Заказчик **Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям 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".**

Наименование объекта **БАССЕЙН РЕКИ АКСАЙ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА ОЧАГОВАЯ. Р. ТАСТЫБУЛАК - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)**

Договор подряда (контракт) **№ 45 от 05 апреля 2019 года**

Акт приемки выполненных работ № 15
за ноябрь 2021 года

Составлен(а) текущие цены 2021 год 4-й 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)										
		РАЗДЕЛ 1.Шкаф станции мониторинга ШСМ 3.4										
1	1310-0408-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф системы мониторинга. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1		114862,44 96498,00	16509,65 5450,35	114862 96498	16509 5450	1855	62188 14164	191215
2	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	**Шкафы системы мониторинга в составе:RF422, с широкополосной 8дБ YAGI антенной, солнечная панель 90Вт,аккумуляторная батарея PS84 84Ач**	комплект	1		4968942,63 --	-- --	4968943 --	-- --	 4968943	-- --	4968943
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5083805 96498	16509 5450	1855 4968943	62188 14164	5160158
		Стоимость оборудования	Тенге					4910022				
		Заготов.складские расходы	Тенге					58920				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					4968942				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					114862				
		Материалы	Тенге					1855				
		Всего заработная плата	Тенге						101948			
		Накладные расходы	Тенге					62188				
		Сметная прибыль	Тенге					14164				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					191214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
		Сметная заработная плата	Тенге						101948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5160156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
		Сметная заработная плата	Тенге						101948			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Температура воздуха -40...+40°С									
3	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	комплект	1	9060,94	1418,40	9061	1419	358	5951	16213
		НР - 75%; СП - 8%			7284,00	650,85	7284	651		1201	
4	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	**Датчик температуры сенсорный тип 3000 Platinum RTD, ду 7,6см, L=10,4см, корпус нерж. с защитой от солнца, ду 12,3см, L= 14,2см, измерительный диапазон -50 +70°С, точность =0,2 длина кабеля 5 м, в комплекте с монтажным кронштейном, тип 109-10-pw**	шт.	1	1273992,16	--	1273992	--		--	1273992
					--	--	--	--	1273992	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1283053**	**1419**	**358**	**5951**	**1290205**
							7284	**651**	**1273992**	**1201**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1258886**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**15107**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1273993**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**9061**				
	Материалы		Тенге				**359**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7935**			
		Накладные расходы	Тенге				**5951**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1201**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**16213**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7935**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1290206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7935**			
		РАЗДЕЛ 3. Уровень воды в селевом очаге Н-0...20 м									
5	1310-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Уровнемер радарный. Монтаж оборудования**	шт.	1	43496,18	5927,61	43496	5928	193	23987	72882
		НР - 61%; СП - 8%			37375,00	1947,83	37375	1948		5399	
6	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	**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	483509,55	--	483510	--		--	483510
					--	--	--	--	483510	--	
7	1308-0202-0704 РСНБ РК 2015	**Узел подвешивания продольно-несущего троса. Монтаж на кронштейне**	узел	1	5097,38	2875,38	5097	2876	550	1987	7651
		НР - 72%; СП - 8%			1671,00	1088,85	1671	1089		567	
8	КП ТОО "SensorsOne"	**Монтажный кронштейн для крепления уровнемера к тросу**	шт.	1	319502,86	--	319503	--		--	319503
					--	--	--	--	319503	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**851605**	**8804**	**743**	**25974**	**883545**
							39046	**3037**	**803012**	**5966**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**793490**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**9522**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**803012**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**48593**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				745				
	Всего заработная плата		Тенге					42083			
		Накладные расходы	Тенге				25974				
		Сметная прибыль	Тенге				5966				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				80533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					42083			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				883545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					42083			
		РАЗДЕЛ 4.Влажность грунта 0-100% измерение на глубине 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, и 3,0 м									
9	1311-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности II. Монтаж оборудования	комплект	5	17602,06	2080,32	88010	10402	3368	59260	159051
		НР - 75%; СП - 8%			14848,00	954,58	74240	4773		11782	
10	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	CS655-33 измерительный блок, два стержня 120x3,2мм из нерж. стали, вых. сигнал SDI-12, разрешение =0,001%, точность содержания воды =0,05%, длина кабеля 20 м, точность содержания воды =0,1%, измерительный диапазон температуры -50°С...+70°С, погрешность измерения температуры почвы =0,02%	шт.РТемпература воздуха -40...+40°С	5	120719,73	--	603599	--		--	603599
					--	--	--	--	603599	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				691609	10402	3368	59260	762650
							74240	4773	603599	11782	
	Стоимость оборудования		Тенге				596441				
	Заготов.складские расходы		Тенге				7157				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				603598				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				88010				
	Материалы		Тенге				3369				
	Всего заработная плата		Тенге					79013			
		Накладные расходы	Тенге				59260				
		Сметная прибыль	Тенге				11782				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				159052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79013			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				762650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79013			
		РАЗДЕЛ 5.Измерение сейсмической активности									
11	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	9691,41	1,17	9691	1	65	5871	16807
		НР - 61%; СП - 8%			9625,00	--	9625	--		1245	
12	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	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	1506075,20	--	1506075	--		--	1506075
					--	--	--	--	1506075	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов. Монтаж оборудования	шт.	1	19625,31	1816,36	19625	1816	14097	3602	25085
