Заказчик **Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан"** 3201010

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "TNS-INTEC"**

(организация, адрес, телефон)

Наименование стройки **"АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ В БАССЕЙНАХ РЕК КИШИ И УЛКЕН АЛМАТЫ, КАРГАЛЫ И АКСАЙ".**

Договор подряда (кон **№ 45 от 05.04.2019г.**

Акт приемки выполненных работ № 7

Станция мониторинга озерная Озеро № 6

за октябрь 2019 года

Локальная смета № 02-02-01

Составлен(а) текущие цены - июль 2018 год (3 квартал)

№ 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №02-02-01 БАССЕЙН РЕКИ КИШИ АЛМАТЫ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА ОЗЕРНАЯ. ОЗЕРО №6 - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)												
ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)												
РАЗДЕЛ 1.Блок-бокс №2.1												
1	**1310-0411-0103 РСНБ РК 2015**	**Оборудование радиотрансляционных узлов, шкаф или статив (стойка), масса до 300 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**30375,00**	**--**	**30375**	**--**	**--**	**18529**	**52816**
						30375,00	**--**	**30375**	**--**		**3912**	
2	**КП ТОО "SensorsOne"**	**Блок бокс для озерных станций (2,5 м х 3 м), тип ELB0075**	**шт.**	**1**		**1581250,00**	**--**	**1581250**	**--**		**--**	**1581250**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**--**	**--**	**--**	**--**	**1581250**	**--**	
								1611625	**--**	**--**	**18529**	**1634066**
	Стоимость оборудования		Тенге					**30375**	**--**	**1581250**	**3912**	
	Заготов.складские расходы		Тенге					**1562500**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**18750**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1581250**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30375**				
		Накладные расходы	Тенге						**30375**			
		Сметная прибыль	Тенге					**18529**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**3912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**52816**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**25**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						**30375**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1634066**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**25**
									30375			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Шкаф станции мониторинга ШСМ 2.1									
		Монтажные работы									
3	1310-0408-0103 РСНБ РК 2015	**Шкаф системы мониторинга. Монтаж оборудования**	шт.	1	86381,58	13679,25	86382	13679	1315	46006	142979
		НР = 60%,СП = 8%			71388,00	4032,10	71388	4032		10591	
4	КП ТОО "SensorsOne"	**Шкафы системы мониторинга в комплекте, тип ELGL 1206**	комплект	1	6280273,21	--	6280273	--		--	6280273
					--	--	--	--	6280273	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6366654	13679	1315	46006	6423252
		Стоимость оборудования	Тенге				71388	4032	6280273	10591	
		Заготов складские расходы	Тенге				6205804				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				74470				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				6280273				
		Материалы	Тенге				86382				
		Всего заработная плата	Тенге				1314				
		Накладные расходы	Тенге					75420			
		Сметная прибыль	Тенге				46006				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				10591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				142979				
		Сметная заработная плата	Тенге								57
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					75420			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6423252				
		Сметная заработная плата	Тенге								57
								75420			
		РАЗДЕЛ 3.Температура воды в озере Т-0...25°С									
		Позиция 12.1-1]									
5	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	комплект	1	6625,44	1158,45	6625	1158	79	4402	11910
		НР = 75%,СП = 8%			5388,00	481,50	5388	482		882	
6	КП ТОО "SensorsOne"	**Струнный датчик температуры воды, точность измерения +/-0,01°С, тип сенсора 3000 Platinum RTD, диапазон -80°С...+75°С, допустимый предел погрешности +/-0,1°С, длина кабеля 20 м, тип TH0003**	шт.	1	280107,14	--	280107	--		--	280107
					--	--	--	--	280107	--	
		Позиция 12.1-R1]									
7	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Устройство цифрового регистратора. Монтаж оборудования**	устройство	1	9896,92	--	9897	--	177	5929	17092
		НР = 60%,СП = 8%			9720,00	--	9720	--		1266	
8	КП ТОО "SensorsOne"	**Беспроводной пятиканальный регистратор данных (даталоггер) для струнных датчиков с антенной, диапазон стандарта IEEE 803.25.4 корпус NEMA 4X, автономное питание, встроенная память 4 Мб, тип DT2055**	шт.	1	1035492,86	--	1035493	--		--	1035493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0201-3201 РСНБ РК 2015	Кожух защитный. Монтаж оборудования			--	--	--	--	1035493	--	
			шт.	1	11134,90	428,70	11135	429	9384	1067	13178
10	КП ТОО "SensorsOne"	Защитный кожух 4", тип DT2055-SE			1322,00	160,50	1322	161		976	
			шт.	1	160835,71	--	160836	--		--	160836
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			--	--	--	--	160836	--	
			Тенге				1504093	1587	9640	11398	1518616
	Стоимость оборудования		Тенге				16430	642	1476436	3124	
	Заготов.складские расходы		Тенге				1458929				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				17507				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1476436				
	Материалы		Тенге				27657				
	Всего заработная плата		Тенге				9640				
		Накладные расходы	Тенге					17072			
		Сметная прибыль	Тенге				11399				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				42180				
		Сметная заработная плата	Тенге								13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					17072			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1518616				
		Сметная заработная плата	Тенге								13
								17072			

РАЗДЕЛ 4.Температура грунта (5 точек изерения) Т-0...25°С (на 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 м)

		Позиция [2.1-2]									
11	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования	комплект	1	6625,44	1158,45	6625	1158	79	4402	11910
12	КП ТОО "SensorsOne"	Датчик температуры грунта струнный (цепочка термодатчиков), на одном сигнальном кабеле, усиленном стальной оплеткой, допускаемый предел погрешности +/-0,2°С, измерительный диапазон -80°С...+75°С, разрешение +/-0,0078°С, длина кабеля 10 м, тип TH0022			5388,00	481,50	5388	482		882	
			шт.	1	158125,00	--	158125	--		--	158125
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			--	--	--	--	158125	--	
			Тенге				164750	1158	79	4402	170035
	Стоимость оборудования		Тенге				5388	482	158125	882	
	Заготов.складские расходы		Тенге				156250				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1875				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				158125				
	Материалы		Тенге				6625				
	Всего заработная плата		Тенге				79				
		Накладные расходы	Тенге					5870			
		Сметная прибыль	Тенге				4402				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11910				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
								5870			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				170035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5870			4
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 5.Температура воздуха -40...+40°С

