3201060

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

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

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

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

Акт приемки выполненных работ № 11

Станция мониторинга дамбовая плотина Мынжилки

за октябрь 2019 года

Локальная смета № 02-02-06

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 №02-02-06. БАССЕЙН РЕКИ КИШИ АЛМАТЫ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА ДАМБОВАЯ. ПЛОТИНА МЫНЖЫЛКИ - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)												
ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)												
РАЗДЕЛ 1.Шкаф станции мониторинга ШСМ 2.6												
		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
2	КП ТОО "SensorsOne"	**Шкафы системы мониторинга в комплекте, тип ELGL 1206**	комплект		1	71388,00	4032,10	71388	4032		10591	
						6280273,21	--	6280273	--		--	6280273
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	--	--	6280273	--	
	Стоимость оборудования							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
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6423252				
		Сметная заработная плата	Тенге						75420			57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Уровень воды в селевом русле до и после плотины Н-0...20 м											
		Позиция [2.6-1, 2.6-2]									
3	1310-0302-0104 РСНБ РК 2015	Уровнемер радарный. Монтаж оборудования	шт.	2	32730,83	4915,11	65462	9830	332	35491	109029
					27650,00	1440,98	55300	2882		8076	
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.	2	881406,82	--	1762814	--		--	1762814
					--	--	--	--	1762814	--	
5	1308-0202-0704 РСНБ РК 2015	Узел подвешивания продольно-несущего троса. Монтаж на кронштейне	узел	2	3811,74	2179,74	7623	4359	792	2940	11409
					1236,00	805,80	2472	1612		845	
6	КП ТОО "SensorsOne"	Монтажный кронштейн для крепления уровнемера к тросу	шт.	2	319502,86	--	639006	--		--	639006
					--	--	--	--	639006	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2474903	14190	1124	38431	2522257
	Стоимость оборудования		Тенге				57772	4494	2401819	8921	
	Заготов.складские расходы		Тенге				2373339				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				28480				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2401819				
	Материалы		Тенге				73085				
	Всего заработная плата		Тенге				1123				
		Накладные расходы	Тенге					62266			
		Сметная прибыль	Тенге				38431				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				120438				
		Сметная заработная плата	Тенге								55
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					62266			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2522257				
		Сметная заработная плата	Тенге								55
								62266			
РАЗДЕЛ 3.Глубина воды в русле реки перед плотиной Н-5...15 м											
		Позиция [2.6-3]									
7	1311-0203-0201 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	
8	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
					--	--	--	--	280107	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				285195	1707	293	2847	288677

