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 УЛКЕН АЛМАТЫ, СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА ОЗЕРНАЯ, ОЗЕРО №1, РЕКА ПРОХОДНАЯ - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)

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

Акт приемки выполненных работ № 1

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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)										
		РАЗДЕЛ 1.Блок-бокс №1.5										
1	1310-0411-0103 РСНБ РК 2015	Оборудование радиотрансляционных узлов, шкаф или статив (стойка), масса до 300 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		41050,00	--	41050	--	--	25041	71378
		, НР - 61%; СП - 80%				41050,00	--	41050	--		5287	
2	КП ТОО "SensorsOne"	Блок бокс для озерных станций (2,5 м х 3 м), тип ELB0075	шт.	1		1581250,00	--	1581250	--		--	1581250
						--	--	--	--	1581250	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1622300	--		25041	1652628
								41050	--	1581250	5287	
	Стоимость оборудования		Тенге					1562500				
	Заготов-складские расходы		Тенге					18750				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1581250				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					41050				
	Всего заработная плата		Тенге						41050			
		Накладные расходы	Тенге					25040				
		Сметная прибыль	Тенге					5287				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					71377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						41050			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1652627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						41050			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Шкаф станции мониторинга ШСМ 1.5									
3	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	
4	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 2	Тенге				5083805	16509	1855	62188	5160158
							96498	5450	4968943	14164	
	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 2	Тенге				5160156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					101948			
		РАЗДЕЛ 3.Температура воды в озере Т-0...25°С									
5	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	
6	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	**CS225-LCтрунный датчик температуры воды, точность измерения ±0,2°С, тип сенсора 3000 Platinum RTD, диапазон -55°С...+85°С, допустимый предел погрешности ±0,1°С, длина кабеля 40 м**	шт.	1	932677,91	--	932678	--		--	932678
					--	--	--	--	932678	--	
7	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	
8	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	**ешс16/18 Полноценный шкаф, с контроллером CR300 с радиомодемом RF422, с широкополосной 8дБ YAGI Антенной, Солнечной панелью 20Вт, регулятором заряда и батареей 24Ач.**	шт.	1	1057854,92	--	1057855	--		--	1057855
					--	--	--	--	1057855	--	
9	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	
10	КП ТОО "SensorsOne"	**Защитный кожух 4", тип DT2055-SE**	шт.	1	160835,71	--	160836	--		--	160836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	160836	--	
11	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования *НР - 75%, СП - 8%*	комплект	1	9060,94 7284,00	1418,40 650,85	9061 7284	1419 651	358	5951 1201	16213
12	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 3	Тенге				3467901 29491	3311 1519	9738 3425361	21358 5112	3494371
	Стоимость оборудования		Тенге				3384744				
	Заготов.складские расходы		Тенге				40617				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3425361				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				42540				
	Материалы		Тенге				9740				
	Всего заработная плата		Тенге					31010			
		Накладные расходы	Тенге				21358				
		Сметная прибыль	Тенге				5112				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				69010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					31010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3494371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					31010			
		РАЗДЕЛ 4.Уровень воды в озере Н-0...20 м									
13	1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка при атмосферном давлении *НР - 75%, СП - 8%*	шт.	1	6581,09 4176,00	2089,47 954,58	6581 4176	2090 955	315	3848 834	11263
14	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	CS451-33-SA Гидростатический преобразователь уровня погружной, вибрационная струна, мембрана из нерж. стали, герметичный сварной корпус из нерж. стали, повышенная молниезащита, встроенный термодатчик, разрешение 0,025% от измеряемого диап., точность 0,1%, диапазон 0 - 1000кПа, Ø21,34см, длина кабеля 50 м	шт.	1	138068,36 --	-- --	138068 --	-- --	 138068	-- --	138068
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				144649 4176	2090 955	315 138068	3848 834	149331
	Стоимость оборудования		Тенге				136431				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1637				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				138068				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6581				
	Материалы		Тенге				316				
	Всего заработная плата		Тенге					5131			
		Накладные расходы	Тенге				3848				
		Сметная прибыль	Тенге				834				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11263				2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5131			
		Сметная заработная плата	Тенге				149331				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5131			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 5.Влажность грунта 0-100% измерение на глубине 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, и 3,0 м									
15	1311-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категории сложности II. Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	комплект	5	17602,06 14848,00	2080,32 954,58	88010 74240	10402 4773	3368	59260 11782	159851
16	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	**CS655-33 измерительный блок, два стержня 120х3,2мм 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 5	Тенге				691609 74240 596441	10402 4773	3368 603599	59260 11782	762650
	Стоимость оборудования		Тенге				7157				
