Форма КС-3
Утверждена приказом министра индустрии и
инфраструктурного развития рк от 2 апреля 2019г. №178

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО «Акмешит - Мелиоратор»
Наименование строительства: «Комплекс малоэтажных жилых домой, город Астана, район "Есиль", район индивидуальной застройки юго- восточнее жилого массива Ильинка.Наружные сети электроснабжения»

Справка
о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2019г.

код.заказчика	код.подрядчика	Договор		Источ.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№19/17	01.04.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	173 022 758,40	154 484 605,71						18 538 152,69	
За отчетный период:	81 903 308	73 127 954						8 775 354	81 903 308

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
Базил Е.Д.

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Шамахов Б.Ы.

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"
Забиров А.Т.

Авторский надзор:
ТОО "Comfort Construction & Engineering"
Финогенов Д.В.

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: «Комплекс малоэтажных жилых домой, город Астана, район "Есиль", район индивидуальной застройки юго- восточнее жилого массива Ильинка. Наружные сети
Дополнительное соглашение №2 от 20.11.2019 года к договору №19/17 от 01.04.2019 года

Форма №2

АКТ №2
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2019 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Объекты энергитического хозяйства. ТП-№1 2БКТПН-1600/10-0,4 У1.Электрооборудование										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 применительно	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1600 КВХА. Монтаж оборудования**	подстанция		1	118775,58	58814,04	118776	58814	8865	53018	185537
		НР - 72%; СП - 8%				51097,00	22539,33	51097	22539		13743	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	37	37	1381,00		51097,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	12,09							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	9,87		5108,00		50416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,87	9,87		1973,00		19473,51			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	2,34		165,00		386,00			
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,22	2,22		3609,00		8012,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	2,22		1381,00		3065,82			
1.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	0,0015	4026216,00				6039,00		
1.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	235559,00				118,00		
1.8	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00024	0,00024	1449823,00				348,00		
1.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	0,009	262164,00				2359,00		
		ЗАЗЕМЛЕНИЯ РП 5-6 002\2017-ЭС.01										
2	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м		60	604,96	24,34	36298	1461	23606	8405	48279
		НР - 72%; СП - 8%				187,18	7,38	11231	443		3576	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	8,4	1337,02		11231,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,264							
2.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,132		5108,00		674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,132		1973,00		260,44			
2.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,878		165,00		310,00			

2.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,132		3609,00		476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,132		1381,00		182,29			
2.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00054	235559,00				127,00		
2.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,22	1365,00				3030,00		
2.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,078	262164,00				20449,00		
3	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.		1	5937,17	290,39	5937	290	4310	1035	7530
		НР - 72%; СП - 8%				1337,00	100,62	1337	101		558	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1	1	1337,00		1337,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5108,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1973,00		59,19			
3.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,175		165,00		29,00			
3.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03		3609,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1381,00		41,43			
3.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000072	0,000072	235559,00				17,00		
3.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	0,24	1365,00				328,00		
3.8	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0177	0,0177	224024,00				3965,00		
4	1308-0206-0902 РСНБ РК 2015	**Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в коробах**	м		19	66,38	2,62	1261	50	195	745	2167
		НР - 72%; СП - 8%				53,48	1,01	1016	19		161	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,04	0,76	1336,84		1016,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0114							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0057		5108,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0057		1973,00		11,25			
4.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0057		3609,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0057		1381,00		7,87			
4.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,0304	658,00				20,00		
4.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00055	0,01045	1772,00				19,00		
4.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,0095	2834,00				27,00		
4.8	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	0,057	1828,00				104,00		
4.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,019	1021,00				19,00		
4.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,0038	383,00				1,00		
4.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0095	516,00				5,00		
5	2306-1002-0109 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**	км		0,019	962522,00	--	18288	--	18288	--	19751
		СП - 8%				--	--	--	--		1463	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					180559	60615	55264	63203	263264
	Стоимость монтажных работ		Тенге					64681	23102	--	19501	
	Материалы		Тенге					180559				
	Всего заработная плата		Тенге					36976				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						87783			
								18288				

		Накладные расходы	Тенге					63204				
		Сметная прибыль	Тенге					19501				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					263264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60
		Сметная заработная плата	Тенге						87783			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					263264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60
		Сметная заработная плата	Тенге						87783			
		РАЗДЕЛ 2.Объекты энергитического хозяйства. ТП-№1 2БКТПН-1600/10-0,4 У1. АСКУЭ										
		АСКУЭ										
6	**1308-0304-0306 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**		1	**5454,35**	**2478,13**	**5454**	**2478**	**108**	**2784**	**8897**
		НР - 72%; СП - 8%				**2868,00**	**998,29**	**2868**	**998**		**659**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1434,00		2868,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,31		2631,00		816,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31		1381,00		428,11			
6.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		5108,00		868,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1973,00		335,41			
6.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,31		93,00		29,00			
6.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92		165,00		152,00			
6.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,17		3609,00		614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1381,00		234,77			
6.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706,00				40,00		
6.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	235559,00				47,00		
6.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	516,00				21,00		
7	**1311-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1 м2**	**шт**		1	**7812,00**	**473,85**	**7812**	**474**	**433**	**5330**	**14193**
		НР - 75%; СП - 8%				**6905,00**	**201,24**	**6905**	**201**		**1051**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	5	1381,00		6905,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,12							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06		5108,00		306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1973,00		118,38			
7.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07	0,07		27,00		2,00			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06		2758,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1381,00		82,86			
7.6	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002	0,002	19049,00				38,00		
7.7	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,385	0,385	629,00				242,00		
7.8	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0002	0,0002	764458,00				153,00		