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								3089	706	280107	635	
	Стоимость оборудования		Тенге					276786				
	Заготов.складские расходы		Тенге					3321				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					280107				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5089				
	Материалы		Тенге					292				
	Всего заработная плата		Тенге						3795			
		Накладные расходы	Тенге					2847				
		Сметная прибыль	Тенге					635				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					8570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3795			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					288677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3795			
		РАЗДЕЛ 4.Измерение сейсмической активности										
		Позиция 12.6-51										
9	**1310-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**7213,54**	**1,08**	**7214**	**1**	**93**	**4343**	**12481**
						7120,00	**--**	**7120**	**--**		**925**	
10	**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**
						--	**--**	**--**	**--**	**1088804**	**--**	
11	**1311-0101-0107 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**
						2746,00	**806,42**	**2746**	**806**		**1190**	
12	**КП ТОО "SensorsOne"**	**Установочная пластина для акселерометра**	**шт.**		**1**	**317605,36**	**--**	**317605**	**--**		**--**	**317605**
						--	**--**	**--**	**--**	**317605**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1425835**	**1437**	**8124**	**7007**	**1434957**
								9866	**806**	**1406409**	**2115**	
	Стоимость оборудования		Тенге					1389732				
	Заготов.складские расходы		Тенге					16677				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1406409				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					19426				
	Материалы		Тенге					8123				
	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5.Сход селя Н-5...15 м										
		Позиция [2.6-6]										
13	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
		НР - 73% СП - 8%				12360,00	64,20	12360	64		10136	
14	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	--	
14.1		*Отпускная цена -*				*266071,43*				*266071,43*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*3192,86*				*3192,86*		
15	1311-0101-0107 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
		НР - 73% СП - 8%				2746,00	806,42	2746	806		1190	
16	КП ТОО "SensorsOne"	Монтажная пластина с троссовым комплектом	шт.		1	230410,71	--	230411	--		--	230411
						--	--	--	--	230411	--	
		Позиция [2.6-R3]										
17	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Устройство цифрового регистратора. Монтаж оборудования	устройство		1	9896,92	--	9897	--	177	5929	17092
		НР - 61% СП - 8%				9720,00	--	9720	--		1266	
18	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
						--	--	--	--	1035493	--	
18.1		*Отпускная цена -*				*1023214,29*				*1023214,29*		
18.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*12278,57*				*12278,57*		
19	1308-0201-3201 РСНБ РК 2015	Кожух защитный. Монтаж оборудования	шт.		1	11134,90	428,70	11135	429	9384	1067	13178
		НР - 73% СП - 8%				1322,00	160,50	1322	161		976	
20	КП ТОО "SensorsOne"	Защитный кожух 4", тип DT2055-SE	шт.		1	160835,71	--	160836	--		--	160836
						--	--	--	--	160836	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					1847006	2036	122819	18605	1879180
								26148	1031	1696004	13568	
	Стоимость оборудования		Тенге					1675893				
	Заготов.складские расходы		Тенге					20111				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1696004				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					151002				
	Материалы		Тенге					122818				
	Всего заработная плата		Тенге						27179			
		Накладные расходы	Тенге					18606				
		Сметная прибыль	Тенге					13569				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					183177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						27179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1879181				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						27179			
		РАЗДЕЛ 6.Фото-видео фиксация										
		Позиция [2.6-6]										
21	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
		НР - 22% СП - 8%				4826,72	--	4827	--		665	
22	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	--	
22.1		*Отпускная цена -*				*170089,29*				*170089,29*		
22.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*2041,07*				*2041,07*		
23	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015	**Кронштейн. Монтаж на опоре**	шт.		1	1795,67	257,22	1796	257	70	1127	3157
		НР - 22% СП - 8%				1469,11	96,30	1469	96		234	
24	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										
25	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода		0,04	145969,92	--	5839	--	61	4391	11048
		НР - 6% СП - 8%				144438,00	--	5778	--		818	
26	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	м		40	233,00	--	9320	--	9320	--	10066
		СП - 8%				--	--	--	--		746	
		Металлорукава										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		21	756,12	49,38	15878	1037	7046	5719	23326
						371,20	7,06	7795	148		1728	
28	2306-1705-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м		21	191,00	--	4011	--	4011	--	4332
						--	--	--	--		321	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					35048	1037	20438	10110	48772
								13573	148	--	3613	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					19889				
	Материалы		Тенге					7046				
	Всего заработная плата		Тенге						7944			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4011				
		Накладные расходы	Тенге					5719				
		Сметная прибыль	Тенге					2049				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					27657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7944			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5839				
	Материалы		Тенге					61				
	Всего заработная плата		Тенге						5778			
		Накладные расходы	Тенге					4391				
		Сметная прибыль	Тенге					818				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					11048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5778			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					9320				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9320				
		Сметная прибыль	Тенге					746				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					10066				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					48771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						13721			
		РАЗДЕЛ 8.Монтажные изделия										
		Монтажные работы										
29	1311-0801-0206 РСНБ РК 2015	Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам	соединение		21	80,50	--	1691	--	--	1268	3195
						80,50	--	1691	--		237	
30	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Поворот труба-труба 90° [50050] ЗАО "ДКС"	шт.		9	1738,75	--	15649	--	15649	--	16901
						--	--	--	--		1252	
31	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-труба [50150] ЗАО "ДКС"	шт.		12	757,04	--	9084	--	9084	--	9811
						--	--	--	--		727	
32	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	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
34	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
35	1308-0201-1203 РСНБ РК 2015	Конструкция сварная. Монтаж оборудования	т	0,000013	603600,80	20030,76	8	--	7	1	9
36	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000013	231929,00	--	3	--	3	--	3
37	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,05	250467,00	--	12523	--	12523	--	13525
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				67503	1805	51113	13257	87219
	Стоимость монтажных работ		Тенге				14584	675	--	6462	
	Материалы		Тенге				46358				
	Всего заработная плата		Тенге				7				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3582			
		Накладные расходы	Тенге				41692				
		Сметная прибыль	Тенге				2630				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				52907				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3582			
	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				87219				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
								15259			
		РАЗДЕЛ 9.Заземление и молниезащита									
		Монтажные работы									
38	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
39	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	179,20	7,06	896	35		276	
					2264,81	110,76	6794	332	3774	1991	9488
					896,00	25,68	2688	77		703	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	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
						230,40	8,03	461	16		127	
41	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Метизы	т		0,0000001	250467,00	--	1	--	1	--	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			--	--	--	--		--	
								10820	507	6268	3005	14930
	Стоимость монтажных работ		Тенге					4045	128	--	1106	
	Материалы		Тенге					10820				
	Всего заработная плата		Тенге					6267				
		Накладные расходы	Тенге						4173			
		Сметная прибыль	Тенге					3005				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					14930				
		Сметная заработная плата	Тенге									3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге						4173			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					14930				
		Сметная заработная плата	Тенге									3
									4173			