		Позиция [2.1-3]									
13	I311-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	комплект	1	6625,44	1158,45	6625	1158	79	4402	11910
					5388,00	481,50	5388	482		882	
14	КП ТОО "SensorsOne"	**Датчик температуры сенсорный тип 3000 Platinum RTD, D 4,78 мм, L-60,12 мм, корпус нержавейка с защитой от солнца, D 200 мм, L-330 мм, измерительный диапазон +/-50°С, точность +/-0,1°С, длина кабеля 5 м, в комплекте с монтажным кронштейном, тип 43347-L24-VX-CC**	шт.	1	106621,43	--	106621	--		--	106621
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	--	--	106621	--	
							113247	1158	79	4402	118531
		Стоимость оборудования	Тенге				5388	482	106621	882	
		Заготов.складские расходы	Тенге				105357				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1264				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				106621				
		Материалы	Тенге				6625				
		Всего заработная плата	Тенге				79				
		Накладные расходы	Тенге					5870			
		Сметная прибыль	Тенге				4402				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11910				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					5870			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				118531				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
								5870			

РАЗДЕЛ 6.Уровень воды в озере Н-0...20 м

		Позиция [2.1-4]									
15	I311-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка при атмосферном давлении**	шт.	1	5088,57	1707,36	5089	1707	293	2847	8570
					3089,25	706,20	3089	706		635	
16	КП ТОО "SensorsOne"	**Гидростатический преобразователь уровня погружной, вибрационная струна, мембрана из нержавеющей стали, герметичный сварной корпус из нержавеющей стали, повышенная молниезащита, встроенный термодатчик, разрешение 0,025% от измеряемого диапазона, точность 0,1%, диапазон 0,35 МПа, D 42 мм, длина кабеля 20 м, тип VW2190-0.35**	шт.	1	280107,14	--	280107	--		--	280107
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	--	--	280107	--	
							285195	1707	293	2847	288677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				3089	706	280107	635	
		Заготов.складские расходы	Тенге				276786				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3321				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				280107				
		Материалы	Тенге				5089				
		Всего заработная плата	Тенге				292				
		Накладные расходы	Тенге					3795			
		Сметная прибыль	Тенге				2847				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8570				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					3795			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				288677				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
								3795			

РАЗДЕЛ 7.Влажность грунта 0-100% измерение на глубине 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, и 3,0 м

		Позиция 12.1-5...2.1-9]									
17	I311-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности II. Монтаж оборудования**	комплект	5	12831,49	1699,06	64157	8495	742	43838	116635
					10984,00	706,20	54920	3531		8640	
18	КП ТОО "SensorsOne"	**Датчик влажности в составе: измерительный блок, два стержня 300x3,2 мм из нержавеющей стали, выходящий сигнал SDI-12, разрешение +/-2,5%, точность содержания воды +/-0,05%, длина кабеля 10 м, тип CS616-50-PT**	шт.	5	153607,14	--	768036	--		--	768036
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			--	--	--	--	768036	--	
			Тенге				832193	8495	742	43838	884671
		Стоимость оборудования	Тенге				54920	3531	768036	8640	
		Заготов.складские расходы	Тенге				758929				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				9107				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				768036				
		Материалы	Тенге				64157				
		Всего заработная плата	Тенге				742				
		Накладные расходы	Тенге					58451			
		Сметная прибыль	Тенге				43838				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				8640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				116635				
		Сметная заработная плата	Тенге								42
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					58451			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				884671				
		Сметная заработная плата	Тенге								42
								58451			

РАЗДЕЛ 8.Интенсивность осадков

Позиция 12.1-10]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1311-0302-0103 РСНБ РК 2015	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности III. Монтаж оборудования	комплект	1	18689,48	3398,12	18689	3398	188	12387	33562
					15103,00	1412,40	15103	1412		2486	
20	КП ТОО "SensorsOne"	Датчик интенсивности осадков обогреваемый в составе: измерительная емкость, с магнитным считывателем, адаптер для твердых осадков, импульсный выход, измерительный диапазон 100 мм/мин, защита от птиц, длина кабеля 5 м, в комплекте с монтажным кронштейном, тип TE525MM-L24-PT	шт.	1	296371,43	--	296371	--		--	296371
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		--	--	--	--	296371	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				315061	3398	188	12387	329933
		Заготов.складские расходы	Тенге				15103	1412	296371	2486	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				292857				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3514				
		Материалы	Тенге				296371				
		Всего заработная плата	Тенге				18689				
		Накладные расходы	Тенге				188				
		Сметная прибыль	Тенге					16515			12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				12387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2486				
		Сметная заработная плата	Тенге				33562				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					16515			12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				329934				
		Сметная заработная плата	Тенге					16515			12

РАЗДЕЛ 9.Сход селя Н-5...15 м

		Позиция I2.1-I1I									
21	1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Реле сигнальное. Монтаж оборудования	шт.	1	117757,76	171,48	117758	171	105227	8945	136839
22	КП ТОО "SensorsOne"	Датчик схода селя, тросовый выключатель, корпус алюминиевый сплав литой, усиленный, IP65, длина кабеля 10-50 м, MF100			12360,00	64,20	12360	64		10136	
23	1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Конструкции для установки приборов. Монтаж оборудования	шт.	1	269264,29	--	269264	--		--	269264
					--	--	--	--	269264	--	
24	КП ТОО "SensorsOne"	Монтажная пластина с тросовым комплектом	шт.	1	12212,53	1435,80	12213	1436	8031	2664	16067
					2746,00	806,42	2746	806		1190	
			шт.	1	230410,71	--	230411	--		--	230411
					--	--	--	--	230411	--	
		Позиция I2.1-R2I									
25	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Устройство цифрового регистратора. Монтаж оборудования	устройство	1	9896,92	--	9897	--	177	5929	17092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КП ТОО "SensorsOne"	Беспроводной одноканальный регистратор данных (даталоггер) для струнных датчиков с антенной, диапазон стандарта IEEE 803.25.4 корпус NEMA 4X, автономное питание, встроенная память 4 Мб, тип DT2011B			9720,00	--	9720	--		1266	
			шт.	1	333869,64	--	333870	--		--	333870
27	1308-0201-3201 РСНБ РК 2015	Кожух защитный. Монтаж оборудования			--	--	--	--	333870	--	
			шт.	1	11134,90	428,70	11135	429	9384	1067	13178
28	КП ТОО "SensorsOne"	Защитный кожух 4", тип DT2011B-SE			1322,00	160,50	1322	161		976	
			шт.	1	82676,79	--	82677	--		--	82677
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	--	--	82677	--	
	Стоимость оборудования						1067223	2036	122819	18605	1099397
	Заготов.складские расходы		Тенге				26148	1031	916221	13568	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				905357				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10864				
	Материалы		Тенге				916221				
	Всего заработная плата		Тенге				151002				
		Накладные расходы	Тенге				122818				
		Сметная прибыль	Тенге					27179			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13569				
		Сметная заработная плата	Тенге				183177				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге								22
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					27179			
		Сметная заработная плата	Тенге				1099399				
											22
								27179			