	Заготов.складские расходы		Тенге				603598				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				88010				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3369				
	Материалы		Тенге					79013			
	Всего заработная плата		Тенге				59260				
		Накладные расходы	Тенге				11782				
		Сметная прибыль	Тенге				159052				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		чел.-ч								42
		Нормативная трудоемкость	Тенге					79013			
		Сметная заработная плата	Тенге				762650				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	чел.-ч								42
		Нормативная трудоемкость	Тенге					79013			
		Сметная заработная плата									
		РАЗДЕЛ 6.Интенсивность осадков									
17	1311-0302-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категории сложности III. Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	комплект	1	25431,62 20416,00	4160,64 1909,16	25432 20416	4160 1909	856	16744 3374	45550
18	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 6	Тенге				262642	4160	856	16744	282760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							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									
19	1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	223925,20 16710,00	189,12 86,78	223925 16710	189 87	207026	12094 18882	254900
20	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
21	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство цифрового регистратора. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	устройство	1	13325,77 13136,00	-- --	13326 13136	-- --	190	8013 1707	23046
22	КП ТОО "SensorsOne"	**Беспроводной одноканальный регистратор данных (датталоггер) 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
23	1308-0201-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кожух защитный. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	11091,75 1787,00	472,80 216,95	11092 1787	473 217	8832	1443 1003	13538
24	КП ТОО "SensorsOne"	**Защитный кожух 4", тип DT2011B-SE**	шт.	1	82676,79 --	-- --	82677 --	-- --	82677	-- --	82677
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1976565 31633	662 304	216048 1728222	21550 21592	2019706
	Стоимость оборудования		Тенге				1707729				
	Заготов складские расходы		Тенге				20492				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1728221				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				248343				
	Материалы		Тенге				216048				
	Всего заработная плата		Тенге					31937			
		Накладные расходы	Тенге				21550				
		Сметная прибыль	Тенге				21592				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				291485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					31937			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2019706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31937			
		РАЗДЕЛ 8.Фото-видео фиксация									
25	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	1	5607,43	5,77	5607	6	--	3417	9746
		НР - 61%; СП - 8%			5601,66	--	5602	--		722	
26	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	**Видеокамера в антивандальном корпусе, t эксплуатации от -40 до +40°С, с инфракрасной подсветкой, автофокусировка линз, антиблеститель, питание 12 В, кабель 3 м (2 шт.), тип CCFC**	шт.	1	1711049,93	--	1711050	--		--	1711050
					--	--	--	--	1711050	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1716657	6	--	3417	1720796
							5602	--	1711050	722	
	Стоимость оборудования		Тенге				1690761				
	Заготов складские расходы		Тенге				20289				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1711050				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5607				
	Всего заработная плата		Тенге					5602			
		Накладные расходы	Тенге				3417				
		Сметная прибыль	Тенге				722				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1720796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5602			
		РАЗДЕЛ 9.Монтажные материалы									
27	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,098	198899,76	--	19492	--	358	14542	36756
		НР - 76%; СП - 8%			195244,00	--	19134	--		2723	
28	241-207-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	м	98	269,00	--	26362	--	26362	--	28471
		СП - 8%			--	--	--	--		2109	
29	1134-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стойки одинарные для радиотрансляционных сетей на напряжение до 240 В. Установка**	стойка	4	12419,20	--	49677	--	3001	35474	91963
		НР - 76%; СП - 8%			11669,11	--	46676	--		6812	
30	241-101-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	4	2070,00	--	8280	--	8280	--	8942
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
31	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	33	922,13	54,40	30430	1795	12079	12147	45984
		НР - 72%; СП - 8%			501,70	9,55	16556	315		3406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	243-904-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	33	224,00	--	7392	--	7392	--	7983
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				141633	1795	57472	62163	220099
							82366	315	--	16303	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37822				
	Материалы		Тенге				12079				
	Всего заработная плата		Тенге					16871			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7392				
		Накладные расходы	Тенге				12147				
		Сметная прибыль	Тенге				3997				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				53966				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16871			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				77449				
	Материалы		Тенге				3358				
	Всего заработная плата		Тенге					65810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8280				
		Накладные расходы	Тенге				50016				
		Сметная прибыль	Тенге				10197				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				137662				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					65810			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				26362				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26362				
		Сметная прибыль	Тенге				2109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				28471				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				220099				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					82681			

