1 210 114				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			51 631 550				
		Временные здания и сооружения, 2.4 %	Тенге							
		Итого с временными				361 421				
		Прочие затраты:	Тенге			51 992 971				
		Зимнее удорожание 0.7%	Тенге			51 992 971				
		Итого с прочими	Тенге							
		Итого по сметному расчету в ценах 2016г.				55 620 958				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв.2017г. - 100% К=1,0697784	Тенге			6 674 515				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			62 295 473				
		Итого с НДС	Тенге							

Инженер
ТОО "Фараб Курылыс"

Инженер-эксперт _____ Е.Тлегенов

Подрядчик
ГКП "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Директор _____ С.К.Карсыбаев

Инженер ПТО _____ Ж.Сарсенбаев

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
от 20.04. 2018 года

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Шымкент"
Инженер: ТОО "Фараб-құрылыс"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: доп. соглашение №3 от 12.02.2018г. к договору № 133 от 01.06.2017г.

Наименование объекта: "Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ и подводящей линии 10 кВ микрорайона Бозарык-1,2,3 города Шымкент"

№ пп	Наименование видов работ и затрат	с начала строительства		с начала года		за отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы	495 046 329	554 451 889	128 345 724	143 747 211	42 166 988	47 227 026
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**495 046 329**	**554 451 889**	**128 345 724**	**143 747 211**	**42 166 988**	**47 227 026**

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального
хозяйства г.Шымкента"

Н.К.Бектурсунов

Инженер:

Директор
ТОО "Фараб-құрылыс"

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

С.К.Карсыбаев

Приложенный комплект АВС-2 (вариант 1.1.2)

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Шымкент"
Инвестор: ЧАО "Фирма-подрядчик"
Подрядчик: ЧАО "ЗМК-Э (Шымкентэлектроприбор)"
Объект: Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ и подключений линии 10 кВ микрорайона Бозарык 1,2,3 города Шымкент

Договор подряда (инвестиций) дополнительно 863 от 12.02.2018г. к договору № 137 от 01.06.2017г.

Акт
Выполненных работ за апрель 2018 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость на ед. (тенге)		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч., работаем строительной	
				Всего	Число заказов	Всего	Число заказов	тенге	работаем, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на один	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ВЛИ-0,4кВ								
		Опоры и/б концевые КСЗ (1,5 шт)								
		Железобетонные элементы								
1	11-030202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	8	11985,23	6916,86	95882	55331	27898	5,98	48
		опора		4501,62	2108,77	36013	16870	91,7	2,00	16
		Накладные расходы -		4737,23		37898				
		в т.ч. накладные второго уровня - 61,7%		4078,61				32629		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		638,62				5269		
		СП от ПЗ+НР (НЗП) - 8%		1337,80		10702				
		Сметная стоимость				144482				
2	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	16	22534,98	–	360560	–	14783	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		921,93		14783				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		921,93				14783		
		СП от ПЗ+НР (НЗП) - 8%		1876,71		30027				
		Сметная стоимость				405370				
		Стальные конструкции								
3	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Кронштейн У-4	8	2500,00	–	20000	–	820	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		102,50		820				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		102,50				820		
		СП от ПЗ+НР (НЗП) - 8%		208,20		1666				
		Сметная стоимость				22486				

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Стойка Г11								
		шт	16	5410,71	–	118331	–	4861	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*302,84*		*4861*		*4861*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*303,84*						
		Сметная стоимость		*617,16*		*9875*				
						133067				
5	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Проводник заземляющий 3Ф6								
		м	9,6	535,71	–	5143	–	211	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21,96*		*211*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21,96*				*211*		
		Сметная стоимость		*44,61*		*428*				
		Линейная арматура				*5782*				
6	24-040207-4401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Лента монтажная крепления F20.07								
		м	40	143,15	–	5726	–	235	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,87*		*235*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,87*				*235*		
		Сметная стоимость		*11,92*		*477*				
						6438				
7	24-040207-2603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП)ГОСТ Р 51177-98								
		шт	32	66,30	–	2122	–	87	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2,72*		*87*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,72*				*87*		
		Сметная стоимость		*5,52*		*177*				
						2386				
8	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Анкерный кронштейн CS10.3								
		шт	48	4285,71	–	205714	–	8434	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*175,71*		*8434*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,71*				*8434*		
		Сметная стоимость		*356,91*		*17132*				
						231280				
9	24-040207-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500								
			16	2641,16	–	42259	–	1733	–	–