		НР - 75%; СП - 8%			3712,00	1090,07	3712	1090		1858	
14	КП ТОО "SensorsOne"	Установочная пластина для акселерометра	шт.	1	317605,36	--	317605	--		--	317605
					--	--	--	--	317605	--	
15	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство цифрового регистратора. Монтаж оборудования	устройство	1	13325,77	--	13326	--	190	8013	23046
		НР - 61%; СП - 8%			13136,00	--	13136	--		1707	
16	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	шт.	1	333869,64	--	333870	--		--	333870
					--	--	--	--	333870	--	
17	1308-0201-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кожух защитный. Монтаж оборудования	шт.	1	11091,75	472,80	11092	473	8832	1443	13538
		НР - 72%; СП - 8%			1787,00	216,95	1787	217		1003	
18	КП ТОО "SensorsOne"	Защитный кожух 4", тип DT2011B-SE	шт.	1	82676,79	--	82677	--		--	82677
					--	--	--	--	82677	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2293961	2290	23184	18929	2318703
							28260	1307	2240227	5813	
	Стоимость оборудования		Тенге				2213663				
	Заготов.складские расходы		Тенге				26564				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2240227				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				53734				
	Материалы		Тенге				23184				
	Всего заработная плата		Тенге					29567			
		Накладные расходы	Тенге				18929				
		Сметная прибыль	Тенге				5813				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				78476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					29567			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2318703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					29567			
		РАЗДЕЛ 6.Интенсивность осадков									
19	1311-0302-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности III. Монтаж оборудования	комплект	1	25431,62	4160,64	25432	4160	856	16744	45550
		НР - 75%; СП - 8%			20416,00	1909,16	20416	1909		3374	
20	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	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	237209,56	--	237210	--		--	237210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	237210	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**262642**	**4160**	**856**	**16744**	**282760**
							20416	**1909**	**237210**	**3374**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**234397**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**2813**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**237210**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**25432**				
	Материалы		Тенге				**855**				
	Всего заработная плата		Тенге					**22325**			
		Накладные расходы	Тенге				**16744**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3374**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**45550**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22325**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**282760**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22325**			
		РАЗДЕЛ 7.Сход селя Н-5...15 м									
21	**1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**223925,20**	**189,12**	**223925**	**189**	**207026**	**12094**	**254900**
		НР - 72%; СП - 8%			**16710,00**	**86,78**	**16710**	**87**		**18882**	
22	**КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"**	**Датчик схода селя, TDR200 Электромагнитный импульс с коротким временем нарастания, зонд - коаксиальный кабель, максимальная длина кабеля до 3,8 км.**	**шт.**	**1**	**1311675,24**	**--**	**1311675**	**--**		**--**	**1311675**
					--	--	--	--	**1311675**	--	
23	**1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Конструкции для установки приборов. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**19625,31**	**1816,36**	**19625**	**1816**	**14097**	**3602**	**25085**
		НР - 75%; СП - 8%			**3712,00**	**1090,07**	**3712**	**1090**		**1858**	
24	**КП ТОО "SensorsOne"**	**Монтажная пластина с троссовым комплектом**	**шт.**	**1**	**230410,71**	**--**	**230411**	**--**		**--**	**230411**
					--	--	--	--	**230411**	--	
25	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство цифрового регистратора. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**13325,77**	**--**	**13326**	**--**	**190**	**8013**	**23046**
		НР - 61%; СП - 8%			**13136,00**	**--**	**13136**	**--**		**1707**	
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**	**шт.**	**1**	**333869,64**	**--**	**333870**	**--**		**--**	**333870**
					--	--	--	--	**333870**	--	
27	**1308-0201-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кожух защитный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**11091,75**	**472,80**	**11092**	**473**	**8832**	**1443**	**13538**
		НР - 72%; СП - 8%			**1787,00**	**216,95**	**1787**	**217**		**1003**	
28	**КП ТОО "SensorsOne"**	**Защитный кожух 4", тип DT2011B-SE**	**шт.**	**1**	**82676,79**	**--**	**82677**	**--**		**--**	**82677**
					--	--	--	--	**82677**	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**2226600**	**2478**	**230145**	**25152**	**2275201**
							35345	**1394**	**1958632**	**23450**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1935408**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Заготов.складские расходы		Тенге				23224				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1958632				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				267968				
	Материалы		Тенге				230145				
	Всего заработная плата		Тенге					36739			
		Накладные расходы	Тенге				25152				
		Сметная прибыль	Тенге				23450				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				316570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					36739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2275202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					36739			
		РАЗДЕЛ 8.Монтажные материалы									
29	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,063	198899,76	--	12531	--	231	9348	23630
		НР - 76%; СП - 8%			195244,00	--	12300	--		1750	
30	241-207-0206 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	63	269,00	--	16947	--	16947	--	18303
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
31	1134-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стойки одинарные для радиотрансляционных сетей на напряжение до 240 В. Установка	стойка	1	12419,20	--	12419	--	750	8869	22991
		НР - 76%; СП - 8%			11669,11	--	11669	--		1703	
32	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1	2070,00	--	2070	--	2070	--	2236
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
33	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	32	922,13	54,40	29508	1741	11713	11779	44590
		НР - 72%; СП - 8%			501,70	9,55	16054	306		3303	
34	243-904-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	32	224,00	--	7168	--	7168	--	7741
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				80643	1741	38879	29996	119491
							40023	306	--	8851	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				36676				
	Материалы		Тенге				11713				
	Всего заработная плата		Тенге					16360			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7168				
		Накладные расходы	Тенге				11779				