РАЗДЕЛ 10.Монтажные изделия

33	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробки (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	
34	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	
35	1311-0801-0206 РСНБ РК 2015	Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам	соединение	51	108,85	--	5551	--	--	4164	10492
		НР - 75%; СП - 8%			108,85	--	5551	--		777	
36	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-коробка [57150] ЗАО "ДКС"	шт.	8	3573,22	--	28586	--	28586	--	30873
		СП - 8%			--	--	--	--		2287	
37	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Поворот труба-труба 90° [50050] ЗАО "ДКС"	шт.	20	1738,75	--	34775	--	34775	--	37557
		СП - 8%			--	--	--	--		2782	
38	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-труба [50150] ЗАО "ДКС"	шт.	23	757,04	--	17412	--	17412	--	18805
		СП - 8%			--	--	--	--		1393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1310-0902-1213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	12	100,31 98,52	-- --	1204 1182	-- --	22	721 154	2079
40	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Держатель раздвижной [51250] ЗАО "ДКС" *СП - 8%*	шт.	12	178,52 --	-- --	2142 --	-- --	2142	-- 171	2313
41	1308-0202-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Элемент системы из троса с изоляцией, длина до 30 м. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3919,80 1701,00	2218,80 855,38	3920 1701	2218 855	--	1841 461	6221
42	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) *СП - 8%*	10 м	2	3273,00 --	-- --	6546 --	-- --	6546	-- 524	7070
43	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,072	564056,99 327681,00	2433,99 1176,67	40612 23593	176 85	16843	21547 4973	67131
44	1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,0002435	1056669,52 151895,00	24984,66 9155,29	257 37	6 2	214	28 23	308
45	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 *СП - 8%*	т	0,0002435	424901,00 --	-- --	103 --	-- --	103	-- 8	111
46	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	293,09 155,70	37,13 14,32	2931 1557	371 143	1003	1224 332	4488
47	222-529-0401 РСНБ РК 2015	Уголок перфорированный стальной оцинкованный t-0,5 мм *СП - 8%*	м	10	64,00 --	-- --	640 --	-- --	640	-- 51	691
48	261-404-0212 РСНБ РК 2015	Скоба СД ГОСТ 51177-98 *СП - 8%*	10 шт.	15	318,00 --	-- --	4770 --	-- --	4770	-- 382	5152
49	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Метизы *СП - 8%*	т	0,06	309548,00 --	-- --	18573 --	-- --	18573	-- 1486	20059
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				185667	2817	144038	33262	236442
							38811	1085	--	17514	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				145055				
	Материалы		Тенге				3981				
	Всего заработная плата		Тенге					16218			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				123213				
		Накладные расходы	Тенге				11715				
		Сметная прибыль	Тенге				12541				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				169311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16218			
		Сметная заработная плата	Тенге				40612				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				16844				
	Всего заработная плата		Тенге					23678			
		Накладные расходы	Тенге				21547				
		Сметная прибыль	Тенге				4973				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					23678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				236443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					39896			
		РАЗДЕЛ 11.Заземление и молниезащита									
50	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	м	5	914,92 242,20	26,53 9,55	4575 1211	133 48	3231	906 438	5920
51	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	3	3260,13 1211,00	122,13 34,71	9780 3633	366 104	5781	2691 998	13468
52	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%, СП - 8%*	м	8	980,47 311,40	29,79 10,85	7844 2491	239 87	5114	1856 776	10476
53	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	1	4584,51 1211,00	178,87 60,75	4585 1211	179 61	3195	916 440	5941
54	261-107-0201 РСНБ РК 2015	**Метиз**	т	0,0000001	309548,00 –	– –	1 –	– –	1	– –	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				26785	917	17322	6369	35806
							8546	300	–	2652	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				26785				
	Материалы		Тенге				17321				
	Всего заработная плата		Тенге					8846			
		Накладные расходы	Тенге				6369				
		Сметная прибыль	Тенге				2652				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8846			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				35806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8846			
		РАЗДЕЛ 12.Узлы крепления									
55	1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	т	0,046	1056669,52 151895,00	24984,66 9155,29	48607 6987	1149 421	40471	5334 4315	58256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатанный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,046	424901,00	--	19545	--	19545	--	21109
		СП - 8%			--	--	--	--		1564	
57	1308-0201-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкция сварная. Монтаж оборудования	т	0,015	966123,79	22090,14	14492	332	13141	829	16547
		НР - 72%, СП - 8%			67906,00	8851,56	1019	133		1226	
58	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,015	464522,00	--	6968	--	6968	--	7525
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				89612	1481	80125	6163	103437
							8006	554	--	7662	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				89612				
	Материалы		Тенге				53612				
	Всего заработная плата		Тенге					8560			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26513				
		Накладные расходы	Тенге				6163				
		Сметная прибыль	Тенге				7662				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				103437				5
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8560			
		Сметная заработная плата	Тенге				103437				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге								5
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8560			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 13.Дополнительные принадлежности									
59	247-101-0110 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели СГТ-5М	шт.	1	21381,00	--	21381	--	21381	--	23091
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	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 13	Тенге				23091				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				15431205	44150	552518	321363	15861274