РАЗДЕЛ 10.Фото-видео фиксация

		Позиция [2.1-12]									
29	I310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	1	4837,00	10,28	4837	10	--	3475	8977
30	КП ТОО "SensorsOne"	Видеокамера в антивандальном корпусе, t эксплуатации от -40 до +40°С, с инфракрасной подсветкой, автофокусировка линз, антиобледенитель, питание 12 В, кабель 3 м (2 шт.), тип CC5MPXWD-4G			4826,72	--	4827	--		665	
			шт.	1	172130,36	--	172130	--		--	172130
31	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015	Кронштейн. Монтаж на опоре			--	--	--	--	172130	--	
			шт.	1	1795,67	257,22	1796	257	70	1127	3157
32	КП ТОО "SensorsOne"	Установочный кронштей			1469,11	96,30	1469	96		234	
			шт.	1	56473,21	--	56473	--		--	56473
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге		--	--	--	--	56473	--	
	Стоимость оборудования						235237	267	70	4602	240738
			Тенге				6296	96	228604	899	
							225893				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготов.складские расходы	Тенге				2711				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				228604				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				6633				
		Материалы	Тенге				69				
		Всего заработная плата	Тенге					6392			
		Накладные расходы	Тенге				4602				
		Сметная прибыль	Тенге				899				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	чел.-ч				12134				
		Нормативная трудоемкость	Тенге								4
		Сметная заработная плата	Тенге				240737	6392			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	чел.-ч								4
		Нормативная трудоемкость	Тенге					6392			
		Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 11.Монтажные материалы

		Трубы									
33	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,098	145969,92 144438,00	-- --	14305 14155	-- --	150	10758 2005	27068
34	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	98	233,00 --	-- --	22834 --	-- --	22834	-- 1827	24661
35	1134-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стойки одинарные для радиотрансляционных сетей на напряжение до 240 В. Установка	стойка	4	9361,86 8632,66	-- --	37447 34531	-- --	2916	26243 5095	68786
36	2301-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4	1052,00 --	-- --	4208 --	-- --	4208	-- 337	4545
		Металлорукава									
37	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	33	756,12 371,20	49,38 7,06	24952 12250	1629 233	11073	8988 2715	36654
38	2306-1705-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	33	191,00 --	-- --	6303 --	-- --	6303	-- 504	6807
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11									
		Стоимость монтажных работ	Тенге				110049	1629	47484	45989	168521
		Материалы	Тенге				60935	233	--	12483	
		Всего заработная плата	Тенге				31255				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11073				
		Накладные расходы	Тенге					12483			
		Сметная прибыль	Тенге				6303				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				8988				
							3219				
							43462				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12483			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				55961				
		Материалы	Тенге				3067				
		Всего заработная плата	Тенге					48686			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4208				
		Накладные расходы	Тенге				37001				
		Сметная прибыль	Тенге				7437				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				100398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					48686			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				22834				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22834				
		Сметная прибыль	Тенге				1827				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				24661				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				168521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					61168			

РАЗДЕЛ 12.Монтажные изделия

		Монтажные работы									
39	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6209,15 3840,00	41,98 --	6209 3840	42 --	2327	2765 718	9692
40	2307-0202-0211 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм	шт.	1	7054,00 --	-- --	7054 --	-- --	7054	-- 564	7618
41	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015	Вводы кабельные У262	шт.	8	608,00 --	-- --	4864 --	-- --	4864	-- 389	5253
42	1311-0801-0206 РСНБ РК 2015	Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам	соединение	51	80,50 80,50	-- --	4106 4106	-- --	--	3079 575	7759
43	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-коробка [57150] ЗАО "ДКС"	шт.	8	3573,22 --	-- --	28586 --	-- --	28586	-- 2287	30873
44	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Поворот труба-труба 90° [50050] ЗАО "ДКС"	шт.	20	1738,75 --	-- --	34775 --	-- --	34775	-- 2782	37557
45	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-труба [50150] ЗАО "ДКС"	шт.	23	757,04 --	-- --	17412 --	-- --	17412	-- 1393	18805
46	1310-0902-1213 РСНБ РК 2015	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.	12	74,34 72,90	-- --	892 875	-- --	17	630 122	1644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Держатель раздвижной [51250] ЗАО "ДКС"	шт.	12	178,52	--	2142	--	2142	--	2314
					--	--	--	--		171	
48	1308-0202-0301 РСНБ РК 2015	Элемент системы из троса с изоляцией, длина до 30 м. Монтаж оборудования	шт.	1	2968,12	1710,12	2968	1710	--	1362	4676
					1258,00	633,00	1258	633		346	
49	2105-0310-0308 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	2	2216,00	--	4432	--	4432	--	4787
					--	--	--	--		355	
50	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,072	440509,22	1962,83	31717	141	14123	15939	51468
					242397,00	870,50	17453	63		3812	
51	1308-0201-1201 РСНБ РК 2015	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования	т	0,0002435	701065,23	22656,14	171	6	138	21	207
					112370,00	6773,10	27	2		15	
52	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0002435	230716,00	--	56	--	56	--	61
					--	--	--	--		4	
53	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	10	268,65	33,69	2686	337	1197	906	3880
					115,20	10,59	1152	106		287	
54	2106-0902-0903 РСНБ РК 2015	Уголок перфорированный стальной оцинкованный t-0,5 мм	м	10	22,00	--	220	--	220	--	238
					--	--	--	--		18	
55	2404-0201-0652 РСНБ РК 2015	Скобы СД ГОСТ 51177-98	10 шт.	15	321,00	--	4815	--	4815	--	5200
					--	--	--	--		385	
56	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,06	250467,00	--	15028	--	15028	--	16230
					--	--	--	--		1202	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				168133	2236	137186	24702	208262
	Стоимость монтажных работ		Тенге				28710	803	--	15425	
	Материалы		Тенге				136416				
	Всего заработная плата		Тенге				3680				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11998			
		Накладные расходы	Тенге				119384				
		Сметная прибыль	Тенге				8762				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				156792				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11998			
							31717				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				14123				
		Всего заработная плата	Тенге					17515			
		Накладные расходы	Тенге				15939				
		Сметная прибыль	Тенге				3812				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				51468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					17515			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				208260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					29514			