РАЗДЕЛ 10.Дополнительные принадлежности

		Монтажные работы										
42	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели СТТ-5М	шт.		1	21375,00	--	21375	--	21375	--	23085
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	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 10	Тенге					23085				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					23085				
								12769576	36665	232939	143870	12963067
	Стоимость оборудования		Тенге					206761	12117	12293216	49620	
	Заготов складские расходы		Тенге					12147446				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					145769				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					12293216				
	Материалы		Тенге					440058				
	Всего заработная плата		Тенге					147061				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						201424			
		Накладные расходы	Тенге					67078				
		Сметная прибыль	Тенге					128854				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					45513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					614425				
		Сметная заработная плата	Тенге									160
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						201424			
	Материалы		Тенге					26983				
	Всего заработная плата		Тенге					9476				
		Накладные расходы	Тенге						17454			
								15017				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					3360				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					45360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						17454			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					9320				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9320				
		Сметная прибыль	Тенге					746				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					10066				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					12963067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						218878			
		ОТДЕЛ 2.Система связи (СС)										
		РАЗДЕЛ 11.Узел передачи данных 2.6										
		Позиция [2.6-ST; 2.6-GW]										
43	1310-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Узел агрегации данных. Монтаж оборудования**	**комплект**		**1**	**155829,49**	**25160,85**	**155829**	**25161**	**20068**	**71990**	**246045**
						110600,00	**7416,42**	**110600**	**7416**		**18226**	
44	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**		**1**	**69904,00**	**--**	**69904**	**--**	**--**	**50331**	**129854**
						69904,00	**--**	**69904**	**--**		**9619**	
45	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**	**2537574,64**	**--**	**2537575**	**--**	**2537575**	**--**	**2537575**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
								2763308	**25161**	**20068**	**122321**	**2913474**
	Стоимость оборудования		Тенге					**180504**	**7416**	**2537575**	**27845**	
	Заготов.складские расходы		Тенге					**2507485**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**30090**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2537575**				
	Материалы		Тенге					**225733**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20069**				
		Накладные расходы	Тенге						**187920**			
		Сметная прибыль	Тенге					**122321**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**27844**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**375899**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**138**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге						**187920**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2913473**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**138**
									187920			
		РАЗДЕЛ 12.Система автономного энергосбережения										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы										
46	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
						11592,00	--	11592	--		1521	
47	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				--	--	--	--	1733253	--	
			Тенге					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										
48	1310-0408-0608 РСНБ РК 2015	Шкаф коммутации. Монтаж оборудования	шт.		1	92148,48	179,40	92148	179	3580	53950	157786
						88389,00	52,88	88389	53		11688	
49	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; клемминк (2 шт.); кабельная продукция	комплект		1	1565437,50	--	1565438	--		--	1565438
50	1310-0301-0103 РСНБ РК 2015	Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания, масса свыше 300 кг. Монтаж оборудования				--	--	--	--	1565438	--	
			шт.		1	22295,71	3286,71	22296	3287	1313	11375	36365
51	КП ТОО "Эвотек Центральная Азия"	Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания в составе комплект для молниезащиты и метизы				17696,00	951,84	17696	952		2694	
			комплект		1	391751,53	--	391752	--		--	391752
						--	--	--	--	391752	--	

