Форма № КС-3
приказом министерства
национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015г. №229

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПФ Энергопромсервис"
Наименование стройки: Электроснабжение "Строительство тепличного комплекса на 2,157 га применяемое с шеф-монтажом технологического оборудования из

Наименование объекта: Электроснабжение "Строительство тепличного комплекса на 2,157 га применяемое с шеф-монтажом технологического оборудования из
Договор: Доп.соглашение №2 от 10.10.2019 года к основному договору №67 от 16.11.2018 года

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
		№67	06.11.2018 г.	Республиканский	279024015431	ТОО "ПФ Энергопромсерв	

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за ___) без НДС	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
За отчетный период	69 721 887,00	58 304 716,00						6 996 566,00	65 301 282,00
За отчетный период	69 721 887,00	58 304 716,00						6 996 566,00	65 301 282,00

ЗАКАЗЧИК:
Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН 070140002001

Заместитель руководителя управления _____ **Жоламанов Е.Е.**

Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001
_____ **Бадаев Т.Е**

Авторский надзор
ТОО "ПРОИНСЕТ"
БИН 90640006393
Приказ № 1 от 30.01.2019 год
_____ **Еркасымов Г.А.**

Эксперт технического надзора ТОО "ATM CONSULTING"
БИН 161140028354
№ KZ77VJE00011130
№ KZ50VJE00011131
№ KZ23VJE00011132
_____ **Сраилов А.А.**

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ПФ Энергопромсервис"
БИН 010640001229
Директор _____ **Иманбердиева Б.Б.**

Заказчик: Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

Форма - 2В

Подрядчик: ТОО "ПФ Энергопромсервис"

Объект: Электроснабжение "Строительство тепличного комплекса на 2,157 га применяемое с шеф-монтажом технологического оборудования из Испании в г.Кызылорда"

Основание: Доп.соглашение №2 от 10.10.2019 год, к основному договору №67 от 06.11.2018 год.

АКТ
выполненных работ за ноябрь 2019 г.

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2018 г.

Тенге

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		Фундамент под трансформатор					
1	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м3 грунта	**44,9110**		**189,23**	**8498,47**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,0109	0,48953	762,00	373,02
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	2,237	1300,00	2907,54
		Итого оплата труда:				**73,05**	**3280,56**
1. 3	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	2,237	3633,00	8125,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	2,237	1300,00	2908,10
		Итого эксплуатация машин:				**180,92**	**8125,45**
		Накладные расходы	%	72		52,59	2362,00
		Сметная прибыль	%	8		19,35	868,84
		Сметная стоимость:				**261,17**	**11729,31**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,3890**		**1353,66**	**1880,23**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=879)	чел-ч	1,54	2,139	879,00	1880,23
		Итого оплата труда:				**1353,66**	**1880,23**
		Накладные расходы	%	72		974,64	1353,77
		Сметная прибыль	%	8		186,26	258,72
		Сметная стоимость:				**2514,56**	**3492,72**
3	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**32,4100**		**15,81**	**512,46**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,123158	1554,00	191,39
		Итого оплата труда:				**5,91**	**191,39**
3. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,123158	4161,00	512,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,123158	1554,00	191,39
		Итого эксплуатация машин:				**15,81**	**512,46**
		Накладные расходы	%	72		4,25	137,80
		Сметная прибыль	%	8		1,61	52,02
		Сметная стоимость:				**21,67**	**702,28**
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**1,3890**		**706,64**	**981,53**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=727)	чел-ч	0,972	1,35	727,00	981,53
		Итого оплата труда:				**706,64**	**981,53**
		Накладные расходы	%	72		508,78	706,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		97,23	135,06
		Сметная стоимость:				**1312,66**	**1823,29**
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**32,4100**		**131,75**	**4269,90**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	3,5	638,00	2233,18
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,850762	1088,00	925,63
		Итого оплата труда:				**97,46**	**3158,81**
5. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,850762	2338,00	1989,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,850762	1088,00	925,63
5. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,403	14,00	47,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**2036,73**
		Накладные расходы	%	72		70,17	2274,34
		Сметная прибыль	%	8		16,15	523,54
		Сметная стоимость:				**218,07**	**7067,79**
6	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**7,7200**		**4717,01**	**36415,32**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	0,85	6,562	835,00	5479,27
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,169	1119,41	4666,59
		Итого оплата труда:				**1314,23**	**10145,86**
6. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,551	2338,00	8302,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,551	1088,00	3863,49
6. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,102	14,00	99,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,6176	4575,00	2825,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,6176	1300,00	802,88
		Итого эксплуатация машин:				**1454,36**	**11227,66**
6. 6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	8,878	2216,00	19673,65
6. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,158	30,00	34,74
		Итого материалов:				**2552,90**	**19708,39**
		Накладные расходы	%	93		1222,23	9435,65
		Сметная прибыль	%	8		475,14	3668,08
		Сметная стоимость:				**6414,38**	**49519,04**
7	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Монолитные участки. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**2,5000**		**26387,75**	**65969,36**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	3,06	7,65	946,00	7236,90
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,57175	1119,18	639,89
		Итого оплата труда:				**3150,72**	**7876,79**
7. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00675	4249,00	28,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00675	1088,00	7,34
7. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,45525	39,00	17,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,47	5764,00	2709,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,47	1088,00	511,36
7. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,03825	4329,00	165,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,03825	1554,00	59,44
7. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,02	79,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,05675	2465,00	139,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,05675	1088,00	61,74
		Итого эксплуатация машин:				**1225,03**	**3062,57**
7. 9	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,55	20620,00	52581,00
7.10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,00175	40416,00	70,73
7.11	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,0215	58360,00	1254,74
7.12	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00065	26517,00	17,24
7.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00125	404706,00	505,88
7.14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	1,075	310,00	333,25
7.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00077	0,001925	30,00	0,06
7.16	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	1	907,00	907,00
		Итого материалов:				**22267,96**	**55669,89**
		Накладные расходы	%	91		2867,15	7167,88
		Сметная прибыль	%	8		2340,39	5850,98
		Сметная стоимость:				**31595,29**	**78988,22**
8	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной	**м2 поверхности**	**77,0000**		**2093,42**	**161193,26**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1071)	чел-ч	0,468	36,036	1071,00	38594,56
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,4235	1088,00	460,77