РАЗДЕЛ 13.Заземление и молниезащита

Монтажные работы

57	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5	555,17 179,20	24,06 7,06	2776 896	120 35	1760	671 276	3722
58	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	2264,81 896,00	110,76 25,68	6794 2688	332 77	3774	1991 703	9488
59	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	8	624,21 230,40	27,01 8,03	4994 1843	216 64	2935	1373 509	6876
60	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	3022,99 896,00	162,20 44,94	3023 896	162 45	1965	677 296	3997
61	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,0000001	250467,00 --	--	1 --	-- --	1	-- --	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				17588	831	10435	4712	24084
		Стоимость монтажных работ	Тенге				6323	221	--	1784	
		Материалы	Тенге				17588				
		Всего заработная плата	Тенге				10433				
		Накладные расходы	Тенге					6545			
		Сметная прибыль	Тенге				4712				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24084				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					6545			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24084				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
								6545			

РАЗДЕЛ 14.Узлы крепления

Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1308-0201-1201 РСНБ РК 2015	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования	т	0,046	701065,23	22656,14	32249	1042	26038	3946	39091
63	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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			112370,00	6773,10	5169	312		2896	
			т	0,046	230716,00	--	10613	--	10613	--	11462
64	1308-0201-1203 РСНБ РК 2015	Конструкция сварная. Монтаж оборудования			--	--	--	--		849	
			т	0,015	603600,80	20030,76	9054	300	8000	613	10441
65	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89			50236,00	6548,40	754	98		773	
			т	0,015	227208,00	--	3408	--	3408	--	3681
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге		--	--	--	--		273	
							55324	1343	48059	4559	64675
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5923	410	--	4791	
	Материалы		Тенге				55324				
	Всего заработная плата		Тенге				34038				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6332			
		Накладные расходы	Тенге				14021				
		Сметная прибыль	Тенге				4559				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				64674				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					6332			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				64674				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
								6332			

РАЗДЕЛ 15.Дополнительные принадлежности

66	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Монтажные работы Светильники аварийного освещения, модели СГГ-5М	шт.	1	21375,00	--	21375	--	21375	--	23085
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге		--	--	--	--		1710	
							21375	--	21375	--	23085
	Стоимость монтажных работ		Тенге				--	--	--	1710	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21375				
		Сметная прибыль	Тенге				21375				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1710				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				23085				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				23085				
							12867748	39526	399764	246978	13196544
	Стоимость оборудования		Тенге				336416	14082	12092045	81812	
	Заготов.складские расходы		Тенге				11948661				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				143384				
							12092045				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				665193				
		Материалы	Тенге				194446				
		Всего заработная плата	Тенге					284297			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				161083				
		Накладные расходы	Тенге				194039				
		Сметная прибыль	Тенге				68738				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				927970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					284297			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				87677				
		Материалы	Тенге				17190				
		Всего заработная плата	Тенге					66201			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4208				
		Накладные расходы	Тенге				52940				
		Сметная прибыль	Тенге				11249				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				151866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					66201			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				22834				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22834				
		Сметная прибыль	Тенге				1827				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				24661				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				13196542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269
		Сметная заработная плата	Тенге					350498			

ОТДЕЛ 2.Система связи (СС)