8	Коммерческое предложение ТОО "Астана-Телемет"	Шкаф АСКУЭ: УТМ-64М ЭКС.021.00.00-22 в комплекте с a) Шкаф навесной электротехнический, b) Термостат Pfannenberg FLZ520, c)УСПД ЭКОМ3000-Т-С250, d)УСПД SAIMAN-1000E, e) Терминал GPRS Телеофис WRX700 в комплекте с антенной,f) Блок питания 220/ 12В 120Вт,g) Блок питания 220/	к-т		1	6214285,71	--	6214286	--		--	6214286
						--	--	--	--	6214286	--	
9	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Астана-Телемет"	Комплект оборудования организации резервного питания	Шт		1	35714,29	--	35714	--	35714	--	38571
		СП - 8%				--	--	--	--		2857	
10	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля		65	683,35	70,00	44418	4550	12648	17442	66809
		НР - 61%; СП - 8%				418,77	21,13	27220	1373		4949	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	21,45	1269,00		27220,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,9945							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,9945		4542,00		4517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,9945		1381,00		1373,40			
10.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	2,7625		12,00		33,00			
10.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000005	0,000357	22301,00				8,00		
10.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	23,985	273,00				6548,00		
10.7	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000904	253136,00				229,00		
10.8	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	2,028	2891,00				5863,00		
11	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0408	234731,00	--	9577	--	9577	--	10343
		СП - 8%				--	--	--	--		766	
12	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км		0,0255	150669,00	--	3842	--	3842	--	4149
		СП - 8%				--	--	--	--		307	
13	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		6	458,68	52,68	2752	316	350	1570	4668
		НР - 72%; СП - 8%				347,62	15,76	2086	95		346	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,26	1,56	1337,18		2086,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0564							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0647	0,0282		5108,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0282		1973,00		55,64			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,3852		165,00		64,00			
13.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,0282		3609,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0282		1381,00		38,94			
13.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,3708		18,00		7,00			
13.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,126	416,00				52,00		
13.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0492	455,00				22,00		
13.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000063	235559,00				15,00		

13.10	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0018	5213,00				9,00		
13.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,246	229,00				56,00		
13.12	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0048	8247,00				40,00		
13.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,0612	160,00				10,00		
13.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,48	123,00				59,00		
13.15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,039	1679,00				65,00		
13.16	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,0408	516,00				21,00		
14	2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	м		6	588,00	–	3528	–	3528	–	3810
		СП - 8%				–	–	–	–		282	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6327383	7818	66200	27126	6365726
	Стоимость оборудования		Тенге					39079	2668	6214286	11217	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					6214286				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					6214286				
	Материалы		Тенге					109570				
	Всего заработная плата		Тенге					13539				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						41746			
		Накладные расходы	Тенге					49133				
		Сметная прибыль	Тенге					27125				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					10936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					147630				
		Сметная заработная плата	Тенге									32
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						41746			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3528				
		Сметная прибыль	Тенге					3528				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					282				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6365726				
		Сметная заработная плата	Тенге						41746			32
		РАЗДЕЛ 3.Объекты энергитического хозяйства. ТП-№1 2БКТПН-1600/10-0,4 У1. ВОЛС										
		ВОЛС										
15	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	шт.		1	4928,72	1974,60	4929	1975	86	2643	8178
		НР - 72%; СП - 8%				2868,00	802,97	2868	803		606	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1434,00		2868,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53							
15.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	0,29		2631,00		763,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1381,00		400,49			
15.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5108,00		613,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1973,00		236,76			
15.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	0,29		93,00		27,00			
15.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	0,84		165,00		139,00			
15.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,12		3609,00		433,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1381,00		165,72			
15.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706,00				40,00		
15.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	235559,00				35,00		
15.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	516,00				10,00		
16	Коммерческое предложение ТОО "Спецэлектра"	**Шкаф ПД по ВОЛС ЭКСЮ028.00.00 в комплекте с Шкаф 800х600х400 - 1 шт., Блок питания AC/DC 220/12В, 3А - 1 шт., Преобразователь интерфейсов RS-232 в Ethernet-NPort 6450-1шт. (RS-GE), Преобразователь интерфейсов RJ-45 в одномодовую ВОЛС- ADAM-6542/W13-AE - 1шт. (FO-GE), Неуправляемый коммутатор на 5 портов 10/100 Мбит/с - 1шт. (HUB), Оптический кросс на 10 оптоволокон - 1шт. (ODF)**	к-т		1	3308035,71	--	3308036	--		--	3308036
						--	--	--	--	3308036	--	
17	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля		30	683,35	70,00	20501	2100	5838	8050	30835
		НР - 61%; СП - 8%				418,77	21,13	12563	634		2284	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	9,9	1268,99		12563,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,459		4542,00		2085,00			
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,459		1381,00		633,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,459		12,00		15,00			
17.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	1,275	22301,00				4,00		
17.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,000165	273,00				3022,00		
17.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	11,07	253136,00				106,00		
17.7	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000417	2891,00				2706,00		
17.8	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	0,936							
18	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км		0,0306	74038,00	--	2266	--	2266	--	2447
		СП - 8%				--	--	--	--		181	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3335731	4075	8190	10693	3349496
	Стоимость оборудования		Тенге					15431	1437	3308036	3071	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					3308036				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					3308036				
	Материалы		Тенге					27695				
	Всего заработная плата		Тенге					5923				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						16868			
		Накладные расходы	Тенге					2266				
		Сметная прибыль	Тенге					10693				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					41459				
		Сметная заработная плата	Тенге									13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						16868			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3349495				
		Сметная заработная плата	Тенге									13
									16868			
		РАЗДЕЛ 4.Объекты энергитического хозяйства. ТП-№1 2БКТПН-1600/10-0,4 У1. Телемеханика										
		Телемеханика										
19	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	шт.		1	5454,35	2478,13	5454	2478	108	2784	8897
		НР - 72%; СП - 8%				2868,00	998,29	2868	998		659	