		Сметная прибыль	Тенге				3876				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				52331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16360			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27020				
	Материалы		Тенге				980				
	Всего заработная плата		Тенге					23969			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2070				
		Накладные расходы	Тенге				18217				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				3619				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				48856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					23969			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16947				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16947				
		Сметная прибыль	Тенге				1356				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18303				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				119490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					40329			
		РАЗДЕЛ 9.Монтажные изделия									
35	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм 2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7978,98	46,27	7979	46	2743	3737	12653
		НР - 72%; СП - 8%			5190,00	--	5190	--		937	
36	247-202-0110 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	1	9666,00	--	9666	--	9666	--	10439
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
37	1311-0801-0206 РСНБ РК 2015	Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам	соединение	34	108,85	--	3701	--	--	2776	6995
		НР - 75%; СП - 8%			108,85	--	3701	--		518	
38	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-коробка [57150] ЗАО "ДКС"	шт.	8	3573,22	--	28586	--	28586	--	30873
		СП - 8%			--	--	--	--		2287	
39	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Поворот труба-труба 90° [50050] ЗАО "ДКС"	шт.	16	1738,75	--	27820	--	27820	--	30046
		СП - 8%			--	--	--	--		2226	
40	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-труба [50150] ЗАО "ДКС"	шт.	10	757,04	--	7570	--	7570	--	8176
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
41	1310-0902-1213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.	12	100,31	--	1204	--	22	721	2079
		НР - 61%; СП - 8%			98,52	--	1182	--		154	
42	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Держатель раздвижной [51250] ЗАО "ДКС"	шт.	12	178,52	--	2142	--	2142	--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
43	1308-0202-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Элемент системы из троса с изоляцией, длина до 30 м. Монтаж оборудования	шт.	1	3919,80	2218,80	3920	2218	--	1841	6221
		НР - 72%; СП - 8%			1701,00	855,38	1701	855		461	
44	214-212-0108 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	3273,00	--	6546	--	6546	--	7070
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
45	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,048	564056,99	2433,99	27075	116	11230	14365	44755
		НР - 91%; СП - 8%			327681,00	1176,67	15729	56		3315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	**1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования**	**т**	**0,0002435**	**1056669,52**	**24984,66**	**257**	**6**	**214**	**28**	**308**
		НР - 72%; СП - 8%			**151895,00**	**9155,29**	**37**	**2**		**23**	
47	**214-201-0102 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**	**424901,00**	**--**	**103**	**--**	**103**	**--**	**111**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
48	**261-107-0201 РСНБ РК 2015**	**Метизы**	**т**	**0,05**	**309548,00**	**--**	**15477**	**--**	**15477**	**--**	**16715**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1238**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**142046**	**2386**	**112119**	**23468**	**178754**
							27540	**913**	**--**	**13241**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**114971**				
	Материалы		Тенге				**2978**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12668**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**97910**				
		Накладные расходы	Тенге				**9103**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9926**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**134000**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12668**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**27075**				
	Материалы		Тенге				**11229**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15785**			
		Накладные расходы	Тенге				**14365**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3315**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**44755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15785**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**178755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28453**			
		РАЗДЕЛ 10.Заземление и молниезащита									
49	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**5**	**914,92**	**26,53**	**4575**	**133**	**3231**	**906**	**5920**
		НР - 72%; СП - 8%			**242,20**	**9,55**	**1211**	**48**		**438**	
50	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**3260,13**	**122,13**	**9780**	**366**	**5781**	**2691**	**13468**
		НР - 72%; СП - 8%			**1211,00**	**34,71**	**3633**	**104**		**998**	
51	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**2**	**980,47**	**29,79**	**1961**	**60**	**1278**	**464**	**2619**
		НР - 72%; СП - 8%			**311,40**	**10,85**	**623**	**22**		**194**	
52	**261-107-0201 РСНБ РК 2015**	**Метизы**	**т**	**0,0000001**	**309548,00**	**--**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**16317**	**559**	**10291**	**4061**	**22008**
							5467	**174**	**--**	**1630**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**16317**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				10291				
	Всего заработная плата		Тенге					5641			
		Накладные расходы	Тенге				4061				
		Сметная прибыль	Тенге				1630				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				22008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5641			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				22008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5641			
		РАЗДЕЛ 11.Дополнительные принадлежности									
53	247-101-0110 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели СГГ-5М	шт.	1	21381,00	--	21381	--	21381	--	23091
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				21381	--	21381	--	23091
							--	--	--	1710	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				21381				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21381				
		Сметная прибыль	Тенге				1710				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23091				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				23091				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				12953662	50748	443179	271723	13316566
							374119	19914	12085615	91182	
	Стоимость оборудования		Тенге				11942307				
	Заготов.складские расходы		Тенге				143307				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12085614				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				797005				
	Материалы		Тенге				285494				
