Заказчик: ТОО "Казахстанский центр деловой авиации"
Генподрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква"
Наименование стройки - "Ангарный комплекс для воздушных судов с АБК в районе Международного аэропорта Астана, участок 121/2"
Наименование объекта - Тепловые сети

Форма 4

Объект номер - 6-2

Акт приемки выполненных работ №14
за октябрь 2018 года

на Общестроительные работы ТС

Основание: АС

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	598	42,16	40,26	25214	24076	7413	0,01	8
		м3		1,86	10,92	1112	6530	97	0,04	22
2	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	19	467,10	--	8875	--	10029	2,98	57
		м3		467,10	--	8875	--	113	--	--
3	Е0101-17-9	**Погрузка грунта /от ручной разработки/ 3 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	19	42,16	40,26	801	765	236	0,01	--
		м3		1,86	10,92	35	207	97	0,04	1
4	Е010333-А12-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1**	1110,6	98,12	98,12	108972	108972	21794	--	--
		т		--	19,62	--	21794	100	0,41	458
5	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /песок/**	49,3	134,10	--	6611	--	7471	0,97	48
		м3		134,10	--	6611	--	113	--	--

		Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	443,7	3,35	3,35	1487	1487	500	--	--
	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный м3		--	1,16	--	516	97	--	2
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	542,3	491,00	--	266269	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	443,7	21,55	4,52	9560	2004	7330	0,11	48
				17,03	--	7556	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	44	846,30	152,52	37237	6711	12059	1,02	45
				153,68	57,15	6762	2515	130	0,28	12
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			465027	144015			205
		Всего заработная плата -	Тенге			30952	31562			495
		Местные материалы -	Тенге			465027				
		Накладные расходы -	Тенге				62514			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			290060				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			66831				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				10025			33
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			31911				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			563770				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				72538			733
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			563770				
			Тенге							
							72538			733

РАЗДЕЛ 2.Прокладка теплотрассы

Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	7,825	1271,02	100,89	9946	789	1496	0,85	7
			123,75	38,25	968	299	118	0,18	1
Е0106-1-1	Устройство бетонной В7,5 подготовки м3	7,199	4846,51	66,01	34890	475	1668	1,35	10
			195,75	24,93	1409	179	105	0,12	1
Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	12,08	1986,57	564,43	23998	6818	12895	3,33	40
			567,00	195,49	6849	2362	140	0,75	9
С143018-23 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные м3	12,08	13553,00	--	163720	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	22	695,60	389,08	15303	8560	8957	0,94	21
			153,90	136,92	3386	3012	140	0,55	12
Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	5	456,20	243,37	2281	1217	1344	0,67	3
			106,88	85,08	534	425	140	0,34	2

	Раздел 2.1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т										
17	С143003-511 Изм. и доп. вып. 25	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 шт	4	321,12	172,69	1284	691	764	0,48	2		
				76,28	60,21	305	241	140	0,24	1		
18	С143003-501 Изм. и доп. вып. 25	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 шт.	22	4223,00	--	92906	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
19	С143003-491 Изм. и доп. вып. 25	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 шт.	5	2081,00	--	10405	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
20	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен подвалов(монолитных участков) шт.	4	1770,00	--	7080	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
21	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	0,5	6338,33	86,60	3169	43	275	3,06	2		
				490,50	32,72	245	16	105	0,16	--		
22	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	12,08	100,00	--	1208	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	14,051	200,00	--	2810	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	26,6385	232,00	--	6180	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м3	26,6385	70,00	--	1865	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов м2	56,34	245,44	3,82	13828	215	2579	0,21	12		
				37,35	1,44	2104	81	118	0,01	--		
	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы м2	71,99	684,09	11,21	49247	807	3034	0,20	14		
				31,50	4,21	2268	303	118	0,02	1		
	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала днам. до 200 мм м3	12,207	846,30	152,52	10331	1862	3346	1,02	12		
				153,68	57,15	1876	698	130	0,28	3		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 1сальник	4	2017,57	1,57	8070	6	2016	2,36	9		
				393,75	--	1575	--	128	--	--		
			Тенге			458522	21484			132		
		ость общестроительных работ -	Тенге			21520	7617			32		
		алы -	Тенге			450452						
		аработная плата -	Тенге			62740						
		е материалы -	Тенге			346288	27562					