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**507,21**	**39055,32**
8. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	2,757	729,00	2009,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,4235	2465,00	1043,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,4235	1088,00	460,77
		Итого эксплуатация машин:				**39,66**	**3053,49**
8. 5	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	177,1	228,00	40378,80
8. 6	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	338,8	226,00	76568,80
8. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01232	129524,00	1595,74
8. 8	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01848	54214,00	1001,87
		Итого материалов:				**1552,54**	**119545,21**
		Накладные расходы	%	93		471,71	36321,45
		Сметная прибыль	%	8		205,21	15801,18
		Сметная стоимость:				**2770,34**	**213315,88**
9	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**28,0000**		**1479,88**	**41436,70**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	0,476	13,328	946,00	12608,29
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	5,566	1291,48	7188,89
		Итого оплата труда:				**707,04**	**19797,18**
9. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,7364	4329,00	3187,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,7364	1554,00	1144,37
9. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	3,724	3996,00	14881,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	3,724	1300,00	4841,20

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	1,106	2465,00	2726,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	1,106	1088,00	1203,33
		Итого эксплуатация машин:				**742,69**	**20795,27**
9. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,1148	20658,00	2371,54
9. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,336	16850,00	5661,60
		Итого материалов:				**286,90**	**8033,14**
		Накладные расходы	%	118		834,31	23360,67
		Сметная прибыль	%	8		185,14	5183,79
		Сметная стоимость:				**2499,33**	**69981,16**
10	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8,0000**		**2098,78**	**16790,26**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	0,668	5,344	946,00	5055,42
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	2,241	1290,97	2892,80
		Итого оплата труда:				**993,53**	**7948,22**
10. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,3136	4329,00	1357,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,3136	1554,00	487,33
10. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,456	3996,00	5818,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	1,456	1300,00	1892,80
10. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,4712	2465,00	1161,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,4712	1088,00	512,67
		Итого эксплуатация машин:				**1042,16**	**8337,26**
10. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0568	20658,00	1173,37
10. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,132	16850,00	2224,20
		Итого материалов:				**424,70**	**3397,57**
		Накладные расходы	%	118		1172,36	9378,90
		Сметная прибыль	%	8		261,69	2093,53
		Сметная стоимость:				**3532,84**	**28262,69**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**26,0000**		**3163,03**	**82238,82**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,937	24,362	982,00	23923,48
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	11,653	1289,67	15028,80
		Итого оплата труда:				**1498,16**	**38952,28**
11. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	1,885	4329,00	8160,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	1,885	1554,00	2929,29
11. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	6,942	3996,00	27740,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	6,942	1300,00	9024,60
11. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	2,826	2465,00	6966,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	2,826	1088,00	3074,69
		Итого эксплуатация машин:				**1648,73**	**42866,98**
11. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,1222	20658,00	2524,41
11. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,767	16850,00	12923,95
		Итого материалов:				**594,17**	**15448,36**
		Накладные расходы	%	118		1767,83	45963,69
		Сметная прибыль	%	8		394,47	10256,20
		Сметная стоимость:				**5325,34**	**138458,71**
12	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,8468**		**21366,00**	**39458,73**
13	**2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,5280**		**19549,00**	**68968,87**
14	**СТТЕХ.Ч.РАЗД. 21-02,ТАБЛ.9А**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента и изменение класса бетона с В15 до В25**	**м3**	**5,4080**		**270,00**	**1460,16**