РАЗДЕЛ 16.Узел передачи данных 2.1

		Позиция 12.1-ST: 2.1-GW									
67	1310-0401-0105 РСНБ РК 2015	Узел агрегации данных. Монтаж оборудования	комплект	1	155829,49	25160,85	155829	25161	20068	71990	246045
68	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	110600,00	7416,42	110600	7416		18226	
69	КП ТОО "Эвотек Центральная Азия"	Узел передачи данных в комплекте: -спутниковый терминал VSAT, приемник LNB, передатчик 2 Вт, антенна 0,75 м, -40°С...+50°С, электропитание 12 В, кабель питания 5 м, кабель сигнальный 5 м, тип SkyEdge; -шлюз Meshlium стандарта 4G 802.15.4 APEU, встроенные порты: Wi-Fi, 3G-GPRS, Ethernet, RJ-45 для подключения инжектора PoE, корпус IP65, электропитание 12 В (12 Вт), в комплекте монтажный кронштейн, кабель питания PoE 5 м, тип M4G-802-EU	комплект	1	69904,00	--	69904	--	--	50331	129854
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**		69904,00	--	69904	--		9619	
		Стоимость оборудования	Тенге		2537574,64	--	2537575	--		--	2537575
					--	--	--	--	2537575	--	
							2763308	25161	20068	122321	2913474
							180504	7416	2537575	27845	
							2507485				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготов.складские расходы	Тенге				30090				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2537575				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				225733				
		Материалы	Тенге				20069				
		Всего заработная плата	Тенге					187920			
		Накладные расходы	Тенге				122321				
		Сметная прибыль	Тенге				27844				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				375899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					187920			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				2913473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					187920			
		РАЗДЕЛ 17.Система автономного энергосбережения									
		Монтажные работы									
70	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	**Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1	11940,47 11592,00	2,04 --	11940 11592	2 --	346	7071 1521	20533
71	КП ТОО "Эвотек Центральная Азия"	**Фотоэлектрическая панель JAP 5BB, 1000 В, поликристаллический кремниевый модуль, выход 255-275 Вт, 24 В, -40°С...+85°С, комплектно с соединительной коробкой IP67, кабель 5 м**	комплект	1	1733253,30	--	1733253	--		--	1733253
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге		--	--	--	--	1733253	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				1745193	2	346	7071	1753786
		Заготов.складские расходы	Тенге				11592	--	1733253	1521	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1712701				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				20552				
		Материалы	Тенге				1733253				
		Всего заработная плата	Тенге				11940				
		Накладные расходы	Тенге				346				
		Сметная прибыль	Тенге					11592			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1521				
		Сметная заработная плата	Тенге				20533				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге								8
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1753786	11592			
		Сметная заработная плата	Тенге								8
		РАЗДЕЛ 18.Дополнительное оснащение						11592			
		Монтажные работы									
72	1310-0408-0608 РСНБ РК 2015	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	шт.	1	92148,48 88389,00	179,40 52,88	92148 88389	179 53	3580	53950 11688	157786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	КП ТОО "Эвотек Центральная Азия"	Коммутационный шкаф в составе: контроллер заряда фотоэлектрических сетей STECAPR-3030, 30 А, 12/24 В, корпус IP32, подключаемый кабель 16 мм2; комплект АКБ расширенного температурного диапазона 12В/75Ач (2шт.) в комплекте с ПО контроля заряда, тип SOLARBLOCKSB 12/75A; автоматический выключатель однополюсный 24В/16А; автоматический выключатель однополюсный 12В/3А; клеммник (2 шт.); кабельная продукция	комплект	1	1565437,50	--	1565438	--		--	1565438
					--	--	--	--	1565438	--	
74	1310-0301-0103 РСНБ РК 2015	Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания, масса свыше 300 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	22295,71	3286,71	22296	3287	1313	11375	36365
					17696,00	951,84	17696	952		2694	
75	КП ТОО "Эвотек Центральная Азия"	Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания в составе комплект для молниезащиты и метизы	комплект	1	391751,53	--	391752	--		--	391752
					--	--	--	--	391752	--	
76	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	756,12	49,38	15122	988	6710	5447	22215
					371,20	7,06	7424	141		1646	
77	2306-1705-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	20	191,00	--	3820	--	3820	--	4126
					--	--	--	--		306	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				2090576	4454	15423	70772	2177681
							113509	1146	1957189	16334	
	Стоимость оборудования		Тенге				1933981				
	Заготов.складские расходы		Тенге				23208				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1957189				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				133387				
	Материалы		Тенге				11604				
	Всего заработная плата		Тенге					114655			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3820				
		Накладные расходы	Тенге				70772				
		Сметная прибыль	Тенге				16333				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					114655			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				2177680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					114655			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				6599077	29617	35837	200164	6844941
							305605	8562	6228017	45700	
	Стоимость оборудования		Тенге				6154167				
	Заготов.складские расходы		Тенге				73850				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6228017				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				371060				
	Материалы		Тенге				32019				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					314167			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3820				
		Накладные расходы	Тенге				200164				
		Сметная прибыль	Тенге				45698				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				616922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					314167			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				6844939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					314167			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**20041485**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				642021				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					69143			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22644			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						435601		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						18320062		
		- Накладные расходы	Тенге							447142	
		- Сметная прибыль	Тенге							127512	
		Стоимость оборудования									**18 320 062,00**
		ИТОГО СМР ПО АКТУ:									**1 721 423,00**
		Временные здания и сооружения 3,6%:									61 971,23
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%:									27 285,93
		Непредвиденные затраты 2%									36 213,60
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018г.									**20 166 955,76**
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019г. ***К=1,05***									**21 175 303,55**
		НДС - 12 %									**2 541 036,43**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %									**23 716 339,98**

Заказчик:
Начальник департамента
по чрезвычайным ситуациям г. Алматы

_____ **Аубакиров С.Г.**

м.п.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "TNS-INTEC"

_____ **Аралбаев А.К**

м.п.

Согласовано:
Технический надзор _____ Алексеев В.А.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.3.1)

3201030

Заказчик **Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "TNS-INTEC"**
(организация, адрес, телефон)

Наименование стройки **"АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ В БАССЕЙНАХ РЕК КИШИ И УЛКЕН АЛМАТЫ, КАРГАЛЫ И АКСАЙ".**

Договор подряда (кон **№ 45 от 05.04.2019г.**

Акт приемки выполненных работ № 8

Станция мониторинга русловая гидропост Туюксу
за октябрь 2019 года

Локальная смета № 02-02-03

Составлен(а) текущие цены - июль 2018 год (3 квартал)