Накладные расходы -	Тенге							
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			36357				
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
В ИТО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5454			18
Нормативная трудоемкость -	Тенге			29209				
Сметная заработная плата -	чел.-ч			516017				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге							
Материалы -	Тенге							
Всего заработная плата -	Тенге				33016			173
Накладные расходы -	Тенге			8070				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			6489				
Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				1575			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2016				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	Тенге				302			1
Сметная заработная плата -	чел.-ч			605				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10691				
Нормативная трудоемкость -	Тенге							
Сметная заработная плата -	чел.-ч				1877			10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			526709				
	Тенге							
Стоимость общестроительных работ -	**Тенге**				34893			183
Материалы -				923549	165499			
Всего заработная плата -	Тенге			52472	39179			338
Местные материалы -	Тенге							526
Накладные расходы -	Тенге			915479				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			62740				
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				90076			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	чел.-ч			636349				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			103188				
Нормативная трудоемкость -	Тенге							
Сметная заработная плата -	Тенге				15478			52
Стоимость сантехнических работ -	чел.-ч			61120				
Материалы -	Тенге			1079787				
Всего заработная плата -	Тенге							
Накладные расходы -	Тенге				105554			906
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			8070				
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			6489				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	чел.-ч				1575			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2016				
Нормативная трудоемкость -	Тенге							
Сметная заработная плата -	Тенге				302			1
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	чел.-ч			605				
Нормативная трудоемкость -	Тенге			10691				
Сметная заработная плата -	Тенге							
Пересчет итогов в цены на 1.01.2018 г.	чел.-ч				1877			10
Итого прямых затрат	Тенге			1090478				
					107432			916
				923548				

[illegible] расходы	105204,3							
Непредвиденные и непредвиденные затраты	61725,2							
Итого в ценах на 1.01.2001 г.				1090477				
Итого с временными зданиями и сооружениями	1090477,4	37076,23	1127553,72					
Итого с зимними удорожаниями	1127553,7	39069,74	1166623,45					
Итого с затратами на выслугу лет	1127553,7	11275,54	1177898,99					
Итого с затратами на доп. отпуска	1127553,7	4510,21	1182409,21					
Итого в текущих ценах на 1.01.2018	1182409,2	3669282,76						
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	3669282,7	73385,66	3742668,42					
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %	449120,21						
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)				4191789				

Заказчик: ТОО "Казахстанский центр деловой авиации"_____

Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква"_____

Технический надзор_____

Объемы и качество по СНиПу и ПСД подтверждаю
Тех.надзор Садыков У.Я.

Заказчик: ТОО "Казахстанский центр деловой авиации"
Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква"

Форма 4

Наименование стройки - "Ангарный комплекс для воздушных судов с АБК в районе Международного аэропорта Астана, участок 121/2"

Наименование объекта - Тепловые сети

Объект номер - 6-2

Акт приемки выполненных работ №15
за октябрь 2018 года

на Тепловые сети ТС

Основание: ТС

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
1	Е0124-9-3	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 80 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0084	217347,21	74691,71	1826	627	1742	774,00	7		
		км		139275,00	20213,51	1170	170	130	95,85	1		
2	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0426	131567,14	47716,89	5605	2033	5353	440,00	19		
		км		79650,00	17008,50	3393	725	130	88,36	4		
3	С130806-516 Изм. и доп. вып. 24	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	51	1596,00	--	81396	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		
4	С130806-545 Изм. и доп. вып. 25	Отвод Ст 76х/3,5/-90°-/2/-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 прим.	6	2144,00	--	12864	--	--	--	--		
		шт.		--	--	--	--	--	--	--		
5	Е0127-81-4	Укладка ленты маркировочной	1,68	6,52	2,45	11	4	11	0,03	--		
		м2		4,07	0,77	7	1	133	--	--		
6	ПрайсТОО "КТЗ"	Лента маркировочная	8,4	80,52	--	676	--	--	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		

	1-01-10-31-1	**Укладка матов полиэтиленовых размером 2000х1400х45мм насухо**	**1,512**	2139,46	330,46	3235	500	2922	10,58	16
		м3		1809,00	123,75	2735	187	100	0,60	1
8	ПрайсТОО "КТЗ"	Полиэтиленовый мат L 2000мм Н	12	6665,17	--	79982	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			185595	3164			41
			Тенге			7305	1083			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10676				
	Материалы -		Тенге			201				
	Всего заработная плата -		Тенге				8388			
	Местные материалы -		Тенге			6				
		Накладные расходы -	Тенге			10028				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1504			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1242				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21946				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9892			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			174918				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			174918				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10495				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			185414				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			207360				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9892			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			185595	3164			41
			Тенге			7305	1083			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10676				
	Материалы -		Тенге			201				
	Всего заработная плата -		Тенге				8388			
	Местные материалы -		Тенге			6				
		Накладные расходы -	Тенге			10028				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1504			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1242				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21946				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9892			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			174918				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			174918				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10495				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			185414				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			207360				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9892			
	Пересчет итогов в цены на 1.01.2018 г.									