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1733*				*1733*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,29*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*108,29*						
		Сметная стоимость		*219,96*		*3519*				
						47511				
10	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим Р 70								
			64	2009,82	--	128629	--	5274	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*82,40*		*5274*		*5274*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*10712*				
		Сметная стоимость				*144615*				
11	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для 3116 Р 72								
			7	2572,32	--	18006	--	738	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*105,47*		*738*		*738*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*105,47*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*214,22*		*1500*				
		Сметная стоимость				*20244*				
12	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для фазных жил Р 70								
			32	2009,82	--	64314	--	2637	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*82,40*		*2637*		*2637*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*5356*				
		Сметная стоимость				*72307*				
13	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для нулевой жилы Р 70								
			8	2009,82	--	16079	--	659	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*82,40*		*659*		*659*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*1339*				
		Сметная стоимость				*18077*				
14	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Плашечный зажим CD35								
			24	691,07	--	16586	--	680	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*28,33*		*680*		*680*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*28,33*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,55*		*1381*				
		Сметная стоимость				*18647*				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1272931				

РАЗДЕЛ 2. Опора ж/б промежуточная П23(820шт)

Железобетонные элементы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	11-330202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка								
		опора	31	5845,24	2974,99	181203	92225	71470	3,06	95
				2303,51	912,29	71409	28297	61,7	0,87	27
		Накладные расходы -		*2305,47*		*71470*		*61518*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*1984,46*				*9932*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*121,07*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*652,06*		*20214*				
		Сметная стоимость				*272886*				
16	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012								
		шт	31	22534,98	–	698584	–	28642	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*923,93*		*28642*		*28642*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*923,93*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1876,71*		*58178*				
		Сметная стоимость				*783404*				
		Стальные конструкции								
17	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Проводник заземляющий ЗПб								
		м	6,55	535,71	–	3509	–	144	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*21,96*		*144*		*144*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21,96*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,61*		*292*				
		Сметная стоимость				*3945*				
		Линейная арматура								
18	24-040207-4401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Лента монтажная крепления F20.07								
		м	124	143,15	–	17751	–	728	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*5,87*		*728*		*728*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,87*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,92*		*1478*				
		Сметная стоимость				*19957*				
19	24-040207-2603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скрепы размером 20 мм №20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98								
		шт	124	66,30	–	8221	–	337	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*2,72*		*337*		*337*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2,72*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,52*		*685*				
		Сметная стоимость				*9243*				

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	24-040207-2205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Комплект промежуточной подвески ES 1500 ГОСТ Р 51177-98	36	2640,79	–	95068	–	3898	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*108,27*		*3898*		*3898*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,27*		*7917*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,92*		*106883*				
		Сметная стоимость								
21	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Анкерный кронштейн CS10.3	124	4285,71	–	531429	–	21789	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*175,71*		*21789*		*21789*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*175,71*		*44257*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*356,91*		*597475*				
		Сметная стоимость								
22	24-040207-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	72	2641,16	–	190164	–	7797	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*108,29*		*7797*		*7797*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,29*		*15837*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,96*		*213798*				
		Сметная стоимость								
23	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим Р 70	248	2009,82	–	498436	–	20436	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*82,40*		*20436*		*20436*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*		*41510*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*560382*				
		Сметная стоимость								
24	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для ЗП6 Р 72	31	2572,32	–	79742	–	3269	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*105,47*		*3269*		*3269*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*105,47*		*6641*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*214,22*		*89652*				
		Сметная стоимость								
25	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Плашечный зажим CD35	31	691,07	–	21423	–	878	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*28,33*		*878*		*878*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*28,33*						