19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1434,00		2868,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65							
19.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,31	2631,00		816,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31	1381,00		428,11				
19.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17	5108,00		868,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	1973,00		335,41				
19.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,31	93,00		29,00				
19.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92	165,00		152,00				
19.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,17	3609,00		614,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	1381,00		234,77				
19.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706,00			40,00			
19.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	235559,00			47,00			
19.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	516,00			21,00			
20	**1310-0410-0201 РСНБ РК 2015**	**Радиостанция**	**комплект**		1	**15849,17**	--	**15849**	--	**2039**	**8424**	**26215**
		НР - 61%; СП - 8%				**13810,00**	--	**13810**	--		**1942**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10	10	1381,00		13810,00				
20.2	2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00001	0,00001	28733,00				0,29		
20.3	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	0,00005	2535250,00				127,00		
20.4	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,1	0,1	1093,00				109,00		
20.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,04	658,00				26,00		
20.6	2113-0814-0503	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,0002	0,0002	185,00				0,04		
20.7	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	0,0002	6245833,00				1249,00		
20.8	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,2	0,2	561,00				112,00		
20.9	2204-0706-0101	Нитроэмаль НЦ-132 разных цветов ГОСТ 6631-74	кг	0,5	0,5	804,00				402,00		
20.10	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	0,00002	654642,00				13,00		
21	**Коммерческое предложение ТОО "Астана-Телемет"**	**Шкаф устройство телемеханики УТМ-64М ЭСК.033.00.00-25 в комплекте с - шкаф навесной электротехнический - 1 шт.; многофункциональный контроллер телемеханики МКТ-500 с программным обеспечением - 1 шт., модуль дискретных входных и выходных сигналов МТСТУ-01 с программным обеспечением -1шт., термостат, нагревательный элемент -шт, блок питанияя -2шт, источник бесперебойного питания 300 ВА-1шт**	**к-т**		1	**9821428,57**	--	**9821429**	--		--	**9821429**
22	**Коммерческое предложение ТОО "Spectrum"**	**Радиостанция в комплекте с антенной MOTOROLA CM 140**	**к-т**		1	**115075,89**	--	**115076**	--		--	**115076**
23	**1310-0701-0503 РСНБ РК 2015**	**Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям**	**м**		300	**658,29**	**1,20**	**197486**	**360**	**60407**	**83399**	**303355**
		НР - 61%; СП - 8%				**455,73**	--	**136719**	--		**22471**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	99	1381,00		136719,00				

23.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	30		12,00		360,00				
23.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	0,032	1883,00				7592,00			
23.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008	0,0024	22301,00				54,00			
23.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,16	48	273,00				13104,00			
23.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,48	619,00				297,00			
23.7	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,32	96	410,00				39360,00			
24	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км		0,1989	74038,00	--	14726	--	14726	--	15904	
		СП - 8%				--	--	--	--		1178		
25	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-213**	км		0,1071	189426,00	--	20288	--	20288	--	21911	
		СП - 8%				--	--	--	--		1623		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					10190307	2838	97568	94607	10312786	
	Стоимость оборудования		Тенге					153397	998	9936504	27873		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					9936504					
	Стоимость монтажных работ		Тенге					9936504					
	Материалы		Тенге					253803					
	Всего заработная плата		Тенге					62554					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						154395				
		Накладные расходы	Тенге					35014					
		Сметная прибыль	Тенге					94606					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					27873					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					376282					
		Сметная заработная плата	Тенге									112	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге						154395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					10312787					
		Сметная заработная плата	Тенге									112	
		РАЗДЕЛ 5.Объекты энергитического хозяйства. ТП-№1 2БКТПН-1600/10-0,4 У1. Охранная сигнализация											
		Охранная сигнализация											
26	1310-0701-0110 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования**	шт.		1	4894,10	1,56	4894	2	160	2887	8403	
		НР - 61%; СП - 8%				4732,20	--	4732	--		622		
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,3	3,3	1433,94		4732,00					
26.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		2,00				
26.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22301,00				0,45			
26.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	273,00				82,00			
26.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2535250,00				3,00			
26.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	6245833,00				75,00			
27	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Байтерек СТАН"	**Контроллер охранный на 8 зон, со встроенным блоком резервного питания: Мираж GSM-M16-03 в комплекте с Резистор CF-0.25 5.6кОм,**	шт		1	43660,71	--	43661	--	43661	--	47154	
		СП - 8%				--	--	--	--		3493		
28	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Байтерек СТАН"	**Антенна выносная Antey 905 GSM 1 шт**	шт		1	3750,00	--	3750	--	3750	--	4050	