	Всего заработная плата		Тенге					354279			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				126459				
		Накладные расходы	Тенге				239141				
		Сметная прибыль	Тенге				82892				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1119038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					354279			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				54095				
	Материалы		Тенге				12209				
	Всего заработная плата		Тенге					39754			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2070				
		Накладные расходы	Тенге				32582				
		Сметная прибыль	Тенге				6934				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				93611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					39754			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16947				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16947				
		Сметная прибыль	Тенге				1356				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18303				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				13316566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
		Сметная заработная плата	Тенге					394033			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 2.Система связи (СС)									
		РАЗДЕЛ 12.Узел передачи данных 3.4									
54	**1310-0401-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узел агрегации данных. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**203402,44**	**30366,93**	**203402**	**30367**	**23535**	**97310**	**324769**
		НР - 61%; СП - 8%			**149500,00**	**10025,07**	**149500**	**10025**		**24057**	
55	**1310-0905-0501 РСНБ РК 2015**	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**1**	**98384,00**	**--**	**98384**	**--**	**--**	**60014**	**171070**
		НР - 61%; СП - 8%			**98384,00**	**--**	**98384**	**--**		**12672**	
56	**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**
					--	**--**	**--**	**--**	**1715720**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**2017506**	**30367**	**23535**	**157324**	**2211559**
							247884	**10025**	**1715720**	**36729**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1695375**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**20344**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1715719**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**301786**				
	Материалы		Тенге				**23536**				
	Всего заработная плата		Тенге					**257909**			
		Накладные расходы	Тенге				**157324**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36729**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**495839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**257909**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**2211558**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**257909**			
		РАЗДЕЛ 13.Система автономного энергосбережения									
57	**1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**15932,16**	**2,21**	**15932**	**2**	**258**	**9560**	**27531**
		НР - 61%; СП - 8%			**15672,00**	**--**	**15672**	**--**		**2039**	
58	**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 13	**Тенге**				**1749185**	**2**	**258**	**9560**	**1760784**
							15672	**--**	**1733253**	**2039**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1712701**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**20552**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1733253**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**15932**				
	Материалы		Тенге				**258**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15672**			
		Накладные расходы	Тенге				**9560**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2039**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				27531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					15672			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1760784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					15672			
РАЗДЕЛ 14.Дополнительное оснащение											
59	1310-0408-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	шт.	1	123297,77	216,52	123298	216	3583	72938	211935
		НР - 61%; СП - 8%			119499,00	71,48	119499	71		15699	
60	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	--	
61	1310-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания, масса свыше 300 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1	31379,40	3957,00	31379	3957	3502	15376	50495
		НР - 61%; СП - 8%			23920,00	1286,64	23920	1287		3740	
62	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	--	
63	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	10	922,13	54,40	9221	544	3660	3681	13934
		НР - 72%; СП - 8%			501,70	9,55	5017	96		1032	
64	243-904-0105 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 22**	м	10	224,00	--	2240	--	2240	--	2419
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			**Тенге**				2123327	4717	12985	91995	2235972
							148436	1454	1957189	20650	
Стоимость оборудования			Тенге				1933981				
Заготов.складские расходы			Тенге				23207				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1957188				
Стоимость монтажных работ			Тенге				166138				
Материалы			Тенге				10744				
Всего заработная плата			Тенге					149890			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2240				
		Накладные расходы	Тенге				91995				
		Сметная прибыль	Тенге				20650				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				278783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					149890			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				2235971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					149890			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**5890018**	**35086**	**36778**	**258879**	**6208315**
							411992	**11479**	**5406162**	**59418**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**5342057**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**64103**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5406160**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**483856**				
	Материалы		Тенге				**34538**				
	Всего заработная плата		Тенге					**423471**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2240**				
		Накладные расходы	Тенге				**258879**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59418**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**802153**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**227**
		Сметная заработная плата	Тенге					**423471**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**6208313**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**227**
		Сметная заработная плата	Тенге					**423471**			
		ИТОГО ПО АКТУ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**19524879**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**786111**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**85834**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**31393**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**479957**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**17491774**		
		- Накладные расходы	Тенге							**530602**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**150600**	