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				*1784*				
		Сметная стоимость			57,55	*24085*				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		2683709				
		РАЗДЕЛ 3. Опора ж/б угловая промежуточная УП23(84шт)								
		Железобетонные элементы								
26	11-330202-0102 РСНБ-РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка								
		опора	4	11985,23	6916,86	47941	27667	18949	5,98	24
				4501,62	2108,77	18006	8435	61,7	2,00	8
		Накладные расходы -		*4737,23*		*18949*		*16314*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*4078,61*				*2634*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*658,62*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1337,80*		*5351*				
		Сметная стоимость				*72241*				
27	21-040405-0203 РСНБ-РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012								
		шт	8	22534,98	--	180280	--	7391	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*923,93*		*7391*		*7391*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*923,93*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 5%		*1876,71*		*15014*				
		Сметная стоимость				*202685*				
		Стальные конструкции								
28	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Кронштейн У-4								
		шт	4	2500,00	--	10000	--	410	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*102,50*		*410*		*410*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*102,50*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*208,20*		*833*				
		Сметная стоимость				*11243*				
29	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Проводник заземляющий ЗП6								
		м	7	535,71	--	3750	--	154	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*21,96*		*154*		*154*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21,96*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,61*		*312*				
		Сметная стоимость				*4216*				
		Линейная арматура								
30	24-040207-4401 РСНБ-РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Лента монтажная крепления F20.07								
		м	5	143,15	--	716	--	29	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5,87*		*29*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,87*		*60*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,92*		*805*				
		Сметная стоимость								
31	24-040207-2603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП)ГОСТ Р 51177-98	5	66,30	–	332	–	14	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*2,77*		*14*		*14*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2,72*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,52*		*28*				
		Сметная стоимость				*373*				
32	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Анкерный кронштейн CS10.3	16	4285,71	–	68571	–	2811	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*175,71*		*2811*		*2811*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*175,71*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*356,91*		*5711*				
		Сметная стоимость				*77093*				
33	24-040207-2205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Комплект промежуточной подвески ES 1500 ГОСТ Р 51177-98	4	2640,79	–	10563	–	433	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*108,27*		*433*		*433*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,27*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,92*		*880*				
		Сметная стоимость				*11876*				
34	24-040207-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	8	2641,16	–	21129	–	866	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*108,29*		*866*		*866*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,29*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,96*		*1760*				
		Сметная стоимость				*23753*				
35	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим Р 70	32	2009,82	–	64314	–	2637	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*82,40*		*2637*		*2637*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,49*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*5336*				
		Сметная стоимость				*72307*				

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для ЗПб Р 72	4	2572,32	--	10289	--	422	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*105,47*		*422*		*422*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*105,47*		*857*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*214,22*		*11568*				
		Сметная стоимость								
37	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Плашечный зажим CD35	8	691,07	--	5529	--	227	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*28,33*		*227*		*227*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*28,33*		*460*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,55*		*6216*				
		Сметная стоимость				*494378*				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Теше							

РАЗДЕЛ 4. Опора ж/б угловая анкерная одноцепная УА23(47шт)

		Железобетонные элементы								
38	11-330202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	3	18511,02	11169,25	55533	33508	21871	9,00	27
		опора		6775,02	3393,62	20325	10181	61,7	3,21	10
		Накладные расходы -		*7290,24*		*21871*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*6274,05*				*18822*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1016,19*				*3049*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2064,10*		*6192*				
		Сметная стоимость				*83596*				
39	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	9	22534,98	--	202815	--	8315	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*923,93*		*8315*		*8315*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*923,93*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1876,71*		*16890*				
		Сметная стоимость				*228021*				
		Стальные конструкции								
40	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Кронштейн У-4	6	2500,00	--	15000	--	615	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*102,50*		*615*		*615*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*102,50*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*208,20*		*1249*				
		Сметная стоимость				*16864*				

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Стяжка Г11	9	7410,71	--	66696	--	2735	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*303,84*		*2735*		*2735*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*303,84*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*617,16*		*5554*				
		Сметная стоимость				*74985*				
42	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Проводник заземляющий ЗП6	6	535,71	--	3214	--	132	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*21,96*		*132*		*132*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21,96*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,61*		*268*				
		Сметная стоимость				*3613*				
		Линейная арматура								
43	24-040207-4401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Лента монтажная крепления F20.07	63	143,15	--	9018	--	370	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5,87*		*370*		*370*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,87*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,92*		*751*				
		Сметная стоимость				*10139*				
44	24-040207-2603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	63	66,30	--	4177	--	171	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2,72*		*171*		*171*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2,72*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,52*		*348*				
		Сметная стоимость				*4696*				
45	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Анкерный кронштейн CS10.3	18	4285,71	--	77143	--	3163	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*175,71*		*3163*		*3163*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*175,71*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*356,91*		*6424*				
		Сметная стоимость				*86730*				
46	24-040207-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	12	2641,16	--	31694	--	1299	--	--