Итого прямых затрат				185594				
Накладные расходы	10027,7							
Ненормируемые и непредвиденные затраты	11737,34							
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.				207359				
Итого с временными зданиями и сооружениями	207358,83	7050,20	214409,03					
Итого с зимними удорожаниями	214409,03	7429,27	221838,30					
Итого с затратами на выслугу лет	214409,03	2144,09	223982,39					
Итого с затратами на доп. отпуска	214409,03	857,64	224840,03					
Итого в текущих ценах на 1.01.2018	224840,03	697729,38						
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	697729,38	13954,59	711683,97					
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %	85402,08						
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)				797086				

Заказчик: ТОО "Казахстанский центр деловой авиации"

Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква"

Технический надзор

Объемы и качество по СНиПу и ПСД подтверждаю
Тех.надзор Садыков У.Я.

Заказчик: ТОО "Казахстанский центр деловой авиации"
Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква"

Форма 4

Наименование стройки - "Ангарный комплекс для воздушных судов с АБК в районе Международного аэропорта Астана, участок 121/2"

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Объект номер - 6-3

Акт приемки выполненных работ №16
за октябрь 2018 года

на Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Составлен(а) 2001

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего / рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	64,08	333,32	--	21359	--	2109	0,14	9
		м2		24,75	--	1586	--	133	--	--
2	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	69,42	333,32	--	23139	--	2285	0,14	10
		м2		24,75	--	1718	--	133	--	--
		РАЗДЕЛ 1.Канализационная насосная станция								
		Земляные работы								
3	Е0101-12-8 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	89	25,70	24,29	2287	2162	649	0,01	1
		м3		1,41	6,11	125	544	97	0,02	2
4	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3	302,12	--	906	--	1024	2,13	6
		м3		302,12	--	906	--	113	--	--

	Е0101-17-7 т.ч. п-3.46 К=1,1	Погрузка грунта 1 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	8	28,81	27,52	231	220	68	0,01	–
		м3		1,27	7,46	10	60	97	0,03	–
6	Е010333-А4-1 К=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 4 км, класс груза 1	14	42,46	42,46	594	594	119	–	–
		т		–	8,49	–	119	100	0,18	2
7	С2015-27	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	248,2	101,10	101,10	25093	25093	1943	–	–
		маш-ч		–	65,25	–	16195	12	0,38	94
8	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	8	3,07	2,66	25	21	10	–	–
		м3		0,39	0,93	3	7	97	–	–
9	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	75,6	2,80	2,80	212	212	71	–	–
		м3		–	0,97	–	74	97	–	–
10	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	8,4	122,18	–	1026	–	1160	0,89	7
		м3		122,18	–	1026	–	113	–	–
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	75,6	21,55	4,52	1629	341	1249	0,11	8
		м3		17,03	–	1287	–	97	–	–
		Плита основания								
12	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты, т.100 мм	0,784	1271,02	100,89	996	79	150	0,85	1
		м3		123,75	38,25	97	30	118	0,18	–
13	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских, В25	1,9	6252,97	196,62	11881	374	691	1,79	3
		м3		272,25	74,27	517	141	105	0,36	1
14	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,9285	70,00	–	135	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
15	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,9285	100,00	–	193	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
16	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,9285	232,00	–	447	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
17	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,11544	65900,00	–	7607	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
18	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,12	245,44	3,82	766	12	143	0,21	1

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	м2		37,35	1,44	117	4	118	0,01	--
			Тенге				54029	29109			28
			Тенге				4090	17174			100
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				54029				
		Материалы -	Тенге				1048				
		Всего заработная плата -	Тенге					21264			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				7607				
		Местные материалы -	Тенге				12175				
		Накладные расходы -	чел.-ч				7278				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге								
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					1092			4
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3678				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				64985				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге								
		Сметная заработная плата -	Тенге					22356			131
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				64985				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге					22356			131