		СП - 8%				--	--	--	--		300	
29	2308-0504-0909 РСНБ РК 2015	**Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990**	шт.		1	145,00	--	145	--	145	--	157
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
30	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Байтерек СТАН"	**Сетевая контрольная панель Мираж СКП-08-03**	шт		1	8678,57	--	8679	--	8679	--	9373
		СП - 8%				--	--	--	--		694	
31	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	шт.		2	2133,00	--	4266	--	4266	--	4607
		СП - 8%				--	--	--	--		341	
32	1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	шт.		17	1439,02	--	24463	--	986	14321	41887
		НР - 61%; СП - 8%				1381,00	--	23477	--		3103	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	17	1381,00		23477,00				
32.2	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,17	1883,00				320,00		
32.3	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0017	253136,00				430,00		
32.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,00003	2535250,00				9,00		
32.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000034	6245833,00				212,00		
32.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,02414	619,00				15,00		
33	2308-0301-0503 РСНБ РК 2015	**Извещатели оптико-электронные пассивные модели PATROL 701**	шт.		5	2201,00	--	11005	--	11005	--	11885
		СП - 8%				--	--	--	--		880	
34	2308-0301-0102 РСНБ РК 2015	**Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2П**	шт.		7	703,00	--	4921	--	4921	--	5315
		СП - 8%				--	--	--	--		394	
35	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Байтерек СТАН"	**Потолочный датчик движения Астра-7**	шт		5	3660,71	--	18304	--	18304	--	19768
		СП - 8%				--	--	--	--		1464	
36	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	шт.		1	15701,89	1,56	15702	2	212	9448	27162
		НР - 61%; СП - 8%				15488,00	--	15488	--		2012	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	11	1408,00		15488,00				
36.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	8,13	0,13		12,00		2,00			
36.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00062	22301,00				0,45		
36.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	273,00				82,00		
36.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000062	2535250,00				5,00		
36.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	6245833,00				125,00		
37	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010**	шт.		1	1387,00	--	1387	--	1387	--	1498
		СП - 8%				--	--	--	--		111	

38	1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим**	м		290	658,29	1,20	190903	348	58393	80619	293243
		НР - 61%; СП - 8%				455,73	--	132162	--		21722	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	95,7	1381,00		132162,00				
38.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	29		12,00		348,00			
38.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	3,8976	1883,00				7339,00		
38.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008	0,00232	22301,00				52,00		
38.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,16	46,4	273,00				12667,00		
38.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0816	0,464	619,00				287,00		
38.7	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,32	92,8	410,00				38048,00		
39	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	км		0,2781	37672,00	--	10477	--	10477	--	11315
		СП - 8%				--	--	--	--		838	
40	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	км		0,0204	68336,00	--	1394	--	1394	--	1506
		СП - 8%				--	--	--	--		112	
41	1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	м канала		90	184,91	75,15	16642	6764	--	9010	27704
		НР - 72%; СП - 8%				109,76	29,28	9878	2635		2052	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,07	6,3	1567,94		9878,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	1,91							
41.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0212	1,908		3545,00		6764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	1,908		1381,00		2634,95			
42	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м		90	23,00	--	2070	--	2070	--	2236
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
43	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт		1	18470,43	1998,48	18470	1998	1622	9429	30132
		НР - 61%; СП - 8%				14850,00	607,64	14850	608		2232	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1650,00		14850,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4542,00		1998,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1381,00		607,64			
43.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	22301,00				7,00		
43.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	404706,00				121,00		
43.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	273,00				273,00		
43.7	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2535250,00				25,00		
43.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	658,00				13,00		
43.9	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6245833,00				375,00		
43.10	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	619,00				50,00		
43.11	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЗАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	264241,00				5,00		

43.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	35,00				350,00		
43.13	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	161,00				3,00		
43.14	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3938,00				394,00		
43.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	192,00				6,00		
44	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР-12/1,5 RSR 1x17-P БР применительно**	**шт.**		1	**11445,00**	--	**11445**	--	**11445**	--	**12361**
		СП - 8%				--	--	--	--		**916**	
45	2308-0307-0101 РСНБ РК 2015 применительно	**Шкаф металлический м\к 800х500х300**	**шт.**		1	**9518,00**	--	**9518**	--	**9518**	--	**10279**
		СП - 8%				--	--	--	--		**761**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**402096**	**9113**	**192395**	**125714**	**570035**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**200587**	**3243**	--	**42225**	
	Материалы		Тенге					**400026**				
	Всего заработная плата		Тенге					**61374**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**203830**			
		Накладные расходы	Тенге					**128950**				
		Сметная прибыль	Тенге					**125713**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**42059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**567797**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**145**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						**203830**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2070**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2070**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**166**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2236**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**570033**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**145**
		РАЗДЕЛ 6.Объекты энергитического хозяйства. ТП-№3 2БКТПН-1600/10-0,4 У1. Электрооборудование										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
46	1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 применительно	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1600 КВХА. Монтаж оборудования**	**подстанция**		1	**118775,58**	**58814,04**	**118776**	**58814**	**8865**	**53018**	**185537**
		НР - 72%; СП - 8%				**51097,00**	**22539,33**	**51097**	**22539**		**13743**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	37	37	1381,00		51097,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	12,09							
46.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	9,87		5108,00		50416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,87	9,87		1973,00		19473,51			
46.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	2,34		165,00		386,00			
46.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,22	2,22		3609,00		8012,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	2,22		1381,00		3065,82			
46.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	0,0015	4026216,00				6039,00		
46.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	235559,00				118,00		
46.8	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00024	0,00024	1449823,00				348,00		