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шт		--	--	1299	--	1299	--	--	--
		Накладные расходы -		*108,29*							
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,29*		*2639*					
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*219,96*		*35633*					
		Сметная стоимость									
47	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим Р 70	24	2009,82	--	48236	--	1978	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*82,40*		*1978*		*1978*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*		*4017*					
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*167,38*		*54231*					
		Сметная стоимость									
48	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для ЗП6 Р 72	3	2572,32	--	7717	--	316	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*105,47*		*316*		*316*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*105,47*		*643*					
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*214,22*		*8676*					
		Сметная стоимость									
49	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Плашечный зажим CD35	9	691,07	--	6220	--	255	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*28,33*		*255*		*255*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*28,33*		*518*					
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*57,55*		*6993*					
		Сметная стоимость				614178					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								

РАЗДЕЛ 5. Опора ж/б ответвительная анкерная одноцепная АО23(47шт)

		Железобетонные элементы									
50	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	2	11985,23	6916,86	23970	13834	9474	5,98	12
		опора		4501,62	2108,77	9003	4218	61,7	2,00	4
				4737,23		*9474*				
		Накладные расходы -		*4078,61*				*8157*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*658,62*		*2676*		*1317*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1337,80*		*36120*				
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%								
		Сметная стоимость								
4	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	4	22534,98	--	90140	--	3696	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*923,93*		3696		3696		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*923,93*						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1876,71*		*7507*				
		Сметная стоимость				*101343*				
		Стальные конструкции								
52	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Кронштейн У-4	2	2500,00	–	5000	–	205	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*102,50*		*205*		*205*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*102,50*		*416*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*208,20*		*5621*				
		Сметная стоимость								
53	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Стяжка Г11	6	7410,71	–	44464	–	1823	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*303,84*		*1823*		*1823*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*303,84*		*3703*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*617,16*		*49990*				
		Сметная стоимость								
54	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Проводник заземляющий ЗП6	4	535,71	–	2143	–	88	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*21,96*		*88*		*88*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21,96*		*178*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,61*		*2409*				
		Сметная стоимость								
		Линейная арматура								
55	24-040207-4401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Лента монтажная крепления F20.07	14	143,15	–	2004	–	82	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*5,87*		*82*		*82*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,87*		*167*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,92*		*2253*				
		Сметная стоимость								
56	24-040207-2603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП)ГОСТ Р 51177-98	14	66,30	–	928	–	38	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*2,72*		*38*		*38*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2,72*		*77*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,52*		*1043*				
		Сметная стоимость								

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	24-040207-2205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Комплект промежуточной подвески ES 1500 ГОСТ Р 51177-98	2	2640,79	--	5282	--	217	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				108,27		217		217		
		Накладные расходы -		*108,27*		*440*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*219,92*		*5938*				
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%								
		Сметная стоимость								
58	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Анкерный кронштейн CS10.3	10	4285,71	--	42857	--	1757	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				175,71		*1757*		*1757*		
		Накладные расходы -		*175,71*		*3569*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*356,91*		*48183*				
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%								
		Сметная стоимость								
59	24-040207-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	6	2641,16	--	15847	--	650	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				108,29		*650*		*650*		
		Накладные расходы -		*108,29*		*1320*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*219,96*		*17816*				
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%								
		Сметная стоимость								
60	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим Р 70	16	2009,82	--	32157	--	1318	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				82,40		*1318*		*1318*		
		Накладные расходы -		*82,40*		*2678*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*167,38*		*36153*				
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%								
		Сметная стоимость								
61	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для ЗП6 Р 72	2	2572,32	--	5145	--	211	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				105,47		*211*		*211*		
		Накладные расходы -		*105,47*		*428*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*214,22*		*5784*				
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%								
		Сметная стоимость								
62	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Плашечный зажим CD35	6	691,07	--	4146	--	170	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				28,33		*170*		*170*		
		Накладные расходы -		*28,33*						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				345					
		Сметная стоимость				4661					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			317318					