							440835	17164	14393702	108708	
	Стоимость оборудования		Тенге				14223025				
	Заготов.-складские расходы		Тенге				170675				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				14393700				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				893080				
	Материалы		Тенге				319176				
	Всего заработная плата		Тенге					368511			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				178499				
		Накладные расходы	Тенге				249799				
		Сметная прибыль	Тенге				91429				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1234308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					368511			206
		Сметная заработная плата	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				118061				
	Материалы		Тенге				20202				
	Всего заработная плата		Тенге					89488			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8280				
		Накладные расходы	Тенге				71563				
		Сметная прибыль	Тенге				15170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				204794				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					89488			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				26362				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26362				
		Сметная прибыль	Тенге				2109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				28471				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				15861273				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					457999			
		ОТДЕЛ 2.Система связи (СС)									
		РАЗДЕЛ 14.Узел передачи данных 1.5									
60	**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	
61	**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	
62	**КП ТОО "Этотек 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 Meshliun 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 14	**Тенге**				2839361	30367	23535	157324	3033414
							247884	10025	2537575	36729	
	Стоимость оборудования		Тенге				2507485				
	Заготов складские расходы		Тенге				30090				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2537575				
	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 14	Тенге				3033414				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					257909			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 15.Система автономного энергосбережения									
63	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	15932,16 15672,00	2,21 --	15932 15672	2 --	258	9560 2039	27531
64	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 15	Тенге				1749185 15672	2 --	258 1733253	9560 2039	1760784
	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 15	Тенге				1760784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					15672			
		РАЗДЕЛ 16.Дополнительное оснащение									
65	1310-0408-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф коммутации. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	123297,77 119499,00	216,52 71,48	123298 119499	216 71	3583	72938 15699	211935
66	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
67	1310-0301-0103 РСНБ РК 2015	Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания, масса свыше 300 кг. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	31379,40 23920,00	3957,00 1286,64	31379 23920	3957 1287	3502	15376 3740	50495
68	КП ТОО "Эвотек Центральная Азия"	Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания в составе комплект для молниезащиты и метины	комплект	1	391751,53 --	-- --	391752 --	-- --	391752	-- --	391752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	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
					501,70	9,55	10034	191		2064	
		НР - 72%, СП - 8%									
70	243-904-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	20	224,00	--	4480	--	4480	--	4838
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				2134789	5261	18886	95676	2252326
							153453	1549	1957189	21861	
	Стоимость оборудования		Тенге				1933981				
	Заготов складские расходы		Тенге				23207				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1957188				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				177600				
	Материалы		Тенге				14405				
	Всего заработная плата		Тенге					155002			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4480				
		Накладные расходы	Тенге				95676				
		Сметная прибыль	Тенге				21861				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				295137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					155002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				2252325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					155002			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				6723335	35630	42679	262560	7046524
							417009	11574	6228017	60629	
	Стоимость оборудования		Тенге				6154167				
	Заготов складские расходы		Тенге				73849				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6228016				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				495318				
	Материалы		Тенге				38199				
	Всего заработная плата		Тенге					428583			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4480				
		Накладные расходы	Тенге				262560				
		Сметная прибыль	Тенге				60629				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				818507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					428583			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				7046523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					428583			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								22907796
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				857844				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					79780			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28738			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						595198		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						20621716		
		- Накладные расходы	Тенге							583922	
		- Сметная прибыль	Тенге							169337	
		Стоимость оборудования									20 621 716,00
		ИТОГО СМР ПО АКТУ:									2 286 080,00
		Временные здания и сооружения 3,6%									82 298,88
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%									36 236,20
		Непредвиденные затраты 2%									48 092,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.									23 074 423,38
		НДС - 12 %									2 768 930,81
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %									25 843 354,18