46.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,009	0,009	262164,00				2359,00		
47	Коммерческое предложение ТОО "Электроснаб-ЕМ"	**2КТПБ-1600/10/0,4 кВ блочно-модульном здании (бетон), с подземным блоком габаритными размерами 5000х6000мм в комплекте с высоковольтным устройством РУ-10 кВ, низковольтным устройством РУ-0,4 кВ, силовыми трансформаторами ТСЛ-1600/10-0,4 У3 2 шт, моноблоком КРУЭ, панелью ШНН-ЭС, счетчиками учета электрической энергии, ящиком собственных нужд, освещением, вентиляцией, отоплением**	компл.		1	49553353,57	–	49553354	–		–	49553354
		ЗАЗЕМЛЕНИЯ РП 5-6 002\2017-ЭС.01				–	–	–	–	49553354	–	
48	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м		80	604,96	24,34	36298	1461	23606	8405	48279
		НР - 72%; СП - 8%				187,18	7,38	11231	443		3576	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	8,4	1337,02		11231,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,264							
48.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,132		5108,00		674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,132		1973,00		260,44			
48.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,878		165,00		310,00			
48.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,132		3609,00		476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,132		1381,00		182,29			
48.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00054	235559,00				127,00		
48.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,22	1365,00				3030,00		
48.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,078	262164,00				20449,00		
49	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.		1	5937,17	290,39	5937	290	4310	1035	7530
		НР - 72%; СП - 8%				1337,00	100,62	1337	101		558	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1	1	1337,00		1337,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
49.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5108,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1973,00		59,19			
49.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,175		165,00		29,00			
49.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03		3609,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1381,00		41,43			
49.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000072	0,000072	235559,00				17,00		
49.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	0,24	1365,00				328,00		
49.8	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0177	0,0177	224024,00				3965,00		
50	1308-0206-0902 РСНБ РК 2015	**Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в коробах**	м		19	66,38	2,62	1261	50	195	745	2167
		НР - 72%; СП - 8%				53,48	1,01	1016	19		161	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,04	0,76	1336,84		1016,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0114							

50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0057		5108,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0057		1973,00		11,25			
50.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0057		3609,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0057		1381,00		7,87			
50.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,0304	658,00				20,00		
50.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00055	0,01045	1772,00				19,00		
50.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,0095	2834,00				27,00		
50.8	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	0,057	1828,00				104,00		
50.9	2404-0207-2502	Скимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,019	1021,00				19,00		
50.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,0038	383,00				1,00		
50.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0095	516,00				5,00		
51	**2306-1002-0109 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**		0,019	**962522,00**	–	**18288**	–	**18288**	–	**19751**
		СП - 8%				–	–	–	–		**1463**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**49733913**	**60615**	**55264**	**63203**	**49816618**
	Стоимость оборудования		Тенге					**64681**	**23102**	**49553354**	**19501**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**49553354**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**49553354**				
	Материалы		Тенге					**180559**				
	Всего заработная плата		Тенге					**36976**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**87783**			
		Накладные расходы	Тенге					**18288**				
		Сметная прибыль	Тенге					**63204**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**19501**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**263264**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**87783**			**60**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**49816618**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						**87783**			**60**

РАЗДЕЛ 7.Объекты энергитического хозяйства. ТП-№3 2БКТПН-1600/10-0,4 У1. АСКУЭ

		АСКУЭ										
52	**1308-0304-0306 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**		**1**	**5454,35**	**2478,13**	**5454**	**2478**	**108**	**2784**	**8897**
		НР - 72%; СП - 8%				**2868,00**	**998,29**	**2868**	**998**		**659**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1434,00		2868,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65							
52.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,31		2631,00		816,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31		1381,00		428,11			
52.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		5108,00		868,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1973,00		335,41			
52.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,31		93,00		29,00			
52.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92		165,00		152,00			
52.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,17		3609,00		614,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1381,00		234,77			
52.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706,00				40,00		
52.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	235559,00				47,00		
52.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	516,00				21,00		
53	1311-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1 м2**	шт		1	7812,00	473,85	7812	474	433	5330	14193
		НР - 75%; СП - 8%				6905,00	201,24	6905	201		1051	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	5	1381,00		6905,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,12							
53.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06		5108,00		306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1973,00		118,38			
53.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07	0,07		27,00		2,00			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06		2758,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1381,00		82,86			
53.6	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002	0,002	19049,00				38,00		
53.7	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,385	0,385	629,00				242,00		
53.8	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0002	0,0002	764458,00				153,00		
54	Коммерческое предложение ТОО "Астана-Телемет"	**Шкаф АСКУЭ: УТМ-64М ЭКС.021.00.00-22 в комплекте с a) Шкаф навесной электротехнический, b) Термостат Pfannenberg FLZ520, c)УСПД ЭКОМ3000-Т-С250, d)УСПД SAIMAN-1000E, e) Терминал GPRS Телеофис WRX700 в комплекте с антенной,f) Блок питания 220/ 12В 120Вт,g) Блок питания 220/**	к-т		1	6214285,71	--	6214286	--		--	6214286
						--	--	--	--	6214286	--	
55	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Астана-Телемет"	**Комплект оборудования организации резервного питания**	Шт		1	35714,29	--	35714	--	35714	--	38571
		СП - 8%				--	--	--	--		2857	
56	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля		65	683,35	70,00	44418	4550	12648	17442	66809
		НР - 61%; СП - 8%				418,77	21,13	27220	1373		4949	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	21,45	1269,00		27220,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,9945							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,9945		4542,00		4517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,9945		1381,00		1373,40			
56.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	2,7625		12,00		33,00			
56.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000005	0,000357	22301,00				8,00		
56.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	23,985	273,00				6548,00		
56.7	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000904	253136,00				229,00		
56.8	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	2,028	2891,00				5863,00		
57	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,0408	234731,00	--	9577	--	9577	--	10343
		СП - 8%				--	--	--	--		766	