РАЗДЕЛ 6. Опора ж/б концевая двухцепная К24(22шт)

		Железобетонные элементы									
63	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	2	11985,23	6916,86	23970	13834	9474	5,98	12
		опора		4501,62	2108,77	9003	4218	61,7	2,00	4
		Накладные расходы -		*4737,23*		*9474*		*8157*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*4078,61*				*1317*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*658,62*		*2676*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1337,80*		*36120*				
		Сметная стоимость								
64	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	4	22534,98	–	90140	–	3696	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*923,93*		*3696*		*3696*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*923,93*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1876,71*		*7507*				
		Сметная стоимость				*101343*				
		Стальные конструкции								
65	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Кронштейн У-4	2	2500,00	–	5000	–	205	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*102,50*		*205*		*205*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*102,50*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*208,20*		*416*				
		Сметная стоимость				*5621*				
66	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Стяжка Г11	4	7410,71	–	29643	–	1215	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*303,84*		*1215*		*1215*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*303,84*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*617,16*		*2469*				
		Сметная стоимость				*33327*				
67	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Проводник заземляющий ЗП6	3	535,71	–	1607	–	66	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*21,96*		*66*		*66*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21,96*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,61*		*134*				
		Сметная стоимость				*1807*				

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Линейная арматура								
68	24-040207-4401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Лента монтажная крепления F20.07	14	143,15	--	2004	--	82	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5,87*		*82*		*82*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,87*		*167*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,92*		*2253*				
		Сметная стоимость								
69	24-040207-2603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	12	66,30	--	796	--	33	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2,72*		*33*		*33*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2,72*		*66*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,52*		*895*				
		Сметная стоимость								
70	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Анкерный кронштейн CS10.3	10	4285,71	--	42857	--	1757	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*175,71*		*1757*		*1757*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*175,71*		*3569*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*356,91*		*48183*				
		Сметная стоимость								
71	24-040207-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	8	2641,16	--	21129	--	866	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*108,29*		*866*		*866*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,29*		*1760*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,96*		*23755*				
		Сметная стоимость								
72	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим Р 70	16	2009,82	--	32157	--	1318	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*82,40*		*1318*		*1318*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*		*2678*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*36153*				
		Сметная стоимость								
73	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для ЗП6 Р 72	4	2572,32	--	10289	--	422	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт			422		422		
				105,47						
		Накладные расходы -		105,47		857				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		214,22		11568				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%								
		Сметная стоимость								
74	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для фазных жил Р 70	16	2009,82		32157		1318		
			шт			1318		1318		
		Накладные расходы -		82,40						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		82,40		2678				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		167,38		36153				
		Сметная стоимость								
75	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для нулевой жилы Р 70	4	2009,82		8039		330		
			шт			330		330		
		Накладные расходы -		82,40						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		82,40		670				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		167,38		9038				
		Сметная стоимость								
76	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Плашечный зажим CD35	6	691,07		4146		170		
			шт			170		170		
		Накладные расходы -		28,33						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		28,33		345				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		57,55		4661				
		Сметная стоимость				350880				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге							

РАЗДЕЛ 7. Опора ж/б промежуточная двухцепная П24(17шт)