РАЗДЕЛ 2.Дренажный трубопровод пожарных резервуаров К4

19	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	10,68	333,32	--	3560	--	352	0,14	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			24,75	--	264	--	133	--	--
			Тенге				3560	--			2
			Тенге				264	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3560				
		Материалы -	Тенге				247				
		Всего заработная плата -	Тенге					264			
		Местные материалы -	Тенге				3048				
		Накладные расходы -	Тенге				352				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					53			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				235				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				4146				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге								
		Сметная заработная плата -	Тенге					317			2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	чел.-ч				4146				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге								
		Сметная заработная плата -	Тенге					317			2

РАЗДЕЛ 3.ВОДОПРОВОД В2

20	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	м2	10,68	264,65	14,09	2827	151	608	0,24	3
					38,03	4,75	406	51	133	0,02	--

	[illegible]	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	м2	21,36	-18,62	--	-398	--	-24	-0,01	--
					-0,83	--	-18	--	133	--	--
	E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	10,68	333,32	--	3560	--	352	0,14	2
					24,75	--	264	--	133	--	--
13	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/песком/	м3	99	21,55	4,52	2133	447	1635	0,11	11
					17,03	--	1686	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**			**8122**	**598**			**15**
				Тенге			**2339**	**51**			--
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			8122				
	Материалы -			Тенге			247				
	Всего заработная плата -			Тенге				2389			
	Местные материалы -			Тенге			4938				
		Накладные расходы -		Тенге			2571				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				386			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			642				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			11334				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -		Тенге				2775			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			11334				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -		Тенге				2775			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**110209**	**29706**			**63**
				Тенге			**9997**	**17225**			**100**
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			110209				
	Материалы -			Тенге			4634				
	Всего заработная плата -			Тенге				27222			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			7607				
	Местные материалы -			Тенге			58264				
		Накладные расходы -		Тенге			14595				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				2189			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			7488				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			132292				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							170
		Сметная заработная плата -		Тенге				29411			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			132292				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							170
		Сметная заработная плата -		Тенге				29411			
	Пересчет итогов в цены на 1.01.2018 г.										
	Итого прямых затрат						110209				
	Накладные расходы			**14594,9**							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты			**7488,228**							

...в ценах на 1.01.2001 г.				132292				
...с временными зданиями и сооружениями	132291,90	4497,92	136789,83					
Итого с зимними удорожаниями	136789,82	4739,77	141529,59					
Итого с затратами на выслугу лет	136789,82	1367,90	142897,49					
Итого с затратами на доп. отпуска	136789,82	547,16	143444,65					
Итого в текущих ценах на 1.01.2018	143444,65	445141,14						
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	445141,14	8902,82	454043,97					
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %	54485,28						
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)				508529				

Заказчик: ТОО "Казахстанский центр деловой авиации"

Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква"

Технический надзор

Объемы и качество по СНиПу и ПСД подтверждаю
Тех.надзор Садыков У.Я.

Заказчик: ТОО "Казахстанский центр деловой авиации"
Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква"

Наименование стройки - Ангарный комплекс для воздушных судов с АБК в районе Международного аэропорта Астана, участок 121/2

Форма 4

Наименование объекта - Накопительная емкость V=56м3

Объект номер - 6-5

Акт приемки выполненных работ №17
за октябрь 2018 года

на Накопительная емкость 56м3

Основание: АС

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
									рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
		м3	69	42,16	40,26	2909	2778	855	0,01	1
				1,86	10,92	128	753	97	0,04	3
2	Е010333-А12-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1**								
		т	124,2	98,12	98,12	12187	12187	2437	--	--
				--	19,62	--	2437	100	0,41	51
3	Е0101-12-9	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
		м3	150	29,64	28,03	4446	4204	1261	0,01	2
				1,61	7,06	242	1058	97	0,02	4