Заказчик:
Начальник ДЧС г.Алматы МЧС РК
По доверенности

Касыбаев Р.А

Подрядчик:
И.о.генерального директора

Шангереев Д.М.

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,

Наименование объекта: БАССЕЙН РЕКИ УЛКЕН АЛМАТЫ. СТАНЦИЯ МОНИТОРИНГА ОЗЕРНАЯ. ОЗЕРО №10 - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА (АСМ) И СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)

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

Акт приемки выполненных работ № 2
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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга (АСМ)										
		РАЗДЕЛ 1.Блок-бокс №1.6										
1	1310-0411-0103 РСНБ РК 2015	Оборудование радиотрансляционных узлов, шкаф или статив (стойка), масса до 300 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		41050,00	–	41050	–	–	25041	71378
		НР - 61%; СП - 8%				41050,00	–	41050	–		5287	
2	КП ТОО "SensorsOne"	Блок бокс для озерных станций (2,5 м х 3 м), тип ELB0075	шт.	1		1581250,00	–	1581250	–		–	1581250
						–	–	–	–	1581250	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1622300	–	–	25041	1652628
								41050	–	1581250	5287	
	Стоимость оборудования		Тенге					1562500				
	Заготов складские расходы		Тенге					18750				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1581250				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					41050				
	Всего заработная плата		Тенге						41050			
		Накладные расходы	Тенге					25040				
		Сметная прибыль	Тенге					5287				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					71377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						41050			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1652627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						41050			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Шкаф станции мониторинга ШСМ 1.6									
3	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
4	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 2	Тенге				5083805	16509	1855	62188	5160158
	Стоимость оборудования		Тенге				96498	5450	4968943	14164	
	Заготов.складские расходы		Тенге				4910022				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				58920				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4968942				
	Материалы		Тенге				114862				
	Всего заработная плата		Тенге				1855				
		Накладные расходы	Тенге					101948			
		Сметная прибыль	Тенге				62188				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				191214				
		Сметная заработная плата	Тенге								57
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					101948			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5160156				
		Сметная заработная плата	Тенге								57
								101948			
		РАЗДЕЛ 3.Температура воды в озере Т-0...25°С									
5	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования *НР - 75%; СП - 8%*	комплект	1	9060,94 7284,00	1418,40 650,85	9061 7284	1419 651	358	5951 1201	16213
6	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	CS225-LСтруный датчик температуры воды, точность измерения =0,2°С, тип сенсора 3000 Platinum RTD, диапазон -55°С...+85°С, допустимый предел погрешности =0,1°С, длина кабеля 40 м	шт.	1	932677,91 --	-- --	932678 --	-- --	932678	-- --	932678
7	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство цифрового регистратора. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	устройство	1	13325,77 13136,00	-- --	13326 13136	-- --	190	8013 1707	23046
8	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	ebe16/18 Полнокенный шкаф, с контроллером CR300 с радиомодемом RF422, с широкополосной 8дБ YAGI Антенной, Солнечной панелью 20Вт, регулятором заряда и батареей 24Ач.	шт.	1	1057854,92 --	-- --	1057855 --	-- --	1057855	-- --	1057855
9	1308-0201-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кожух защитный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	11091,75 1787,00	472,80 216,95	11092 1787	473 217	8832	1443 1003	13538
10	КП ТОО "SensorsOne"	Защитный кожух 4", тип DT2055-SE	шт.	1	160835,71 --	-- --	160836 --	-- --	160836	-- --	160836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2184848**	**1892**	**9380**	**15407**	**2204166**
							22207	868	2151369	3911	
	Стоимость оборудования		Тенге				2125858				
	Заготов складские расходы		Тенге				25510				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2151368				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				33479				
	Материалы		Тенге				9381				
	Всего заработная плата		Тенге					23075			
		Накладные расходы	Тенге				15407				
		Сметная прибыль	Тенге				3911				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				52797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23075			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2204165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23075			
		РАЗДЕЛ 4.Температура воздуха -40...+40°С									
11	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	
12	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 4	**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 4	Тенге				1290206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7935			
		РАЗДЕЛ 5.Уровень воды в озере Н-0...20 м									
13	1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка при атмосферном давлении**									
			шт.	1	6581,09	2089,47	6581	2090	315	3848	11263
		НР - 75%; СП - 8%			4176,00	954,58	4176	955		834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	CS451-33-SA Гидростатический преобразователь уровня погружной, вибрационная струна, мембрана из нерж. стали, герметичный сварной корпус из нерж. стали, повышенная молниезащита, встроенный термодатчик, разрешение 0,025% от измеряемого диап., точность 0,1 %, диапазон 0 - 1000кПа, O21,34см, длина кабеля 50 м	шт.	1	138068,36	--	138068	--		--	138068
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	--	--	138068	--	
							144649	2090	315	3848	149331
	Стоимость оборудования		Тенге				4176	955	138068	834	
	Заготов.складские расходы		Тенге				136431				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1637				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				138068				
	Материалы		Тенге				6581				
	Всего заработная плата		Тенге				316				
		Накладные расходы	Тенге					5131			
		Сметная прибыль	Тенге				3848				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11263				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					5131			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				149331				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
								5131			

РАЗДЕЛ 6.Влажность грунта 0-100% измерение на глубине 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, и 3,0 м