3201060

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		20	756,12	49,38	15122	988	6710	5447	22215
		ИТОГО СМР:				371,20	7,06	7424	141		1646	
53	2306-1705-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м		20	191,00	--	3820	--	3820	--	4126
		ОТ:				--	--	--	--		306	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**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 13	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				
	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**									19808008
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					512366				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						66281			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						20680			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							268776		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							18521233		
		- Накладные расходы	Тенге								344034	
		- Сметная прибыль	Тенге								95320	
		Стоимость оборудования										**18 521 233,00**
		ИТОГО СМР ПО АКТУ:										**1 286 775,00**

19447295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 3,6%									46 323,90
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%									20 396,41
		Непредвиденные затраты 2%									27 069,91
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018г.									**19 901 798,22**
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019г. *К=1,05*									**20 896 888,13**
		НДС - 12 %									**2 507 626,58**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %									**23 404 514,71**

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.

3201020

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 № 12

Станция мониторинга очаговая Шымбулак

за октябрь 2019 года

Локальная смета № 02-02-02

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 №02-02-02. БАССЕЙН РЕКИ КИШИ АЛМАТЫ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА ОЧАГОВАЯ. ШЫМБУЛАК - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)												
ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)												
РАЗДЕЛ 1.Шкаф станции мониторинга ШСМ 2.2												
		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**
						--	**--**	**--**	**--**	**6280273**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**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 1	Тенге						**75420**			
								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.Температура грунта (5 точек изерения) Т-0...25°С (на 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 м)										
		Позиция [2.2-1]										
3	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
						5388,00	481,50	5388	482		882	
4	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 ТН0022**	**шт.**		1	158125,00	--	158125	--		--	158125
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			--	--	--	--	158125	--	
								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
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						5870			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					170035				
		Сметная заработная плата	Тенге									4
									5870			
		РАЗДЕЛ 3.Температура воздуха -40...+40°С										
		Позиция [2.2-2]										
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
						5388,00	481,50	5388	482		882	
6	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 3	**Тенге**			--	--	--	--	106621	--	
								113247	1158	79	4402	118531
	Стоимость оборудования		Тенге					5388	482	106621	882	
	Заготов.складские расходы		Тенге					105357				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1264				
								106621				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге					6625				
	Материалы		Тенге					79				
	Всего заработная плата		Тенге						5870			
		Накладные расходы	Тенге					4402				
		Сметная прибыль	Тенге					882				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					118531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5870			
		РАЗДЕЛ 4.Уровень воды в селевом очаге Н-0...20 м										
		Позиция [2.2-3]										
7	**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**	
8	**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**
8.1		*Отпускная цена -*				*--*	*--*	*--*	*--*	**881407**	*--*	
8.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*870955,36*				*870955,36*		
9	**1308-0202-0704 РСНБ РК 2015**	**Узел подвешивания продольно-несущего троса. Монтаж на кронштейне**	**узел**		**1**	**3811,74**	**2179,74**	**3812**	**2180**	**396**	**1470**	**5704**
						1236,00	**805,80**	**1236**	**806**		**423**	
10	**КП ТОО "SensorsOne"**	**Монтажный кронштейн для крепления уровнемера к тросу**	**шт.**		**1**	**319502,86**	**--**	**319503**	**--**		**--**	**319503**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			*--*	*--*	*--*	*--*	**319503**	*--*	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1237453**	**7095**	**562**	**19215**	**1261128**
	Заготов.складские расходы		Тенге					**28886**	**2247**	**1200910**	**4461**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1186670**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**14240**				
	Материалы		Тенге					**1200910**				
	Всего заработная плата		Тенге					**36543**				
		Накладные расходы	Тенге					**562**				
		Сметная прибыль	Тенге						**31133**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**19216**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**4461**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**60219**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге									28
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1261128**	**31133**			
		Сметная заработная плата	Тенге									28
		РАЗДЕЛ 5.Влажность грунта 0-100% измерение на глубине 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, и 3,0 м							**31133**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Позиция 12.2-4,,2.2-81										
11	1311-0302-0102 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	
12	КП ТОО "SensorsOne"	**Датчик влажности в составе: измерительный блок, два стержня 300х3,2 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
						--	--	--	--	768036	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	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 5	Тенге						58451			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					884671				