4	Е0101-12-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	475	32,60	30,83	15486	14645	4392	0,01	6
		м3		1,77	7,76	841	3687	97	0,03	13
5	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	21	560,52	--	11771	--	13301	3,57	75
		м3		560,52	--	11771	--	113	--	--
6	С2015-27	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	1037	101,10	101,10	104841	104841	8120	--	--
		маш.-ч		--	65,25	--	67664	12	0,38	392
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	62,3	134,10	--	8354	--	9441	0,97	61
		м3		134,10	--	8354	--	113	--	--
8	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	560,7	3,82	3,82	2141	2141	721	--	--
		м3		--	1,32	--	743	97	--	2
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	560,7	21,55	4,52	12081	2532	9262	0,11	61
		м3		17,03	--	9549	--	97	--	--
10	Е0101-73-22	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в грунтах 3 группы	23	60,54	57,97	1392	1333	533	0,02	--
		м3		2,57	21,32	59	490	97	0,08	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			175608	144661			205
			Тенге			30944	76833			467
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			175608				
	Всего заработная плата -		Тенге				107778			
	Местные материалы -		Тенге			3				
		Накладные расходы -	Тенге			50323				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7548			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13556				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			239487				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				115326				697
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			239487					
		Сметная заработная плата -	Тенге				115326				697

РАЗДЕЛ 2.ЕМКОСТЬ

11	Е0106-33-4	**Устройство стен и плоских ДНИЩ В25 F150 прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм**	м3	6,5	9237,75	954,99	60045	6207	9596	6,51	42
					1075,50	330,44	6991	2148	105	1,34	9
12	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	м3	2,397	200,00	--	479	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
13	С143001-64	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2**	м3	8,9945	465,00	--	4182	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
14	С12041-26 Изм. и доп. вып. 25	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм /А-1,А-2/**	т	0,344	34040,00	--	11710	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
15	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм /нижняя раб.арматура/**	т	0,41849	61300,00	--	25653	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
16	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм /верхняя раб.арматура/**	т	0,27262	61300,00	--	16712	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
17	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм /Ф-1/**	т	0,08379	64700,00	--	5421	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

18	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий В25 F150 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	м3	3,5	10630,85	241,10	37208	844	5048	8,06	28
					1282,50	91,08	4489	319	105	0,44	2
19	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3	3,5525	465,00	--	1652	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
20	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,81483	61200,00	--	49868	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
21	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,01248	66000,00	--	824	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
22	Е0106-33-4	Устройство СТЕН и плоских днищ В25 F150 прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	м3	17	9237,75	954,99	157042	16235	25096	6,51	111
					1075,50	330,44	18284	5617	105	1,34	23
23	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3	17,255	465,00	--	8024	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
24	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	2,2022	61200,00	--	134775	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
25	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	т	0,0756	58700,00	--	4438	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
26	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,06528	66000,00	--	4308	--	--	--	--

			т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона		0,02413	162132,97	11119,34	3912	268	298	42,50	1
			1т		7560,00	4200,75	182	101	105	20,52	--
28	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм		0,91	2799,86	1856,11	2548	1689	1797	4,93	4
			м3		812,93	597,97	740	544	140	2,37	2
29	С143018-324 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6		1	2001,00	--	2001	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	С143018-344 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1		1	--	--	--	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С143018-48 Изм. и доп. вып. 25прим.	Кольца горловин (колпак КЛ)		1	6363,00	--	6363	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0107-20-3	Установка стальных /скоб/ массой до 20 кг		0,02242	13139,10	1826,10	295	41	276	42,70	1
			т		8100,00	690,75	182	15	140	3,37	--
33	Е0109-29-1	Монтаж стремянки и съемной лестницы		0,094	13686,56	5475,87	1287	515	558	28,90	3
			т		5040,00	1552,87	474	146	90	5,46	1
34	С12021-222 Изм. и доп. вып. 25	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей		0,094	125404,00	--	11788	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
35	СТех.часть	Надбавка за марку стали С245		0,01238	1860,00	--	23	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
36	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг		0,01238	13139,10	1826,10	163	23	152	42,70	1
			т		8100,00	690,75	100	9	140	3,37	--
37	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		4,733506	33,16	0,04	157	--	35	0,04	--
			м2		8,32	--	39	--	90	--	--
38	Е0123-24-1	Установка люков		2	280,19	35,42	560	71	579	1,31	3
			шт		209,25	13,50	419	27	130	0,07	--