15	**1134-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб Д=200 мм. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи	**канало-километр трубопровода**	**0,0080**		**3196572,80**	**25572,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Соединение труб манжетами или муфтами 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над трубами 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	175	1,4	894,00	1251,60
		Итого оплата труда:				**156450,00**	**1251,60**
15. 2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0024	15402,00	36,96
15. 3	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00064	16990,00	10,87
15. 4	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,12	283,00	33,96
15. 5	2301-1201-1103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	7,92	3035,00	24037,20
15. 6	2302-1104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм	шт.	32	0,256	789,00	201,98
		Итого материалов:				**3040122,80**	**24320,98**
		Накладные расходы	%	76		118902,00	951,22
		Сметная прибыль	%	8		265237,98	2121,90
		Сметная стоимость:				**3580712,78**	**28645,70**
16	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**м2 покрытия**	**23,5000**		**1105,84**	**25987,35**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,361	8,483	791,00	6710,45
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,6674	1035,98	691,41
		Итого оплата труда:				**314,97**	**7401,86**
16. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,282	4249,00	1198,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,282	1088,00	306,82
16. 4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,9306	15,00	13,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,19035	2338,00	445,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,19035	1088,00	207,10
16. 6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,19505	1888,00	368,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,19505	910,00	177,50
		Итого эксплуатация машин:				**86,19**	**2025,47**
16. 7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,7191	2870,00	2063,82
16. 8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,7191	21086,00	15162,94
16. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,8225	30,00	24,68
		Итого материалов:				**734,10**	**17251,43**
		Накладные расходы	%	94		296,07	6957,75
		Сметная прибыль	%	8		112,15	2635,61
		Сметная стоимость:				**1514,07**	**35580,71**
17	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=14**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м2 покрытия**	**23,5000**		**1672,63**	**39306,85**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,1456	3,422	791,00	2706,49
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0266	0,6251	910,00	568,84
		Итого оплата труда:				**139,38**	**3275,33**
17. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1134	2,665	15,00	39,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0266	0,6251	1888,00	1180,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0266	0,6251	910,00	568,84
		Итого эксплуатация машин:				**51,92**	**1220,16**
17. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0714	1,678	21086,00	35380,20
		Итого материалов:				**1505,54**	**35380,20**
		Накладные расходы	%	94		131,01	3078,81
		Сметная прибыль	%	8		144,29	3390,85
		Сметная стоимость:				**1947,94**	**45776,51**
18	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** Состав работ:	**м3 основания**	**2,4480**		**5734,76**	**14038,69**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Разравнивание и трамбование основания					
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	0,85	2,081	835,00	1737,47
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,322	1119,41	1479,77
		Итого оплата труда:				**1314,23**	**3217,24**
18. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,126	2338,00	2632,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,126	1088,00	1225,09
18. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,252	14,00	31,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,19584	4575,00	895,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,19584	1300,00	254,59
		Итого эксплуатация машин:				**1454,36**	**3560,27**
18. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,815	3101,00	8729,94
18. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,3672	30,00	11,02
		Итого материалов:				**3570,65**	**8740,95**
		Накладные расходы	%	93		1222,23	2992,03
		Сметная прибыль	%	8		556,56	1362,46
		Сметная стоимость:				**7513,55**	**18393,18**
19	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком	**м2 покрытия**	**24,4800**		**1972,85**	**48295,26**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	0,144	3,525	1035,00	3648,50
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,017136	1221,14	20,93
		Итого оплата труда:				**149,89**	**3669,42**
19. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,007344	4249,00	31,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,007344	1088,00	7,99