		Сметная заработная плата	Тенге									42
									58451			
		РАЗДЕЛ 6.Измерение сейсмической активности										
		Позиция 12.2-91										
13	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.		1	7213,54	1,08	7214	1	93	4343	12481
						7120,00	--	7120	--		925	
14	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
						--	--	--	--	1088804	--	
15	1311-0101-0107 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
						2746,00	806,42	2746	806		1190	
16	КП ТОО "SensorsOne"	**Установочная пластина для акселерометра**	шт.		1	317605,36	--	317605	--		--	317605
						--	--	--	--	317605	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1425835	1437	8124	7007	1434957
	Стоимость оборудования		Тенге					9866	806	1406409	2115	
	Заготов.складские расходы		Тенге					1389732				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					16677				
								1406409				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге					19426				
	Материалы		Тенге					8123				
	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 6	Тенге					1434957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10672			
	РАЗДЕЛ 7.Интенсивность осадков											
		Позиция [2.2-10]										
17	**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**	
18	**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**
						--	**--**	**--**	**--**	**296371**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**315061**	**3398**	**188**	**12387**	**329933**
								15103	**1412**	**296371**	**2486**	
	Стоимость оборудования		Тенге					292857				
	Заготов.складские расходы		Тенге					3514				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					296371				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					18689				
	Материалы		Тенге					188				
	Всего заработная плата		Тенге						16515			
		Накладные расходы	Тенге					12387				
		Сметная прибыль	Тенге					2486				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					33562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						16515			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					329934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						16515			
	РАЗДЕЛ 8.Сход селя Н-5...15 м											
		Позиция [2.2-11]										
19	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	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	--	
21	1311-0101-0107 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
						2746,00	806,42	2746	806		1190	
22	КП ТОО "SensorsOne"	Монтажная пластина с тросовым комплектом	шт.		1	230410,71	--	230411	--		--	230411
						--	--	--	--	230411	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					629645	1607	113258	11609	652581
	Стоимость оборудования		Тенге					15106	871	499675	11326	
	Заготов.складские расходы		Тенге					493750				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					5925				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					499675				
	Материалы		Тенге					129970				
	Всего заработная плата		Тенге					113257				
		Накладные расходы	Тенге						15977			
		Сметная прибыль	Тенге					11610				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					152906				
		Сметная заработная плата	Тенге									13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге						15977			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					652581				
		Сметная заработная плата	Тенге									13
									15977			
		РАЗДЕЛ 9.Монтажные материалы										
		Трубы										
23	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,138	145969,92	--	20144	--	212	15149	38116
						144438,00	--	19932	--		2823	
24	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м		138	233,00	--	32154	--	32154	--	34726
						--	--	--	--		2572	
25	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	
26	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										
27	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		37	756,12	49,38	27976	1827	12415	10077	41097
						371,20	7,06	13734	261		3044	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	2306-1705-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м		37	191,00	--	7067	--	7067	--	7632
		СН - 8%				--	--	--	--		565	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					97755	1827	53629	31787	139903
								42300	261	--	10362	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					35043				
	Материалы		Тенге					12415				
	Всего заработная плата		Тенге						13996			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7067				
		Накладные расходы	Тенге					10077				
		Сметная прибыль	Тенге					3610				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					48730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						13996			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					30558				
	Материалы		Тенге					941				
	Всего заработная плата		Тенге						28565			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1052				
		Накладные расходы	Тенге					21709				
		Сметная прибыль	Тенге					4181				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					56449				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						28565			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					32154				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					32154				
		Сметная прибыль	Тенге					2572				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					34726				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					139905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						42561			
		РАЗДЕЛ 10.Монтажные изделия										
		Монтажные работы										
29	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	41,98	6209	42	2327	2765	9692
		ПР - 2[illegible] СН - 8%				3840,00	--	3840	--		718	
30	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	--	7618
		СН - 8%				--	--	--	--		564	
31	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015	Вводы кабельные У262	шт.		8	608,00	--	4864	--	4864	--	5253
		СН - 8%				--	--	--	--		389	
32	1311-0801-0206 РСНБ РК 2015	Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам	соединение		62	80,50	--	4991	--	--	3743	9433
		ПР - 75% СН - 8%				80,50	--	4991	--		699	
33	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-коробка [57150] ЗАО "ДКС"	шт.		8	3573,22	--	28586	--	28586	--	30873