15	1311-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категории сложности II. Монтаж оборудования *НР - 75% СП - 8%*	комплект	5	17602,06	2080,32	88010	10402	3368	59260	159051
16	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	14848,00 120719,73	954,58 --	74240 603599	4773 --		11782 --	603599
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	--	--	603599	--	
							691609	10402	3368	59260	762650
	Стоимость оборудования		Тенге				74240	4773	603599	11782	
	Заготов.складские расходы		Тенге				596441				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7157				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				603598				
	Материалы		Тенге				88010				
	Всего заработная плата		Тенге				3369				
		Накладные расходы	Тенге					79013			
		Сметная прибыль	Тенге				59260				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				159052				
		Сметная заработная плата	Тенге								42
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					79013			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				762650				
											42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					79013			
		РАЗДЕЛ 7.Интенсивность осадков									
17	1311-0302-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности III. Монтаж оборудования**									
		НР - 75%; СП - 8%	комплект	1	25431,62	4160,64	25432	4160	856	16744	45550
					20416,08	1909,16	20416	1909		3374	
18	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 7	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 7	Тенге				282760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					22325			
		РАЗДЕЛ 8.Сход селя Н-5...15 м									
19	1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	223925,20	189,12	223925	189	207026	12094	254900
					16710,00	86,78	16710	87		18882	
20	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	--	
21	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство цифрового регистратора. Монтаж оборудования**									
		НР - 61%; СП - 8%	устройство	1	13325,77	--	13326	--	190	8013	23046
					13136,00	--	13136	--		1707	
22	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1308-0201-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кожух защитный. Монтаж оборудования			--	--	--	--	333870	--	
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	11091,75	472,80	11092	473	8832	1443	13538
					1787,00	216,95	1787	217		1003	
24	КП ТОО "SensorsOne"	Защитный кожух 4", тип DT2011B-SE	шт.	1	82676,79	--	82677	--		--	82677
					--	--	--	--	82677	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1976565	662	216048	21550	2019706
							31633	304	1728222	21592	
	Стоимость оборудования		Тенге				1707729				
	Заготов складские расходы		Тенге				20492				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1728221				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				248343				
	Материалы		Тенге				216048				
	Всего заработная плата		Тенге					31937			
		Накладные расходы	Тенге				21550				
		Сметная прибыль	Тенге				21592				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				291485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31937			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2019706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31937			
		РАЗДЕЛ 9.Фото-видео фиксация									
25	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж									
		НР - 61%, СП - 8%	камера	1	5607,43	5,77	5607	6	--	3417	9746
					5601,66	--	5602	--		722	
26	КП "CAMPBELL SCIENTIFIC"	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 CCFC	шт.	1	1711049,93	--	1711050	--		--	1711050
					--	--	--	--	1711050	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1716657	6	--	3417	1720796
							5602	--	1711050	722	
	Стоимость оборудования		Тенге				1690761				
	Заготов складские расходы		Тенге				20289				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1711050				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5607				
	Всего заработная плата		Тенге					5602			
		Накладные расходы	Тенге				3417				
		Сметная прибыль	Тенге				722				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1720796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5602			
		РАЗДЕЛ 10.Монтажные материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,098	198899,76	--	19492	--	358	14542	36756
		НР - 76%; СП - 8%			195244,00	--	19134	--		2723	
28	241-207-0206 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	98	269,00	--	26362	--	26362	--	28471
		СП - 8%			--	--	--	--		2109	
29	1134-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стойки одинарные для радиотрансляционных сетей на напряжение до 240 В. Установка	стойка	4	12419,20	--	49677	--	3001	3547.4	91963
		НР - 76%; СП - 8%			11669,11	--	46676	--		6812	
30	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4	2070,00	--	8280	--	8280	--	8942
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
31	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	33	922,13	54,40	30430	1795	12079	12147	45984
		НР - 72%; СП - 8%			501,70	9,55	16556	315		3406	
32	243-904-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	33	224,00	--	7392	--	7392	--	7983
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				141633	1795	57472	62163	220099
	Стоимость монтажных работ		Тенге				82366	315	--	16303	
	Материалы		Тенге				37822				
	Всего заработная плата		Тенге				12079				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16871			
		Накладные расходы	Тенге				7392				
		Сметная прибыль	Тенге				12147				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3997				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				53966				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16871			
	Материалы		Тенге				77449				
	Всего заработная плата		Тенге				3358				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					65810			
		Накладные расходы	Тенге				8280				
		Сметная прибыль	Тенге				50016				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10197				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				137662				
		Сметная заработная плата	Тенге								39
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					65810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26362				
		Сметная прибыль	Тенге				2109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				28471				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				220099				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					82681			