		Стоимость оборудования									**17 491 774,00**
		ИТОГО СМР ПО АКТУ:									**2 033 105,00**
		Временные здания и сооружения 3,6%:									**73 191,78**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%:									**32 226,34**
		Непредвиденные затраты 2%									**42 770,46**
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.									**19 673 067,58**
		НДС - 12 %									**2 360 768,11**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %									**22 033 835,69**

Заказчик:
Начальник ДЧС г.Алматы МЧС РК
Полковник

_____ **Касыбаев Р.А**

м.п.

Подрядчик:
И.о.генерального директора

_____ **Шангереев Д.М.**

м.п.

Заказчик **Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям 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".**

Наименование объекта **БАССЕЙН РЕКИ АКСАЙ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА РУСЛОВАЯ. ЛЕВЫЙ БЕРЕГ РЕКИ АКСАЙ - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)**

Договор подряда (контракт) **№ 45 от 05 апреля 2019 года**

Акт приемки выполненных работ № 16
за ноябрь 2021 года

на БАССЕЙН РЕКИ АКСАЙ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА РУСЛОВАЯ. ЛЕВЫЙ БЕРЕГ РЕКИ АКСАЙ - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)

(наименование работ и затрат)

Основание: 003-3-5-АСМ.СО; 003-3-5-СС.СО

Сметная стоимость	15869,710	тыс.тенге
Сметная заработная плата	675,982	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,375	тыс.чел-ч