№ 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №02-02-03. БАССЕЙН РЕКИ КИШИ АЛМАТЫ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА РУСЛОВАЯ. ГИДРОПОСТ "ВОРОТА ТУЮКСУ" - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)												
ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)												
РАЗДЕЛ 1.Шкаф станции мониторинга ШСМ 2.3												
		Монтажные работы										
1	1310-0408-0103 РСНБ РК 2015	**Шкаф системы мониторинга. Монтаж оборудования**	**шт.**		1	**86381,58**	**13679,25**	**86382**	**13679**	**1315**	**46006**	**142979**
						71388,00	**4032,10**	**71388**	**4032**		**10591**	
2	КП ТОО "SensorsOne"	**Шкафы системы мониторинга в комплекте, тип ELGL 1206**	**комплект**		1	**6280273,21**	**--**	**6280273**	**--**		**--**	**6280273**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**--**	**--**	**--**	**--**	**6280273**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**6366654**	**13679**	**1315**	**46006**	**6423252**
	Заготов.складские расходы		Тенге					**71388**	**4032**	**6280273**	**10591**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**6205804**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**74470**				
	Материалы		Тенге					**6280273**				
	Всего заработная плата		Тенге					**86382**				
		Накладные расходы	Тенге					**1314**				
		Сметная прибыль	Тенге						**75420**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**46006**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**10591**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**142979**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						**75420**			**57**
								6423252				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						75420			57
		РАЗДЕЛ 2.Уровень воды в селевом русле Н-0...20 м										
		Позиция [2.3-1]										
3	1310-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Уровнемер радарный. Монтаж оборудования**	шт.		1	32730,83	4915,11	32731	4915	166	17745	54514
						27650,00	1440,98	27650	1441		4038	
4	КП ТОО "SensorsOne"	**Радарный уровнемер, диапазон 0,8...35 м, точность +/-10 мм, угол луча антенны 12°, IP67, в комплекте с устройством беспроводной передачи данных, тип CS475A-L50-PT**	шт.		1	881406,82	--	881407	--		--	881407
5	1308-0202-0704 РСНБ РК 2015	**Узел подвешивания продольно-несущего троса. Монтаж на кронштейне**				--	--	--	--	881407	--	
			узел		1	3811,74	2179,74	3812	2180	396	1470	5704
6	КП ТОО "SensorsOne"	**Монтажный кронштейн для крепления уровнемера к тросу**				1236,00	805,80	1236	806		423	
			шт.		1	319502,86	--	319503	--		--	319503
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				--	--	--	--	319503	--	
			Тенге					1237453	7095	562	19215	1261128
	Стоимость оборудования		Тенге					28886	2247	1200910	4461	
	Заготов.складские расходы		Тенге					1186670				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					14240				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1200910				
	Материалы		Тенге					36543				
	Всего заработная плата		Тенге					562				
		Накладные расходы	Тенге						31133			
		Сметная прибыль	Тенге					19216				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					4461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					60219				
		Сметная заработная плата	Тенге									28
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						31133			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1261128				
		Сметная заработная плата	Тенге									28
									31133			
		РАЗДЕЛ 3.Сход селя Н-5...15 м										
		Позиция [2.3-2]										
7	1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования**	шт.		1	117757,76	171,48	117758	171	105227	8945	136839
						12360,00	64,20	12360	64		10136	
8	КП ТОО "SensorsOne"	**Датчик схода селя, тросовый выключатель, корпус алюминиевый сплав литой, усиленный, IP65, длина кабеля 10-50 м, MF100**	шт.		1	269264,29	--	269264	--		--	269264
						--	--	--	--	269264	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	I311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Конструкции для установки приборов. Монтаж оборудования	шт.		1	12212,53	1435,80	12213	1436	8031	2664	16067
		ЗИР-478, СП-86				2746,00	806,42	2746	806		1190	
10	КП ТОО "SensorsOne"	Монтажная пластина с тросовым комплектом	шт.		1	230410,71	--	230411	--		--	230411
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	--	--	230411	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					629645	1607	113258	11609	652581
	Заготов.складские расходы		Тенге					15106	871	499675	11326	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					493750				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5925				
	Материалы		Тенге					499675				
	Всего заработная плата		Тенге					129970				
		Накладные расходы	Тенге					113257				
		Сметная прибыль	Тенге						15977			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					11326				
		Сметная заработная плата	Тенге					152906				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									13
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						15977			
		Сметная заработная плата	Тенге					652581				
												13
									15977			

РАЗДЕЛ 4.Измерение сейсмической активности

		Позиция [2,3-3]										
11	I310-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		1	7213,54	1,08	7214	1	93	4343	12481
		ЗИР-478, СП-86				7120,00	--	7120	--		925	
12	КП ТОО "SensorsOne"	Акселерометр (сейсмодатчик), чувствительный элемент МЭМС износостойкий корпус из анодированного алюминия, диапазон работы +/-5g, чувствительность 1-2%, IP67, кабель 50 м, тип TA2512-005	шт.		1	1088803,57	--	1088804	--		--	1088804
13	I311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Конструкции для установки приборов. Монтаж оборудования				--	--	--	--	1088804	--	
		ЗИР-478, СП-86	шт.		1	12212,53	1435,80	12213	1436	8031	2664	16067
14	КП ТОО "SensorsOne"	Установочная пластина для акселерометра				2746,00	806,42	2746	806		1190	
			шт.		1	317605,36	--	317605	--		--	317605
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	--	--	317605	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					1425835	1437	8124	7007	1434957
	Заготов.складские расходы		Тенге					9866	806	1406409	2115	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1389732				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					16677				
	Материалы		Тенге					1406409				
								19426				
								8123				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						10672			
		Накладные расходы	Тенге					7008				
		Сметная прибыль	Тенге					2115				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					28548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10672			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1434957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10672			
		РАЗДЕЛ 5.Интенсивность осадков										
		Позиция [2,3-4]										
15	1311-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности III. Монтаж оборудования**	комплект		1	18689,48	3398,12	18689	3398	188	12387	33562
						15103,00	1412,40	15103	1412		2486	
16	КП ТОО "SensorsOne"	**Датчик интенсивности осадков обогреваемый в составе: измерительная емкость, с магнитным считывателем, адаптер для твердых осадков, импульсный выход, измерительный диапазон 100 мм/мин, защита от птиц, длина кабеля 5 м, в комплекте с монтажным кронштейном, тип TE525MM-L24-PT**	шт.		1	296371,43	--	296371	--		--	296371
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	--	--	296371	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					315061	3398	188	12387	329933
	Заготов складские расходы		Тенге					15103	1412	296371	2486	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					292857				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					3514				
	Материалы		Тенге					296371				
	Всего заработная плата		Тенге					18689				
		Накладные расходы	Тенге					188				
		Сметная прибыль	Тенге						16515			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					12387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2486				
		Сметная заработная плата	Тенге					33562				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге						16515			12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					329934				
		Сметная заработная плата	Тенге						16515			12
		РАЗДЕЛ 6.Фото-видео фиксация										
		Позиция [2,3-5]										
17	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера		1	4837,00	10,28	4837	10	--	3475	8977
						4826,72	--	4827	--		665	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	КП ТОО "SensorsOne"	Видеокамера в антивандальном корпусе, t эксплуатации от -40 до +40°С, с инфракрасной подсветкой, автофокусировка линз, антиобледенитель, питание 12 В, кабель 3 м (2 шт.), тип CC5MPXWD-4G	шт.		1	172130,36	--	172130	--		--	172130
						--	--	--	--	172130	--	
19	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015	Кронштейн. Монтаж на опоре	шт.		1	1795,67	257,22	1796	257	70	1127	3157
						1469,11	96,30	1469	96		234	
20	КП ТОО "SensorsOne"	Установочный кронштей	шт.		1	56473,21	--	56473	--		--	56473
						--	--	--	--	56473	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					235237	267	70	4602	240738
								6296	96	228604	899	
	Стоимость оборудования		Тенге					225893				
	Заготов.складские расходы		Тенге					2711				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					228604				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					6633				
	Материалы		Тенге					69				
	Всего заработная плата		Тенге						6392			
		Накладные расходы	Тенге					4602				
		Сметная прибыль	Тенге					899				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					12134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6392			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					240737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6392			
		РАЗДЕЛ 7.Монтажные материалы										
		Трубы										
21	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,09	145969,92	--	13137	--	138	9880	24858
						144438,00	--	12999	--		1841	
22	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м		90	233,00	--	20970	--	20970	--	22648
						--	--	--	--		1678	
23	1134-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стойки одинарные для радиотрансляционных сетей на напряжение до 240 В. Установка	стойка		1	9361,86	--	9362	--	729	6561	17196
						8632,66	--	8633	--		1274	
24	2301-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м		1	1052,00	--	1052	--	1052	--	1136
						--	--	--	--		84	
		Металлорукава										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		26	756,12	49,38	19659	1284	8724	7081	28879
		НР=52% СП=80%				371,20	7,06	9651	184		2139	
26	2306-1705-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м		26	191,00	--	4966	--	4966	--	5363
		СП=80%				--	--	--	--		397	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					69146	1284	36579	23522	100080
	Стоимость монтажных работ		Тенге					31283	184	--	7413	
	Материалы		Тенге					24625				
	Всего заработная плата		Тенге					8724				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						9835			
		Накладные расходы	Тенге					4966				
		Сметная прибыль	Тенге					7081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					2536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					34243				
		Сметная заработная плата	Тенге									8
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						9835			
	Материалы		Тенге					23551				
	Всего заработная плата		Тенге					867				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						21632			
		Накладные расходы	Тенге					1052				
		Сметная прибыль	Тенге					16440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					43191				
		Сметная заработная плата	Тенге									19
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						21632			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20970				
		Сметная прибыль	Тенге					20970				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1678				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					22648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					100081				
		Сметная заработная плата	Тенге									26
									31467			