РАЗДЕЛ 11.Монтажные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	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									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7978,98 5190,00	46,27 --	7979 5190	46 --	2743	3737 937	12653
34	247-202-0110 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55									
		СП - 8%	шт.	1	9666,00 --	-- --	9666 --	-- --	9666	-- 773	10439
35	1311-0801-0206 РСНБ РК 2015	Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам									
		НР - 75%; СП - 8%	соединение	51	108,85 108,85	-- --	5551 5551	-- --	--	4164 777	10492
36	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-коробка [57150] ЗАО "ДКС"									
		СП - 8%	шт.	8	3573,22 --	-- --	28586 --	-- --	28586	-- 2287	30873
37	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Поворот труба-труба 90° [50050] ЗАО "ДКС"									
		СП - 8%	шт.	20	1738,75 --	-- --	34775 --	-- --	34775	-- 2782	37557
38	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Муфта труба-труба [50150] ЗАО "ДКС"									
		СП - 8%	шт.	23	757,04 --	-- --	17412 --	-- --	17412	-- 1393	18805
39	1310-0902-1213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	12	100,31 98,52	-- --	1204 1182	-- --	22	721 154	2079
40	ТКП ТОО "АМЭК-1"	Держатель раздвижной [51250] ЗАО "ДКС"									
		СП - 8%	шт.	12	178,52 --	-- --	2142 --	-- --	2142	-- 171	2313
41	1308-0202-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Элемент системы из троса с изоляцией, длина до 30 м. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3919,80 1701,00	2218,80 855,38	3920 1701	2218 855	--	1841 461	6221
42	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)									
		СП - 8%	10 м	2	3273,00 --	-- --	6546 --	-- --	6546	-- 524	7070
43	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,072	564056,99 327681,00	2433,99 1176,67	40612 23593	176 85	16843	21547 4973	67131
44	1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	т	0,0002435	1056669,52 151895,00	24984,66 9155,29	257 37	6 2	214	28 23	308
45	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									
		СП - 8%	т	0,0002435	424901,00 --	-- --	103 --	-- --	103	-- 8	111
46	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	м	10	293,09 155,70	37,13 14,32	2931 1557	371 143	1003	1224 332	4488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	222-529-0401 РСНБ РК 2015	Уголок перфорированный стальной оцинкованный t-0,5 мм									
		СП - 8%	м	10	64,00	–	640	–	640	–	691
					–	–	–	–		51	
48	261-404-0212 РСНБ РК 2015	Скобы СДГ ГОСТ 51177-98									
		СП - 8%	10 шт.	15	318,00	–	4770	–	4770	–	5152
					–	–	–	–		382	
49	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Метизы									
		СП - 8%	т	0,06	309548,00	–	18573	–	18573	–	20059
					–	–	–	–		1486	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				185667	2817	144038	33262	236442
	Стоимость монтажных работ		Тенге				38811	1085	–	17514	
	Материалы		Тенге				145055				
	Всего заработная плата		Тенге				3981				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16218			
		Накладные расходы	Тенге				123213				
		Сметная прибыль	Тенге				11715				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12541				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				169311				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16218			
	Материалы		Тенге				40612				
	Всего заработная плата		Тенге				16844				
		Накладные расходы	Тенге					23678			
		Сметная прибыль	Тенге				21547				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4973				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				67132				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					23678			
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				236443				
		Сметная заработная плата	Тенге								24
								39896			
		РАЗДЕЛ 12.Заземление и молниезащита									
50	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	м	5	914,92	26,53	4575	133	3231	906	5920
					242,20	9,55	1211	48		438	
51	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	3260,13	122,13	9780	366	5781	2691	13468
					1211,00	34,71	3633	104		998	
52	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям									
		НР - 72%; СП - 8%	м	8	980,47	29,79	7844	239	5114	1856	10476
					311,40	10,85	2491	87		776	
53	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4584,51	178,87	4585	179	3195	916	5941
					1211,00	60,75	1211	61		440	
54	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Метизы									
			т	0,0000001	309548,00	–	1	–	1	–	1
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				26785	917	17322	6369	35806
							8546	300	–	2652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				26785				
	Материалы		Тенге				17321				
	Всего заработная плата		Тенге					8846			
		Накладные расходы	Тенге				6369				
		Сметная прибыль	Тенге				2652				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8846			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				35806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8846			
		РАЗДЕЛ 13.Узлы крепления									
55	1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	т	0,046	1056669,52	24984,66	48607	1149	40471	5334	58256
56	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**			151895,00	9155,29	6987	421		4315	
		СП - 8%	т	0,046	424901,00	–	19545	–	19545	–	21109
57	1308-0201-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкция сварная. Монтаж оборудования**			–	–	–	–		1564	
		НР - 72%; СП - 8%	т	0,015	966123,79	22090,14	14492	332	13141	829	16547
58	214-101-0201 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**			67906,00	8851,56	1019	133		1226	
		СП - 8%	т	0,015	464522,00	–	6968	–	6968	–	7525
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге		–	–	–	–		557	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				89612	1481	80125	6163	103437
	Материалы		Тенге				8006	554	–	7662	
	Всего заработная плата		Тенге				89612				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53612				
		Накладные расходы	Тенге					8560			
		Сметная прибыль	Тенге				26513				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7662				
		Сметная заработная плата	Тенге				103437				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					8560			5
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				103437				
		Сметная заработная плата	Тенге					8560			5
		РАЗДЕЛ 14.Дополнительные принадлежности									
59	247-101-0110 РСНБ РК 2015	**Светильники аварийного освещения, модели СГТ-5М**									
		СП - 8%	шт.	1	21381,00	–	21381	–	21381	–	23091