58	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км		0,0255	150669,00	--	3842	--	3842	--	4149
		СП - 8%				--	--	--	--		307	
59	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м		6	458,68	52,68	2752	316	350	1570	4668
		НР - 72%; СП - 8%				347,62	15,76	2086	95		346	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,26	1,56	1337,18		2086,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0564							
59.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0282		5108,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0282		1973,00		55,64			
59.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,3852		165,00		64,00			
59.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,0282		3609,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0282		1381,00		38,94			
59.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,3708		18,00		7,00			
59.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,126	416,00				52,00		
59.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0492	455,00				22,00		
59.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000063	235559,00				15,00		
59.10	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0018	5213,00				9,00		
59.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,246	229,00				56,00		
59.12	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0048	8247,00				40,00		
59.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,0612	160,00				10,00		
59.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,48	123,00				59,00		
59.15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,039	1679,00				65,00		
59.16	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,0408	516,00				21,00		
60	2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	м		6	588,00	--	3528	--	3528	--	3810
		СП - 8%				--	--	--	--		282	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					6327383	7818	66200	27126	6365726
	Стоимость оборудования		Тенге					39079	2668	6214286	11217	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					6214286				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					6214286				
	Материалы		Тенге					109570				
	Всего заработная плата		Тенге					13539				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						41746			
		Накладные расходы	Тенге					49133				
		Сметная прибыль	Тенге					27125				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					10936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					147630				
		Сметная заработная плата	Тенге									32
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						41746			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3528				
								3528				

		Сметная прибыль	Тенге					282					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3810					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					6365726					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										32
		Сметная заработная плата	Тенге						41746				
		РАЗДЕЛ 8.Объекты энергитического хозяйства. ТП-№3 2БКТПН-1600/10-0,4 У1.ВОЛС											
		ВОЛС											
61	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	шт.		1	4928,72	1974,60	4929	1975	86	2643	8178	
		НР - 72%; СП - 8%				2868,00	802,97	2868	803		606		
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1434,00		2868,00					
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53								
61.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	0,29		2631,00		763,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1381,00		400,49				
61.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5108,00		613,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1973,00		236,76				
61.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	0,29		93,00		27,00				
61.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	0,84		165,00		139,00				
61.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,12		3609,00		433,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1381,00		165,72				
61.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706,00				40,00			
61.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	235559,00				35,00			
61.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	516,00				10,00			
62	Коммерческое предложение ТОО "Спецэлектра"	**Шкаф ПД по ВОЛС ЭКСЮ028.00.00 в комплекте с Шкаф 800х600х400 - 1 шт., Блок питания AC/DC 220/12В, 3А - 1 шт., Преобразователь интерфейсов RS-232 в Ethernet-NPort 6450-1шт. (RS-GE), Преобразователь интерфейсов RJ-45 в одномодовую ВОЛС- ADAM-6542/W13-AE - 1шт. (FO-GE), Неуправляемый коммутатор на 5 портов 10/100 Мбит/с - 1шт. (HUB), Оптический кросс на 10 оптоволокон - 1шт. (ODF)**	к-т		1	3308035,71	--	3308036	--		--	3308036	
63	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля		30	683,35	70,00	20501	2100	5838	8050	30835	
		НР - 61%; СП - 8%				418,77	21,13	12563	634		2284		
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	9,9	1268,99		12563,00					
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,459								
63.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,459		4542,00		2085,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,459		1381,00		633,88				
63.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	1,275		12,00		15,00				
63.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,000165	22301,00				4,00			
63.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	11,07	273,00				3022,00			
63.7	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000417	253136,00				106,00			
63.8	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	0,936	2891,00				2706,00			
64	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км		0,0306	74038,00	--	2266	--	2266	--	2447	
		СП - 8%				--	--	--	--		181		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**3335731**	**4075**	**8190**	**10693**	**3349496**
								15431	**1437**	**3308036**	**3071**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**3308036**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**3308036**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**27695**				
	Материалы		Тенге					**5923**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16868**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2266**				
		Накладные расходы	Тенге					**10693**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3071**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**41459**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16868**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**3349495**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16868**			

РАЗДЕЛ 9.Объекты энергитического хозяйства. ТП-№3 2БКТПН-1600/10-0,4 У1. Телемеханика