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2287	
34	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Поворот труба-труба 90° [50050] ЗАО "ДКС"	шт.		18	1738,75	--	31298	--	31298	--	33801
						--	--	--	--		2504	
35	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-труба [50150] ЗАО "ДКС"	шт.		36	757,04	--	27253	--	27253	--	29434
						--	--	--	--		2180	
36	1310-0902-1213 РСНБ РК 2015	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.		12	74,34	--	892	--	17	630	1644
						72,90	--	875	--		122	
37	СТКП ТОО "АМЭК-1"	Держатель раздвижной [51250] ЗАО "ДКС"	шт.		12	178,52	--	2142	--	2142	--	2314
						--	--	--	--		171	
38	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	
39	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	
40	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	
41	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	
42	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	
43	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Метизы	т		0,06	250467,00	--	15028	--	15028	--	16230
						--	--	--	--		1202	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					167661	1899	137318	24460	207491
	Стоимость монтажных работ		Тенге					28444	697	--	15368	
	Материалы		Тенге					135944				
	Всего заработная плата		Тенге					2482				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						11626			
		Накладные расходы	Тенге					120713				
		Сметная прибыль	Тенге					8520				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					156022				
		Сметная заработная плата	Тенге									8
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						11626			
	Материалы		Тенге					31717				
	Всего заработная плата		Тенге					14123				
									17515			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 10	Тенге				207490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					29141			
		РАЗДЕЛ 11.Заземление и молниезащита									
		Монтажные работы									
44	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
		НР - 72% СП - 8%			179,20	7,06	896	35		276	
45	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
		НР - 72% СП - 8%			896,00	25,68	2688	77		703	
46	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
		НР - 72% СП - 8%			230,40	8,03	461	16		127	
47	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Метизы**	т	0,0000001	250467,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				10820	507	6268	3005	14930
							4045	128	--	1106	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10820				
	Материалы		Тенге				6267				
	Всего заработная плата		Тенге					4173			
		Накладные расходы	Тенге				3005				
		Сметная прибыль	Тенге				1106				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4173			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				14930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4173			
		РАЗДЕЛ 12.Дополнительные принадлежности									
		Монтажные работы									
48	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	**Светильники аварийного освещения, модели СГГ-5М**	шт.	1	21375,00	--	21375	--	21375	--	23085
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				21375	--	21375	--	23085
							--	--	--	1710	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				21375				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21375				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					1710				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					23085				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					23085				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					11382449	42261	342937	208118	11660497
								280833	14949	10716420	69929	
	Стоимость оборудования		Тенге					10589348				
	Заготов.складские расходы		Тенге					127072				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					10716420				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					571601				
	Материалы		Тенге					145509				
	Всего заработная плата		Тенге						249702			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					149155				
		Накладные расходы	Тенге					170470				
		Сметная прибыль	Тенге					59366				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					801436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									190
		Сметная заработная плата	Тенге						249702			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					62274				
	Материалы		Тенге					15063				
	Всего заработная плата		Тенге						46080			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1052				
		Накладные расходы	Тенге					37648				
		Сметная прибыль	Тенге					7994				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					107917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						46080			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					32154				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					32154				
		Сметная прибыль	Тенге					2572				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					34726				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					11660500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									230
		Сметная заработная плата	Тенге						295782			