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге		–	–	–	–		1710	
							21381	–	21381	–	23091
	Стоимость монтажных работ		Тенге				–	–	–	1710	
							21381				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21381				
		Сметная прибыль	Тенге				1710				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23091				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				23091				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				15431205	44150	552518	321363	15861274
							440835	17164	14393702	108708	
	Стоимость оборудования		Тенге				14223025				
	Заготов складские расходы		Тенге				170675				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				14393700				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				893080				
	Материалы		Тенге				319176				
	Всего заработная плата		Тенге					368511			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				178499				
		Накладные расходы	Тенге				249799				
		Сметная прибыль	Тенге				91429				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1234308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					368511			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				118061				
	Материалы		Тенге				20202				
	Всего заработная плата		Тенге					89488			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8280				
		Накладные расходы	Тенге				71563				
		Сметная прибыль	Тенге				15170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				204794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					89488			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				26362				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26362				
		Сметная прибыль	Тенге				2109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				28471				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				15861273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					457999			
		ОТДЕЛ 2.Система связи (СС)									
		РАЗДЕЛ 15.Узел передачи данных 1.6									
60	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	
61	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	
62	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	2537575	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**2839361**	**39367**	**23535**	**157324**	**3033414**
							247884	**19025**	**2537575**	**36729**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2507485**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**30090**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2537575**				
	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 15	Тенге				**3033414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**257909**			
		РАЗДЕЛ 16.Система автономного энергосбережения									
63	**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**	
64	**КП ТОО "Энотек 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 16	**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 16	Тенге				**1760784**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15672**			
		РАЗДЕЛ 17.Дополнительное оснащение									
65	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	КП ТОО "Энотек 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 12/75А; автоматический выключатель однополюсный 24В/16А; автоматический выключатель однополюсный 12В/3А; клеммник (2 шт.); кабельная продукция	комплект	1	1565437,50	--	1565438	--		--	1565438
					--	--	--	--	1565438	--	
67	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	
68	КП ТОО "Энотек Центральная Азия"	Металлическая конструкция для монтажа системы автономного питания в составе комплект для молниезащиты и метиры	комплект	1	391751,53	--	391752	--		--	391752
					--	--	--	--	391752	--	
69	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	
70	243-904-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	20	224,00	--	4480	--	4480	--	4838
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				2134789	5261	18886	95676	2252326
							153453	1549	1957189	21861	
	Стоимость оборудования		Тенге				1933981				
	Заготов складские расходы		Тенге				23207				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1957188				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				177600				
	Материалы		Тенге				14405				
	Всего заработная плата		Тенге					155002			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4480				
		Накладные расходы	Тенге				95676				
		Сметная прибыль	Тенге				21861				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				295137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					155002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				2252325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					155002			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				6723335	35630	42679	262560	7046524
							417009	11574	6228017	60629	
	Стоимость оборудования		Тенге				6154167				
	Заготов складские расходы		Тенге				73849				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6228016				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				495318				
	Материалы		Тенге				38199				
	Всего заработная плата		Тенге					428583			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4480				
		Накладные расходы	Тенге				262560				
		Сметная прибыль	Тенге				60629				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				818507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					428583			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				7046523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					428583			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								22907796
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				857844				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					79780			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28738			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						595198		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						20621716		
		- Накладные расходы	Тенге							583922	
		- Сметная прибыль	Тенге							169337	
		Стоимость оборудования									20 621 716,00
		ИТОГО СМР ПО АКТУ:									2 286 080,00
		Временные здания и сооружения 3,6%									82 298,88
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%									36 236,20
		Непредвиденные затраты 2%									48 092,30
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.									23 074 423,38
		НДС - 12 %									2 768 930,81
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %									25 843 354,18

Заказчик:
Начальник ДЧС г.Алматы МЧС РК
Полковник
Касыбаев Р.А
м.п.

Подрядчик:
И.о.генерального директора
Шангереев Д.М.
м.п.