		Железобетонные элементы								
77	11-330202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	2	5845,24	2974,99	11690	5950	4611	3,06	6
			опора	2303,51	912,79	4607	1826	61,7	0,87	2
		Накладные расходы -		2305,47		4611				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		1984,46				3969		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		321,02				642		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		652,06		1304				
		Сметная стоимость				17605				
78	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	2	22534,98		45070		1848		
			шт.			1848		1848		
		Накладные расходы -		923,93						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		923,93						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1876,71*		*5753*				
		Сметная стоимость				*50671*				
		Стальные конструкции								
79	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Проводник заземляющий ЗП6	3,3	535,71	--	1768	--	72	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*21,96*		*72*		*72*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21,96*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,61*		*147*				
		Сметная стоимость				*1988*				
		Линейная арматура								
80	24-040207-4401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Лента монтажная крепления F20.07	14	143,15	--	2004	--	82	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*5,87*		*82*		*82*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,87*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,92*		*167*				
		Сметная стоимость				*2253*				
81	24-040207-2603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП)ГОСТ Р 51177-98	7	66,30	--	464	--	19	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*2,72*		*19*		*19*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2,72*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,52*		*39*				
		Сметная стоимость				*522*				
82	24-040207-2205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Комплект промежуточной подвески ES 1500 ГОСТ Р 51177-98	4	2640,79	--	10563	--	433	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*108,27*		*433*		*433*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,27*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,92*		*880*				
		Сметная стоимость				*11876*				
83	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Анкерный кронштейн CS10.3	8	2500,00	--	20000	--	820	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*102,50*		*820*		*820*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*102,50*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*208,20*		*1666*				
		Сметная стоимость				*22486*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	24-040207-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	4	2641,16	--	10565	--	433	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*108,29*		*433*		*433*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*108,29*		*880*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,96*		*11878*				
		Сметная стоимость								
85	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим Р 70	16	2009,82	--	32157	--	1318	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*82,40*		*1318*		*1318*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*82,40*		*2678*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,38*		*36153*				
		Сметная стоимость								
86	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Плашечный зажим CD35	6	691,07	--	4146	--	170	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*28,33*		*170*		*170*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*28,33*		*345*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,55*		*4661*				
		Сметная стоимость				160094				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге							

РАЗДЕЛ 8. Опора ж/б ответвительная анкерная двухцепная АО24(34шт)

		Железобетонные элементы								
87	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	3	11985,23	6916,86	35956	20751	14212	5,98	18
		опора		4501,62	2108,77	13505	6326	61,7	2,00	6
		Накладные расходы -		*4737,23*		*14212*		*12236*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*4078,61*				*1976*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*658,62*		*4013*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1337,80*		*54181*				
		Сметная стоимость								
88	21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А, СВ95-3 ГОСТ 13015-2012	6	22534,98	--	135210	--	5544	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*923,93*		*5544*		*5544*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*923,93*		*11260*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1876,71*		*152014*				
		Сметная стоимость								
		Стальные конструкции								

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Кронштейн У-4	3	2500,00	--	7500	--	308	--	--
		шт		--	--	308		308		
		Накладные расходы -		102,50						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		102,50		625				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		208,20		8432				
		Сметная стоимость								
90	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Стяжка Г11	6	7410,71	--	44464	--	1823	--	--
		шт		--	--	1823		1823		
		Накладные расходы -		303,84						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		303,84		3703				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		617,16		49990				
		Сметная стоимость								
91	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Проводник заземляющий 3П6	6	535,71	--	3214	--	132	--	--
		м		--	--	132		132		
		Накладные расходы -		21,96						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		21,96		268				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		44,61		3613				
		Сметная стоимость								
		Линейная арматура								
92	24-040207-4401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Лента монтажная крепления F20.07	27	143,15	--	3865	--	158	--	--
		м		--	--	158		158		
		Накладные расходы -		5,87						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		11,92		322				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				4345				
		Сметная стоимость								
93	24-040207-2603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	27	66,30	--	1790	--	73	--	--
		шт.		--	--	73		73		
		Накладные расходы -		2,72						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		5,52		149				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				2012				
		Сметная стоимость								
94	24-040207-2205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Комплект промежуточной подвески ES 1500 ГОСТ Р 51177-98	6	2640,79	--	15845	--	650	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	шт	108,27	--	650	--	650	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		108,27	--	1320	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		219,92	--	17814	--	2636	--	--
		Сметная стоимость						--	--	--
95	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Анкерный кронштейн CS10.3	15	4285,71	--	64286	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	2636	--	--
		Накладные расходы -		175,71	--	2636	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		175,71	--	5354	--	2636	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		356,91	--	72275	--	--	--	--
		Сметная стоимость						--	--	--
96	24-040207-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500	9	2641,16	--	23770	--	975	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		108,29	--	975	--	975	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		108,29	--	1980	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		219,96	--	26724	--	--	--	--
		Сметная стоимость						1978	--	--
97	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим Р 70	24	2009,82	--	48236	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	1978	--	--
		Накладные расходы -		82,40	--	1978	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		82,40	--	4017	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		167,38	--	54231	--	--	--	--
		Сметная стоимость						633	--	--
98	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Зажим для ЗП6 Р 72	6	2572,32	--	15434	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	633	--	--
		Накладные расходы -		105,47	--	633	--	633	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		105,47	--	1285	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		214,22	--	17352	--	--	--	--
		Сметная стоимость						255	--	--
99	Прайс-лист ТОО "Астана Энерго Ресурс"	Плашечный зажим CD35	9	691,07	--	6220	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	255	--	--
		Накладные расходы -		28,33	--	255	--	255	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		28,33	--	518	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		57,55	--	6993	--	--	--	--
		Сметная стоимость				469977				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге							
		РАЗДЕЛ 9. Заземление опор								