		Телемеханика										
65	**1308-0304-0306 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Установка**	**шт.**		**1**	**5454,35**	**2478,13**	**5454**	**2478**	**108**	**2784**	**8897**
		НР - 72%; СП - 8%				**2868,00**	**998,29**	**2868**	**998**		**659**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1434,00		2868,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65							
65.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,31		2631,00		816,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31		1381,00		428,11			
65.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		5108,00		868,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1973,00		335,41			
65.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,51		93,00		29,00			
65.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92		165,00		152,00			
65.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,17		3609,00		614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1381,00		234,77			
65.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706,00				40,00		
65.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	235559,00				47,00		
65.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	516,00				21,00		
66	**1310-0410-0201 РСНБ РК 2015**	**Радиостанция**	**комплект**		**1**	**15849,17**	**--**	**15849**	**--**	**2039**	**8424**	**26215**
		НР - 61%; СП - 8%				**13810,00**	**--**	**13810**	**--**		**1942**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10	10	1381,00		13810,00				
66.2	2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00001	0,00001	28733,00				0,29		
66.3	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	0,00005	2535250,00				127,00		
66.4	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,1	0,1	1093,00				109,00		
66.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,04	658,00				26,00		
66.6	2113-0814-0503	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,0002	0,0002	185,00				0,04		
66.7	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	0,0002	6245833,00				1249,00		
66.8	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,2	0,2	561,00				112,00		
66.9	2204-0706-0101	Нитроэмаль НЦ-132 разных цветов ГОСТ 6631-74	кг	0,5	0,5	804,00				402,00		
66.10	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	0,00002	654642,00				13,00		

67	Коммерческое предложение ТОО "Астана-Телемет"	Шкаф устройство телемеханики УТМ-64М ЭСК.033.00.00-25 в комплекте с - шкаф навесной электротехнический - 1 шт.; многофункциональный контроллер телемеханики МКТ-500 с программным обеспечением - 1 шт., модуль дискретных входных и выходных сигналов МТСТУ-01 с программным обеспечением -1шт., термостат, нагревательный элемент -шт, блок питанияя -2шт, источник бесперебойного питания 300 ВА-1шт	к-т		1	9821428,57	--	9821429	--		--	9821429
						--	--	--	--	9821429	--	
68	Коммерческое предложение ТОО "Spectrum"	Радиостанция в комплекте с антенной MOTOROLA CM 140	к-т		1	115075,89	--	115076	--		--	115076
						--	--	--	--	115076	--	
69	1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основанням	м		300	658,29	1,20	197486	360	60407	83399	303355
		НР - 61%; СП - 8%				455,73	--	136719	--		22471	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	99	1381,00		136719,00				
69.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	30		12,00		360,00			
69.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	4,032	1883,00				7592,00		
69.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008	0,0024	22301,00				54,00		
69.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,16	48	273,00				13104,00		
69.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,48	619,00				297,00		
69.7	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,32	96	410,00				39360,00		
70	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		0,1989	74038,00	--	14726	--	14726	--	15904
		СП - 8%				--	--	--	--		1178	
71	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-213	км		0,1071	189426,00	--	20288	--	20288	--	21911
		СП - 8%				--	--	--	--		1623	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					10190307	2838	97568	94607	10312786
	Стоимость оборудования		Тенге					153397	998	9936504	27873	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					9936504				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					253803				
	Материалы		Тенге					62554				
	Всего заработная плата		Тенге						154395			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					35014				
		Накладные расходы	Тенге					94606				
		Сметная прибыль	Тенге					27873				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					376282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						154395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					10312787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						154395			

РАЗДЕЛ 10.Объекты энергитического хозяйства. ТП-№3 2БКТПН-1600/10-0,4 У1.Охранная сигнализация

		Охранная сигнализация											
72	1310-0701-0110 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования**	шт.		1	4894,10	1,56	4894	2	160	2887	8403
		НР - 61%; СП - 8%				4732,20	--	4732	--		622	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,3	3,3	1433,94		4732,00				
72.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		2,00			
72.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22301,00				0,45		
72.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	273,00				82,00		
72.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2535250,00				3,00		
72.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	6245833,00				75,00		
73	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Байтерек СТАН"	**Контроллер охранный на 8 зон, со встроенным блоком резервного питания: Мираж GSM-M16-03 в комплекте с Резистор CF-0.25 5.6кОм,**	шт		1	43660,71	--	43661	--	43661	--	47154
		СП - 8%				--	--	--	--		3493	
74	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Байтерек СТАН"	**Антенна выносная Antey 905 GSM 1 шт**	шт		1	3750,00	--	3750	--	3750	--	4050
		СП - 8%				--	--	--	--		300	
75	2308-0504-0909 РСНБ РК 2015	**Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990**	шт.		1	145,00	--	145	--	145	--	157
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
76	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Байтерек СТАН"	**Сетевая контрольная панель Мираж СКП-08-03**	шт		1	8678,57	--	8679	--	8679	--	9373
		СП - 8%				--	--	--	--		694	
77	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	шт.		2	2133,00	--	4266	--	4266	--	4607
		СП - 8%				--	--	--	--		341	
78	1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	шт.		17	1439,02	--	24463	--	986	14321	41887
		НР - 61%; СП - 8%				1381,00	--	23477	--		3103	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	17	1381,00		23477,00				
78.2	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,17	1883,00				320,00		
78.3	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0017	253136,00				430,00		
78.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000003	2535250,00				9,00		
78.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000034	6245833,00				212,00		
78.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,02414	619,00				15,00		
79	2308-0301-0503 РСНБ РК 2015	**Извещатели оптико-электронные пассивные модели PATROL-701**	шт.		5	2201,00	--	11005	--	11005	--	11885
		СП - 8%				--	--	--	--		880	
80	2308-0301-0102 РСНБ РК 2015	**Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2П**	шт.		7	703,00	--	4921	--	4921	--	5315
		СП - 8%				--	--	--	--		394	