РАЗДЕЛ 8.Монтажные изделия

		Монтажные работы										
27	1311-0801-0206 РСНБ РК 2015	Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам	соединение		36	80,50	--	2898	--	--	2174	5477
		НР=52% СП=80%				80,50	--	2898	--		406	
28	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Поворот труба-труба 90° [50050] ЗАО "ДКС"	шт.		6	1738,75	--	10433	--	10433	--	11267
		СП=80%				--	--	--	--		835	
29	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-труба [50150] ЗАО "ДКС"	шт.		30	757,04	--	22711	--	22711	--	24528
		СП=80%				--	--	--	--		1817	
30	1308-0202-0301 РСНБ РК 2015	Элемент системы из троса с изоляцией, длина до 30 м. Монтаж оборудования	шт.		1	2968,12	1710,12	2968	1710	--	1362	4676

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8				1258,00	633,00	1258	633		346	
31	2105-0310-0308 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м		2	2216,00	--	4432	--	4432	--	4787
		ОЗП=8%				--	--	--	--		355	
32	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т		0,048	440509,22	1962,83	21144	94	9415	10626	34312
		ЭМ=8%				242397,00	870,50	11635	42		2542	
33	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Метизы	т		0,045	250467,00	--	11271	--	11271	--	12173
		ЗПМ=8%				--	--	--	--		902	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					75857	1804	58262	14162	97220
	Стоимость монтажных работ		Тенге					15791	675	--	7203	
	Всего заработная плата		Тенге					54713				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						4789			
		Накладные расходы	Тенге					48847				
		Сметная прибыль	Тенге					3535				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					4660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					62908				
		Сметная заработная плата	Тенге									3
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						4789			
	Материалы		Тенге					21144				
	Всего заработная плата		Тенге					9415				
		Накладные расходы	Тенге						11677			
		Сметная прибыль	Тенге					10626				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					34312				
		Сметная заработная плата	Тенге									10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге						11677			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					97220				
		Сметная заработная плата	Тенге									13
									16466			
		РАЗДЕЛ 9.Заземление и молниезащита										
		Монтажные работы										
34	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		5	555,17	24,06	2776	120	1760	671	3722
		ОЗП=8%				179,20	7,06	896	35		276	
35	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.		3	2264,81	110,76	6794	332	3774	1991	9488
		ЭМ=8%				896,00	25,68	2688	77		703	
36	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		2	624,21	27,01	1248	54	733	343	1719
		ЗПМ=8%				230,40	8,03	461	16		127	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Метизы**	т		0,0000001	250467,00	--	1	--	1	--	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			--	--	--	--		--	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10820	507	6268	3005	14930
	Материалы		Тенге					4045	128	--	1106	
	Всего заработная плата		Тенге					10820				
		Накладные расходы	Тенге					6267				
		Сметная прибыль	Тенге						4173			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1106				
		Сметная заработная плата	Тенге					14930				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге									3
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						4173			
		Сметная заработная плата	Тенге					14930				
												3
									4173			