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,004896	4329,00	21,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004896	1554,00	7,61
19. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004896	2465,00	12,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004896	1088,00	5,33
		Итого эксплуатация машин:				**2,63**	**64,47**
19. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,1224	2870,00	351,29
19. 7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	1,748	24204,00	42305,49
19. 8	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0006	0,014688	131094,00	1925,51
		Итого материалов:				**1821.17**	**44582.29**
		Накладные расходы	%	108		161,89	3962,98
		Сметная прибыль	%	8		170,78	4180,66
		Сметная стоимость:				**2305,51**	**56438,90**
			Установка КТПН				
20	1308-0101-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6,3 КВХА. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Монтаж блоков, электрооборудования и освещения КТПБ 2. Прокладка кабеля 3. Монтаж заземления 4. Монтаж оборудования высокочастотной связи на блоках приема 5. Монтаж шкафов КРУН 6. Ревизия, регулировка выкатной тележки и выключателя 7. Монтаж ошиновки силовых трансформаторов на стороне 6-10 кВ 8. Монтаж измерительных трансформаторов 9. Присоединение	**подстанция**	**1,0000**		**1558716,79**	**1558716,79**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	911	911	1088,00	991168,00
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,3	87,3	1506,76	131540,16
		Итого оплата труда:				**1122708,16**	**1122708,16**
20. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	67,5	67,5	4689,00	316507,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,5	67,5	1554,00	104895,00
20. 4	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,92	1,92	1300,00	2496,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,92	1,92	910,00	1747,20
20. 5	3204-0105-0203 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	7,08	7,08	9129,00	64633,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,08	7,08	1857,00	13147,56
20. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,4	39,4	174,00	6855,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 7	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	10,8	10,8	3316,00	35812,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	10,8	1088,00	11750,40
		Итого эксплуатация машин:				**426305,22**	**426305,22**
20. 8	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,55	0,55	369,00	202,95
20. 9	2107-0204-0305 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,02	27994,00	559,88
20.10	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,6	3,6	343,00	1234,80
20.11	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00163	0,00163	404706,00	659,67
20.12	2113-0403-0301 РСНБ РК 2015	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,0015	0,0015	1062640,00	1593,96
20.13	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00374	0,00374	552660,00	2066,95
20.14	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	4,5	4,5	719,00	3235,50
20.15	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,44	1,44	3903,00	5620,32
20.16	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0149	0,0149	235559,00	3509,83
20.17	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,242	0,242	2071,00	501,18
20.18	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	8	8	248,00	1984,00
20.19	2404-0207-3917 РСНБ РК 2015	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98	комплект	16	16	6511,00	104176,00
20.20	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,011	0,011	70720,00	777,92
20.21	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	21,5	21,5	516,00	11094,00
20.22	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,016	0,016	251663,00	4026,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**141243,57**	**141243,57**
		Накладные расходы	%	72		808349,88	808349,88
		Сметная прибыль	%	8		189365,33	189365,33
		Сметная стоимость:				**2556432,00**	**2556432,00**
21	**Прайс-лист АО "КЕМОНТ"**	**Комплектное распределительное устройство в блочно-модульных зданиях КРУ-БМ--КЕМ/kz 3-х модулей из панелей тип А сэндвич с систамами: отопления, освещения, вентиляций, пожално-охранной сигнализаций; РУ-10 кВ из шести шкафов серии КСО2-10-КЕМ/kz, с вакуумным выключателями SIEMENS , блоками защит SIPROTEC и с трансформаторами тока ТОЛ-10, в комплекте шкаф оперативного тока ШУОТ-3-КЕМ/kz;РУ-0,4 кВ из семи панелей ЩО70-КЕМ/kz с основными комплектующими фирмы LS; два трансформатора ТМГ 1600 кВа; согласно опросных листов 01-18-ЭМ.0Л1**	**комплект**	**1,0000**		**60053472,93**	**60053472,93**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			Тенге				**62295464,52**
		В том числе:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				**60053472,93**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**60053472,93**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**1558716,79**
		Материалы -	Тенге				**141243,57**
		Всего заработная плата -	Тенге				**1122708,16**
		Накладные расходы -	Тенге				**808349,88**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**808349,88**
		Сметная прибыль -	Тенге				**189365,33**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**2556432,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**998,30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1122708,16**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**683274,80**
		Материалы -	Тенге				**352078,42**
		Всего заработная плата -	Тенге				**152083,62**
		Местные материалы -	Тенге				**109887,76**
		Накладные расходы -	Тенге				**156405,64**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**156405,64**
		Сметная прибыль -	Тенге				**67174,44**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**906854,87**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**150,14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**152083,62**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	Тенге				**63516759,80**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1148,44**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1274791,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМР					3 463 287
		Временные здания и сооружения-2,4%					83 119
		Итого:					3 546 406
		Зимнее удорожание - 1,71 %					60 644
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					565 867
		Стоимость оборудования					60 053 473
		Итого по сметному расчету в ценах 2018 г.					64 226 389
		Непредвиденные работы и затраты -2%					1 284 528
		ИТОГО сметная стоимость					65 510 917
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,889999998991					58 304 716
		НДС -12%					6 996 566
		ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**65 301 282**

ЗАКАЗЧИК:

Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Кызылординской области"
Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001
_____ Бадаев Т.Е

Главный специалист отдела развития электроэнергетики
_____ Байекешова А.К.

Авторский надзор
ТОО "ПРОИНСЕТ"
БИН 90640006393
Приказ № 1 от 30.01.2019 год
_____ Еркасымов Г.А.

ПОДРЯДЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПФ Энергопромсервис"

БИН 010640001229

Директор _____ Иманбердиева Б.Б.

Эксперт технического надзора ТОО "ATM CONSULTING"
БИН 161140028354
№ KZ77VJE00011130
№ KZ50VJE00011131
№ KZ23VJE00011132
_____ Сраилов А.А.