81	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Байтерек СТАН"	**Потолочный датчик движения Астра-7**	шт		5	3660,71	--	18304	--	18304	--	19768
		СП - 8%				--	--	--	--		1464	
82	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	шт.		1	15701,89	1,56	15702	2	212	9448	27162
		НР - 61%; СП - 8%				15488,00	--	15488	--		2012	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	11	1408,00		15488,00				
82.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		2,00			
82.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22301,00				0,45		
82.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	273,00				82,00		
82.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	2535250,00				5,00		
82.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	6245833,00				125,00		
83	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010**	шт.		1	1387,00	--	1387	--	1387	--	1498
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
84	1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим**	м		290	658,29	1,20	190903	348	58393	80619	293243
		НР - 61%; СП - 8%				455,73	--	132162	--		21722	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	95,7	1381,00		132162,00				
84.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	29		12,00		348,00			
84.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	3,8976	1883,00				7339,00		
84.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008	0,00232	22301,00				52,00		
84.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,16	46,4	273,00				12667,00		
84.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,464	619,00				287,00		
84.7	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,32	92,8	410,00				38048,00		
85	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	км		0,2781	37672,00	--	10477	--	10477	--	11315
		СП - 8%				--	--	--	--		838	
86	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	км		0,0204	68336,00	--	1394	--	1394	--	1506
		СП - 8%				--	--	--	--		112	
87	1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	м канала		90	184,91	75,15	16642	6764	--	9010	27704
		НР - 72%; СП - 8%				109,76	29,28	9878	2635		2052	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,07	6,3	1567,94		9878,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	1,91							
87.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0212	1,908		3545,00		6764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	1,908		1381,00		2634,95			
88	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м		90	23,00	--	2070	--	2070	--	2236

		СП - 8%										
89	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт**	1		--	--	--	--		166	
		НР - 61%; СП - 8%				**18470,43**	**1998,48**	**18470**	**1998**	**1622**	**9429**	**30132**
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	**14850,00**	**607,64**	**14850**	**608**		**2232**	
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44	1650,00		14850,00				
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		4542,00		1998,00			
89.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	22301,00	1381,00		607,64			
89.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	404706,00				7,00		
89.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	273,00				121,00		
89.7	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2535250,00				273,00		
89.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	658,00				25,00		
89.9	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6245833,00				13,00		
89.10	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	619,00				375,00		
89.11	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	264241,00				50,00		
89.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	35,00				5,00		
89.13	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	161,00				350,00		
89.14	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3938,00				3,00		
89.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	192,00				394,00		
90	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР-12/1,5 RSR 1x17-P БР применительно**	**шт.**	1		**11445,00**	--	**11445**	--	6,00	--	**12361**
		СП - 8%				--	--	--	--	**11445**	**916**	
91	2308-0307-0101 РСНБ РК 2015 применительно	**Шкаф металлический м\к 800х500х300**	**шт.**	1		**9518,00**	--	**9518**	--	**9518**	--	**10279**
		СП - 8%				--	--	--	--		**761**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**402096**	**9113**	**192395**	**125714**	**570035**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**200587**	**3243**	--	**42225**	
	Материалы		Тенге					**400026**				
	Всего заработная плата		Тенге					**61374**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**203830**			
		Накладные расходы	Тенге					**128950**				
		Сметная прибыль	Тенге					**125713**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**42059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**567797**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**145**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						**203830**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2070**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2070**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**166**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**2236**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**570033**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**145**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						**203830**			**91275967**

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					946350				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						168918			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						62894			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							839234		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							88471005		
		- Накладные расходы	Тенге								642686	
		- Сметная прибыль	Тенге								207774	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			91 275 967	84 941 717					
		ИТОГО оборудование	Тенге			88 471 005	84 932 820					
		ИТОГО ПО ФОРМЕ без оборудование	Тенге			2 804 962	8897					
СН РК 8.02-02-2002		Временные здания и сооружения - 1%	Тенге			28 050						
		Итого по главам 1-8	Тенге			2 833 012	8986					
СН РК 8.02-07-2002		Зимнее удорожание -1,7*1,05%	Тенге			50 569						
		Итого по главам 1-9				2 883 581	9146					
		Непридвиденные работы и затраты - 2%				57 672						
		Итого				2 941 252	9329					
		Итого сметная стоимость с оборудованием				91 412 257	84 942 149					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 года-100% , К-1,0498961	Тенге			95 973 373	89 180 431					
		Итого с понижающим коэф.0,8199999989	Тенге			78 698 165	73 127 954					
		НДС 12%	Тенге			9 443 780						
		ИТОГО:	Тенге			88 141 945	81 903 308					

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление топливно энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
_____ **Бэйн Е.Д.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ **Шамахов Б.Ы.**

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"
_____ **Забиров А.Т.**

Авторский надзор:
ТОО "Comfort Construction & Engineering"
_____ **Финогенов Д.В.**