Составлен(а) текущие цены 2021 год 4-й 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)											
РАЗДЕЛ 1.Шкаф станции мониторинга ШСМ 3.5											
1	1310-0408-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф системы мониторинга. Монтаж оборудования**	**шт.**	1	114862,44	16509,65	114862	16509	1855	62188	191215
		НР - 61%; СП - 8%			96498,00	5450,35	96498	5450		14164	
2	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	**Шкафы системы мониторинга в составе:RF422, с широкополосной 8дБ YAGI антенной, солнечная панель 90Вт,аккумуляторная батарея PS84 84Ач**	**комплект**	1	4968942,63	--	4968943	--		--	4968943
					--	--	--	--	4968943	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				5083805	16509	1855	62188	5160158
							96498	5450	4968943	14164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				4910022				
	Заготов.складские расходы		Тенге				58920				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4968942				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				114862				
	Материалы		Тенге				1855				
	Всего заработная плата		Тенге					101948			
		Накладные расходы	Тенге				62188				
		Сметная прибыль	Тенге				14164				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				191214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					101948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5160156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					101948			
		РАЗДЕЛ 2.Температура воздуха -40...+40°С									
3	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования	комплект	1	9060,94	1418,40	9061	1419	358	5951	16213
		НР - 75%; СП - 8%			7284,00	650,85	7284	651		1201	
4	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	Датчик температуры сенсорный тип 3000 Platinum RTD, ду 7,6см, L=10,4см, корпус нерж. с защитой от солнца, ду 12,3см, L= 14,2см, измерительный диапазон -50 +70°С, точность =0,2 длина кабеля 5 м, в комплекте с монтажным кронштейном, тип 109-10-pw	шт.	1	1273992,16	--	1273992	--		--	1273992
					--	--	--	--	1273992	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1283053	1419	358	5951	1290205
							7284	651	1273992	1201	
	Стоимость оборудования		Тенге				1258886				
	Заготов.складские расходы		Тенге				15107				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1273993				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9061				
	Материалы		Тенге				359				
	Всего заработная плата		Тенге					7935			
		Накладные расходы	Тенге				5951				
		Сметная прибыль	Тенге				1201				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				16213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7935			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1290206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7935			
		РАЗДЕЛ 3.Уровень воды в селевом русле Н-0...20 м									
5	1310-0302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Уровнемер радарный. Монтаж оборудования	шт.	1	43496,18	5927,61	43496	5928	193	23987	72882
		НР - 61%; СП - 8%			37375,00	1947,83	37375	1948		5399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	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	483509,55	--	483510	--		--	483510
					--	--	--	--	483510	--	
7	1308-0202-0704 РСНБ РК 2015	Узел подвешивания продольно-несущего троса. Монтаж на кронштейне	узел	1	5097,38	2875,38	5097	2876	550	1987	7651
		НР - 72%; СП - 8%			1671,00	1088,85	1671	1089		567	
8	КП ТОО "SensorsOne"	Монтажный кронштейн для крепления уровнемера к тросу	шт.	1	319502,86	--	319503	--		--	319503
					--	--	--	--	319503	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				851605	8804	743	25974	883545
							39046	3037	803012	5966	
Стоимость оборудования			Тенге				793490				
Заготов.складские расходы			Тенге				9522				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				803012				
Стоимость монтажных работ			Тенге				48593				
Материалы			Тенге				745				
Всего заработная плата			Тенге					42083			
		Накладные расходы	Тенге				25974				
		Сметная прибыль	Тенге				5966				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				80533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					42083			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				883545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					42083			