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм Монтаж оборудования	120	1471,45	124,66	176574	14959	38971	0,70		
				566,35	27,15	67962	3258	42,8	0,03		
		шт.		324,76		38971					
		Накладные расходы -		234,02				30482			
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		70,74				8489			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		143,70		17244					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				232789					
		Сметная стоимость									
101	13-080208-0201 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм(10мм). Монтаж оборудования	115,96	160,55	13,58	18617	1575	7592	0,16		19
				129,45	2,71	15011	315	42,8	–		–
		м		65,47		7592					
		Накладные расходы -		56,57				6560			
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		8,90				1032			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		18,08		2097					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				28305					
		Сметная стоимость									
102	21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,2256195	157239,10	–	35476	–	1455	–		–
				–	–	–	–	–	–		–
		т		6446,80		1455		1455			
		Накладные расходы -		6446,80							
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		13094,87		2954					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				39885					
		Сметная стоимость				300980					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге								

РАЗДЕЛ 10. Рубильник

103	13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	613	1084,30	3,57	664679	2189	277452	1,00		613
				916,08	–	561557	–	42,8	–		–
		шт.		452,61		277452					
		Накладные расходы -		392,08				240346			
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		60,53				37106			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		122,95		75371					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				1017502					
		Сметная стоимость									
104	24-040207-5412 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Рубильник однофазный SZ50.1 ГОСТ Р 51177-98	613	33606,65	–	20600876	–	844636	–		–
				–	–	–	–	–	–		–
		шт.		1377,87		844636		844636			
		Накладные расходы -		1377,87							
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		2798,76		1715641					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%									

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2)

1	2	3	4	5	6					
						23161153				
						24178655				
		Сметная стоимость	Тенге							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10								
		РАЗДЕЛ 11. Ящик д/кабеля								
105	13-080303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	613	3977,47	47,86	2438188	29338	762888	3,00	1839
				2427,21	–	1487880	–	42,8	–	–
		шт.		*1244,51*		*762888*				
		Накладные расходы -		*1038,85*				*636813*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*205,67*				*126075*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*417,76*		*256086*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				*3457162*				
		Сметная стоимость								
106	23-070201-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	613	5695,00	–	3491035	–	143132	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		шт.				*143132*				
		Накладные расходы -		*233,50*				*143132*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*233,50*		*290733*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*474,28*		*3924901*				
		Сметная стоимость				7382062				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			38 225 161				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			917 404				
		Временные здания и сооружения, 2,4 %	Тенге			39 142 565				
		Итого с временными	Тенге							
		Прочие затраты:				273 998				
		Зимние удорожания 0,7%	Тенге			39 416 563				
		Итого с прочими	Тенге			39 416 563				
		Итого по сметному расчету в ценах 2016г.	Тенге							
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв.2017г. - 100% К=1,0697784	Тенге			42 166 988				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			5 060 039				
		Итого с НДС	**Тенге**			**47 227 026**				

Инженер:
ТОО "Фарабі-курылыс"

Инженер-эксперт _____ Б.Тлегенов

Подрядчик:
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Директор _____ С.К.Карсыбаев

Инженер ПТО _____ Ж.Сарсенбаев