ОТДЕЛ 2.Система связи (СС)

РАЗДЕЛ 13.Узел передачи данных 1.3

		Позиция [2.2-GW]										
49	1310-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Узел агрегации данных. Монтаж оборудования**	комплект		1	155829,49	25160,85	155829	25161	20068	71990	246045
		НР - 61% СП - 8%				110600,00	7416,42	110600	7416		18226	
50	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	шт.		1	69904,00	--	69904	--	--	50331	129854
		НР - 72%, СП - 8%				69904,00	--	69904	--		9619	
51	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	1715719,50	--	1715720	--		--	1715720

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**			--	--	--	--	1715720	--	
								1941453	25161	20068	122321	2091619
	Стоимость оборудования		Тенге					180504	7416	1715720	27845	
	Заготов.складские расходы		Тенге					1695375				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					20345				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1715720				
	Материалы		Тенге					225733				
	Всего заработная плата		Тенге					20069				
		Накладные расходы	Тенге						187920			
		Сметная прибыль	Тенге					122321				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					27844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					375899				
		Сметная заработная плата	Тенге									138
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге						187920			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2091618				
		Сметная заработная плата	Тенге									138
									187920			
		РАЗДЕЛ 14.Система автономного энергосбережения										
		Позиция [2,2-PV]										
52	**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**
						11592,00	**--**	**11592**	**--**		**1521**	
53	**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**
						--	--	--	--	1733253	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					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 14	Тенге						11592			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1753786				
		Сметная заработная плата	Тенге									8
									11592			
		РАЗДЕЛ 15.Дополнительное оснащение										
		Монтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1310-0408-0608 РСНБ РК 2015	Шкаф коммутации. Монтаж оборудования	шт.	1	92148,48	179,40	92148	179	3580	53950	157786
					88389,00	52,88	88389	53		11688	
55	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; клемминк (2 шт.); кабельная продукция	комплект	1	1565437,50	--	1565438	--		--	1565438
					--	--	--	--	1565438	--	
56	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	
57	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	--	
58	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	756,12	49,38	7561	494	3355	2723	11107
					371,20	7,06	3712	71		823	
59	2306-1705-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	10	191,00	--	1910	--	1910	--	2063
					--	--	--	--		153	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				2081105	3960	10158	68048	2164510
	Стоимость оборудования		Тенге				109797	1075	1957189	15358	
	Заготов.складские расходы		Тенге				1933981				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				23208				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1957189				
	Материалы		Тенге				123915				
	Всего заработная плата		Тенге				8248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					110872			
		Накладные расходы	Тенге				1910				
		Сметная прибыль	Тенге				68048				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				207321				
		Сметная заработная плата	Тенге								81
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					110872			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2164510				
		Сметная заработная плата	Тенге								81
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					110872			
							5767751	29123	30572	197440	6009915
	Стоимость оборудования		Тенге				301893	8492	5406162	44724	
	Заготов.складские расходы		Тенге				5342057				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				64105				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5406162				
							361589				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					28664				
	Всего заработная плата		Тенге						310385			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1910				
		Накладные расходы	Тенге					197440				
		Сметная прибыль	Тенге					44722				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					603752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									226
		Сметная заработная плата	Тенге						310385			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					6009914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									226
		Сметная заработная плата	Тенге						310385			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									17670412
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					582726				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						71384			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						23441			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							373509		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							16122582		
		- Накладные расходы	Тенге								405558	
		- Сметная прибыль	Тенге								114653	
		Стоимость оборудования										**16 122 582,00**
		ИТОГО СМР ПО АКТУ:										**1 547 830,00**
		Временные здания и сооружения 3,6%:										**55 721,88**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%:										**24 534,34**
		Непредвиденные затраты 2%										**32 561,72**
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018г.										**17 783 229,95**
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019г. *К=1,05*										**18 672 391,45**
		НДС - 12 %										**2 240 686,97**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %										**20 913 078,42**

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.