РАЗДЕЛ 4.Сход селя Н-5...15 м

9	1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Реле сигнальное. Монтаж оборудования	шт.	1	223925,20	189,12	223925	189	207026	12094	254900
		НР - 72%; СП - 8%			16710,00	86,78	16710	87		18882	
10	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	Датчик схода селя, TDR200 Электромагнитный импульс с коротким временем нарастания, зонд - коаксиальный кабель, максимальная длина кабеля до 3,8 км.	шт.	1	1311675,24	--	1311675	--		--	1311675
					--	--	--	--	1311675	--	
11	1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов. Монтаж оборудования	шт.	1	19625,31	1816,36	19625	1816	14097	3602	25085
		НР - 75%; СП - 8%			3712,00	1090,07	3712	1090		1858	
12	КП ТОО "SensorsOne"	Монтажная пластина с тросовым комплектом	шт.	1	230410,71	--	230411	--		--	230411
					--	--	--	--	230411	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1785636	2005	221123	15696	1822071
							20422	1177	1542086	20740	
Стоимость оборудования			Тенге				1523801				
Заготов.складские расходы			Тенге				18285				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1542086				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				243550				
	Материалы		Тенге				221123				
	Всего заработная плата		Тенге					21599			
		Накладные расходы	Тенге				15696				
		Сметная прибыль	Тенге				20740				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				279986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21599			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1822072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21599			
		РАЗДЕЛ 5.Интенсивность осадков									
13	1311-0302-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности III. Монтаж оборудования**	комплект	1	25431,62	4160,64	25432	4160	856	16744	45550
		НР - 75%; СП - 8%			20416,00	1909,16	20416	1909		3374	
14	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	**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	237209,56	--	237210	--		--	237210
					--	--	--	--	237210	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				262642	4160	856	16744	282760
							20416	1909	237210	3374	
	Стоимость оборудования		Тенге				234397				
	Заготов.складские расходы		Тенге				2813				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				237210				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				25432				
	Материалы		Тенге				855				
	Всего заработная плата		Тенге					22325			
		Накладные расходы	Тенге				16744				
		Сметная прибыль	Тенге				3374				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				45550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					22325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				282760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					22325			
		РАЗДЕЛ 6.Монтажные материалы									
15	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,045	198899,76	--	8950	--	164	6677	16878
		НР - 76%; СП - 8%			195244,00	--	8786	--		1250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	241-207-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	м	45	269,00	--	12105	--	12105	--	13073
		СП - 8%			--	--	--	--		968	
17	1134-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стойки одинарные для радиотрансляционных сетей на напряжение до 240 В. Установка**	стойка	1	12419,20	--	12419	--	750	8869	22991
		НР - 76%; СП - 8%			11669,11	--	11669	--		1703	
18	241-101-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	1	2070,00	--	2070	--	2070	--	2236
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
19	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	20	922,13	54,40	18443	1088	7321	7362	27869
		НР - 72%; СП - 8%			501,70	9,55	10034	191		2064	
20	243-904-0105 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 22**	м	20	224,00	--	4480	--	4480	--	4838
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				58467	1088	26890	22908	87885
							30489	191	--	6509	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22923				
	Материалы		Тенге				7321				
	Всего заработная плата		Тенге					10225			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4480				
		Накладные расходы	Тенге				7362				
		Сметная прибыль	Тенге				2422				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				32707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10225			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23439				
	Материалы		Тенге				915				
	Всего заработная плата		Тенге					20455			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2070				
		Накладные расходы	Тенге				15546				
		Сметная прибыль	Тенге				3119				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					20455			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12105				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12105				
		Сметная прибыль	Тенге				968				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13073				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				87884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					30680			
		РАЗДЕЛ 7.Монтажные изделия									
21	1311-0801-0206 РСНБ РК 2015	**Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам**	соединение	18	108,85	--	1959	--	--	1469	3703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%			108,85	--	1959	--		274	
22	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Поворот труба-труба 90° [50050] ЗАО "ДКС"	шт.	3	1738,75	--	5216	--	5216	--	5633
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
23	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-труба [50150] ЗАО "ДКС"	шт.	15	757,04	--	11356	--	11356	--	12264
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
24	1308-0202-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Элемент системы из троса с изоляцией, длина до 30 м. Монтаж оборудования	шт.	1	3919,80	2218,80	3920	2218	--	1841	6221
		НР - 72%; СП - 8%			1701,00	855,38	1701	855		461	
25	214-212-0108 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	3273,00	--	6546	--	6546	--	7070
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
26	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,048	564056,99	2433,99	27075	116	11230	14365	44755
		НР - 91%; СП - 8%			327681,00	1176,67	15729	56		3315	
27	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,03	309548,00	--	9286	--	9286	--	10029
		СП - 8%			--	--	--	--		743	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				65358	2334	43634	17675	89675
							19389	911	--	6642	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				38283				
		Всего заработная плата	Тенге					4515			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32404				
		Накладные расходы	Тенге				3310				
		Сметная прибыль	Тенге				3327				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				44920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4515			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				27075				
		Материалы	Тенге				11229				
		Всего заработная плата	Тенге					15785			
		Накладные расходы	Тенге				14365				
		Сметная прибыль	Тенге				3315				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				44755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					15785			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				89675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20300			
		РАЗДЕЛ 8.Заземление и молниезащита									
28	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5	914,92	26,53	4575	133	3231	906	5920
		НР - 72%; СП - 8%			242,20	9,55	1211	48		438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3260,13	122,13	9780	366	5781	2691	13468
		НР - 72%; СП - 8%			1211,00	34,71	3633	104		998	
30	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	980,47	29,79	1961	60	1278	464	2619
		НР - 72%; СП - 8%			311,40	10,85	623	22		194	
31	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,0000001	309548,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				16317	559	10291	4061	22008
							5467	174	--	1630	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				16317				
	Материалы		Тенге				10291				
	Всего заработная плата		Тенге					5641			
		Накладные расходы	Тенге				4061				
		Сметная прибыль	Тенге				1630				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				22008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5641			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				22008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5641			