РАЗДЕЛ 10.Дополнительные принадлежности

		Монтажные работы										
38	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	**Светильники аварийного освещения, модели СГГ-5М**	**шт.**		1	21375,00	--	21375	--	21375	--	23085
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			--	--	--	--		1710	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					21375	--	21375	--	23085
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					--	--	--	1710	
		Сметная прибыль	Тенге					21375				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					21375				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					1710				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					23085				
	Стоимость оборудования		Тенге					23085				
	Заготов.складские расходы		Тенге					10387083	31079	246001	141515	10577904
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					197764	10451	9912242	49310	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					9794705				
	Материалы		Тенге					117536				
	Всего заработная плата		Тенге					9912242				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					409175				
		Накладные расходы	Тенге					138505				
		Сметная прибыль	Тенге						174906			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					75188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					114449				
		Сметная заработная плата	Тенге					41890				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					565514				
	Материалы		Тенге						174906			135
	Всего заработная плата		Тенге					44696				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10282				
		Накладные расходы	Тенге						33309			
								1052				
								27066				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					5741				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					77503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						33309			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					20970				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20970				
		Сметная прибыль	Тенге					1678				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					22648				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					10577906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									164
		Сметная заработная плата	Тенге						208215			
		ОТДЕЛ 2.Система связи (СС)										
		РАЗДЕЛ 11.Узел передачи данных 2.3										
		Позиция [2.3-GW]										
39	1310-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Узел агрегации данных. Монтаж оборудования**	комплект		1	155829,49	25160,85	155829	25161	20068	71990	246045
40	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т. п). Конфигурация и настройка**	шт.		1	110600,00	7416,42	110600	7416		18226	
41	КП ТОО "Эвотек Центральная Азия"	**Узел передачи данных - шлюз Meshlium стандарта 4G 802.15.4 APEU, встроенные порты: Wi-Fi, 3G-GPRS, Ethernet, RJ-45, корпус IP65, электропитание 12 В (12 Вт), в комплекте монтажный кронштейн, кабель питания PoE 5 м, тип M4G-802-EU**	комплект		1	69904,00	--	69904	--	--	50331	129854
						69904,00	--	69904	--		9619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1715719,50	--	1715720	--		--	1715720
	Стоимость оборудования					--	--	--	--	1715720	--	
	Заготов.складские расходы		Тенге					1941453	25161	20068	122321	2091619
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					180504	7416	1715720	27845	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1695375				
	Материалы		Тенге					20345				
	Всего заработная плата		Тенге					1715720				
		Накладные расходы	Тенге					225733				
		Сметная прибыль	Тенге					20069				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге						187920			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					122321				
		Сметная заработная плата	Тенге					27844				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					375899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									138
		Сметная заработная плата	Тенге						187920			
		РАЗДЕЛ 12.Система автономного энергосбережения						2091618				
		Позиция [2.3-PV]										138
									187920			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	11940,47	2,04	11940	2	346	7071	20533
		ИР-61-СП-8%				11592,00	--	11592	--		1521	
43	КП ТОО "Эвотек Центральная Азия"	Фотоэлектрическая панель JAP 5BB, 1000 В, поликристаллический кремниевый модуль, выход 255-275 Вт, 24 В, -40°С...+85°С, комплектно с соединительной коробкой IP67, кабель 5 м	комплект		1	1733253,30	--	1733253	--		--	1733253
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			--	--	--	--	1733253	--	
								1745193	2	346	7071	1753786
	Стоимость оборудования		Тенге					11592	--	1733253	1521	
	Заготов складские расходы		Тенге					1712701				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					20552				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1733253				
	Материалы		Тенге					11940				
	Всего заработная плата		Тенге					346				
		Накладные расходы	Тенге						11592			
		Сметная прибыль	Тенге					7071				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					20533				
		Сметная заработная плата	Тенге									8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге						11592			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1753786				
		Сметная заработная плата	Тенге									8
									11592			
		РАЗДЕЛ 13.Дополнительное оснащение										
		Монтажные работы										
44	1310-0408-0608 РСНБ РК 2015	Шкаф коммутации. Монтаж оборудования	шт.		1	92148,48	179,40	92148	179	3580	53950	157786
		ИР-61-СП-8%				88389,00	52,88	88389	53		11688	
45	КП ТОО "Эвотек Центральная Азия"	Коммутационный шкаф в составе: контроллер заряда фотоэлектрических сетей STECAPR-3030, 30 А, 12/24 В, корпус IP32, подключаемый кабель 16 мм2; комплект АКБ расширенного температурного диапазона 12В/75Ач (2шт.) в комплекте с ПО контроля заряда, тип SOLARBLOCKSB 12/75A; автоматический выключатель однополюсный 24В/16А; автоматический выключатель однополюсный 12В/3А; клеммник (2 шт.); кабельная продукция	комплект		1	1565437,50	--	1565438	--		--	1565438
						--	--	--	--	1565438	--	
46	1310-0301-0103 РСНБ РК 2015	Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания, масса свыше 300 кг. Монтаж оборудования	шт.		1	22295,71	3286,71	22296	3287	1313	11375	36365
		ИР-61-СП-8%				17696,00	951,84	17696	952		2694	
47	КП ТОО "Эвотек Центральная Азия"	Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания в составе комплект для молниезащиты и метизы	комплект		1	391751,53	--	391752	--		--	391752

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**				--	--	--	--	391752	--	
			м		10	756,12	49,38	7561	494	3355	2723	11107
49	2306-1705-0105 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 22**				371,20	7,06	3712	71		823	
			м		10	191,00	--	1910	--	1910	--	2063
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**			--	--	--	--		153	
	Стоимость оборудования		Тенге					2081105	3960	10158	68048	2164510
	Заготов.складские расходы		Тенге					109797	1075	1957189	15358	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1933981				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					23208				
	Материалы		Тенге					1957189				
	Всего заработная плата		Тенге					123915				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8248				
		Накладные расходы	Тенге						110872			
		Сметная прибыль	Тенге					1910				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					68048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15357				
		Сметная заработная плата	Тенге					207321				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге									81
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						110872			
		Сметная заработная плата	Тенге					2164510				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**									81
	Стоимость оборудования		Тенге						110872			
	Заготов.складские расходы		Тенге					5767751	29123	30572	197440	6009915
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					301893	8492	5406162	44724	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5342057				
	Материалы		Тенге					64105				
	Всего заработная плата		Тенге					5406162				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					361589				
		Накладные расходы	Тенге					28664				
		Сметная прибыль	Тенге						310385			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					197440				
		Сметная заработная плата	Тенге					44722				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					603752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						310385			226
		Сметная заработная плата	Тенге					6009914				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**						310385			226
		В ТОМ ЧИСЛЕ										16587819
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					499657				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						60201			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						18943			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							276573		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							15318404		
		- Накладные расходы	Тенге								338955	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								94034	
		Стоимость оборудования										**15 318 404,00**
		ИТОГО СМР ПО АКТУ:										**1 269 415,00**
		Временные здания и сооружения 3,6%:										**45 698,94**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%										**20 121,24**
		Непредвиденные затраты 2%										**26 704,70**
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018г.										**16 680 343,89**
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019г. *К=1,05*										**17 514 361,08**
		НДС - 12 %										**2 101 723,33**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %										**19 616 084,41**

Заказчик:
Начальник департамента
по чрезвычайным ситуациям г. Алматы

_____ **Аубакиров С.Г.**

м.п.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "TNS-INTEC"

_____ **Аралбаев А.К**

м.п.

Согласовано:
Технический надзор _____ Алексеев В.А.