РАЗДЕЛ 9.Дополнительные принадлежности

32	247-101-0110 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели СГГ-5М	шт.	1	21381,00	--	21381	--	21381	--	23091
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				21381	--	21381	--	23091
							--	--	--	1710	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				21381				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21381				
		Сметная прибыль	Тенге				1710				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23091				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				23091				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				9428264	36878	327131	171197	9661398
							239011	13500	8825243	61936	
	Стоимость оборудования		Тенге				8720596				
	Заготов.складские расходы		Тенге				104647				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8825243				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				540402				
	Материалы		Тенге				242549				
	Всего заработная плата		Тенге					216271			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58265				
		Накладные расходы	Тенге				141286				
		Сметная прибыль	Тенге				54534				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				736222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					216271			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				50514				
	Материалы		Тенге				12144				
	Всего заработная плата		Тенге					36240			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2070				
		Накладные расходы	Тенге				29911				
		Сметная прибыль	Тенге				6434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				86859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					36240			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12105				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12105				
		Сметная прибыль	Тенге				968				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13073				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				9661397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					252511			
		ОТДЕЛ 2.Система связи (СС)									
		РАЗДЕЛ 10.Узел передачи данных 3.5									
33	1310-0401-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узел агрегации данных. Монтаж оборудования	комплект	1	203402,44	30366,93	203402	30367	23535	97310	324769
		НР - 61%; СП - 8%			149500,00	10025,07	149500	10025		24057	
34	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	98384,00	--	98384	--	--	60014	171070
		НР - 61%; СП - 8%			98384,00	--	98384	--		12672	
35	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
					--	--	--	--	1715720	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2017506	30367	23535	157324	2211559
							247884	10025	1715720	36729	
	Стоимость оборудования		Тенге				1695375				
	Заготов.складские расходы		Тенге				20344				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1715719				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				301786				
	Материалы		Тенге				23536				
	Всего заработная плата		Тенге					257909			
		Накладные расходы	Тенге				157324				
		Сметная прибыль	Тенге				36729				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				495839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					257909			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2211558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					257909			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 11.Система автономного энергосбережения											
36	**1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**15932,16**	**2,21**	**15932**	**2**	**258**	**9560**	**27531**
		НР - 61%; СП - 8%			**15672,00**	**--**	**15672**	**--**		**2039**	
37	**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 11	**Тенге**				**1749185**	**2**	**258**	**9560**	**1760784**
							15672	**--**	**1733253**	**2039**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1712701**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**20552**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1733253**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**15932**				
	Материалы		Тенге				**258**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15672**			
		Накладные расходы	Тенге				**9560**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2039**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**27531**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15672**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**1760784**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15672**			
РАЗДЕЛ 12.Дополнительное оснащение											
38	**1310-0408-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**123297,77**	**216,52**	**123298**	**216**	**3583**	**72938**	**211935**
		НР - 61%; СП - 8%			**119499,00**	**71,48**	**119499**	**71**		**15699**	
39	**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**	**--**	
40	**1310-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания, масса свыше 300 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**31379,40**	**3957,00**	**31379**	**3957**	**3502**	**15376**	**50495**
		НР - 61%; СП - 8%			**23920,00**	**1286,64**	**23920**	**1287**		**3740**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	**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**	**--**	
42	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**10**	**922,13**	**54,40**	**9221**	**544**	**3660**	**3681**	**13934**
		НР - 72%; СП - 8%			**501,70**	**9,55**	**5017**	**96**		**1032**	
43	**243-904-0105 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 22**	**м**	**10**	**224,00**	**--**	**2240**	**--**	**2240**	**--**	**2419**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**2123327**	**4717**	**12985**	**91995**	**2235972**
							148436	**1454**	**1957189**	**20650**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1933981**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**23207**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1957188**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**166138**				
	Материалы		Тенге				**10744**				
	Всего заработная плата		Тенге					**149890**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2240**				
		Накладные расходы	Тенге				**91995**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20650**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**278783**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**149890**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**5890018**	**35086**	**36778**	**258879**	**6208315**
							411992	**11479**	**5406162**	**59418**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**5342057**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**64103**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5406160**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**483856**				
	Материалы		Тенге				**34538**				
	Всего заработная плата		Тенге					**423471**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2240**				
		Накладные расходы	Тенге				**258879**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59418**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**802153**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**227**
		Сметная заработная плата	Тенге					**423471**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**6208313**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**227**
		Сметная заработная плата	Тенге					**423471**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**15869710**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**651003**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**71964**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24979**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**363911**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**14231403**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							430076	
		- Сметная прибыль	Тенге							121354	
		Стоимость оборудования									**14 231 403,00**
		ИТОГО СМР ПО АКТУ:									**1 638 307,00**
		Временные здания и сооружения 3,6%:									**58 979,05**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%:									**25 968,48**
		Непредвиденные затраты 2%									**34 465,09**
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.									**15 989 122,62**
		НДС - 12 %									**1 918 694,71**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %									**17 907 817,33**

Заказчик:
Начальник ДЧС г.Алматы МЧС РК
Полковник

Касыбаев Р.А

М.П.

Подрядчик:
И.о.генерального директора

Шангереев Д.М.

М.П.