39	С131104-8 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	2657,00	--	2657	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
40	С12021-227 Изм. и доп. вып. 25	Лазы круглые для резервуаров	0,178	205416,00	--	36564	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Под днище								
41	Е0111-1-2 К=2	Уплотнение грунта щебнем	25,4	114,10	5,24	2898	133	719	0,14	3
		м2		21,02	1,98	534	50	123	--	--
42	Е0106-1-1	Устройство бетонной В7,5 подготовки	23,46	4846,51	66,01	113699	1549	5436	1,35	32
		м3		195,75	24,93	4592	585	105	0,12	3
43	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей /Праймером/	21,56	24,42	0,07	526	2	157	0,04	1
		м2		8,06	0,02	174	--	90	--	--
44	Е0112-1-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002прим.	Устройство покрытия из наплавляемых материалов в 2 слоя	32,54	305,06	18,33	9927	596	1216	0,14	4
		м2		24,53	6,86	798	223	119	0,03	1
45	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	21,56	174,13	9,95	3754	215	1483	0,36	8
		м2		52,20	3,74	1125	81	123	0,02	--
46	Е0111-11-2 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 50мм/	21,56	151,83	4,02	3274	87	140	0,03	1
		м2		3,78	1,50	81	32	123	--	--
47	С11011-334прим.	Гидрошпонка для гидроизоляции деформационных швов	13,2	288,00	--	3802	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Плита покрытия								
48	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	0,54	4118,56	261,86	2224	141	398	3,44	2
		м3		499,50	99,00	270	53	123	0,48	--
49	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18	174,13	9,95	3134	179	1239	0,36	6

			м2		52,20	3,74	940	67	123	0,02	--
	E0111-11-2 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 50мм/		18	151,83	4,02	2733	72	117	0,03	--
			м2		3,78	1,50	68	27	123	--	--
51	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок		0,0731808	5239,08	327,33	383	24	155	11,60	1
			1т		1890,00	123,75	138	9	105	0,60	--
52	C12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм		0,0731808	41200,00	--	3015	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
53	E0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей /Праймером/		18	24,42	0,07	439	1	131	0,04	1
			м2		8,06	0,02	145	--	90	--	--
54	E0112-1-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002прим.	Устройство покрытия из наплавляемых материалов в 2 слоя		23,4	305,06	18,33	7138	429	874	0,14	3
			м2		24,53	6,86	574	161	119	0,03	1
55	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой /геотекстиль/		21,6	404,45	7,14	8736	154	632	0,14	3
			м2		22,10	2,68	477	58	118	0,01	--
56	C11011-8418 Изм. и доп. вып. 20	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м		23,76	90,00	--	2138	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
57	E0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами		21,6	146,46	50,15	3164	1083	2391	0,53	12
			м2		92,03	18,68	1988	403	100	0,09	2
58	C11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Плиты STYROFOAM из экструдированного пенополистирола, марка Styrofoam-80 /т.100мм/		2,16	10100,00	--	21816	--	--	--	--

		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	С11011-2165 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 8х120 мм	60	7,05	--	423	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой /геотекстиль/	21,6	129,45	7,14	2796	154	632	0,14	3
		м2		22,10	2,68	477	58	118	0,01	--
61	С11011-8415 Изм. и доп. вып. 20	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	23,76	48,00	--	1140	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0126-12-2прим.	Изоляция плоских поверхностей плитами /дренажная мембрана/	23,4	146,46	50,15	3427	1174	2591	0,53	12
		м2		92,03	18,68	2154	437	100	0,09	2
63	С11011-8480 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геомембрана /PLANTER life - т.20 мм/	25,74	460,00	--	11840	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен /геотекстиль/	21,6	150,69	11,21	3255	242	910	0,20	4
		м2		31,50	4,21	680	91	118	0,02	--
65	С11011-8415 Изм. и доп. вып. 20	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	47,52	48,00	--	2281	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	56	24,60	0,69	1378	39	704	0,08	4
		м3		11,70	0,27	655	15	105	--	--
		Стены								
67	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей /Праймером/	85	24,42	0,07	2075	6	618	0,04	4
		м2		8,06	0,02	685	2	90	--	--

68	Е0112-1-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002прим.	Устройство покрытия из наплавляемых материалов в 2 слоя	102	305,06	18,33	31116	1870	3810	0,14	14
		м2		24,53	6,86	2502	700	119	0,03	3
69	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	87,6	146,46	50,15	12830	4393	9698	0,53	47
		м2		92,03	18,68	8062	1636	100	0,09	8
70	С11031-176 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Плиты STYROFOAM из экструдированного пенополистирола, марка Styrofoam-80 /т.100мм/	8,67	10100,00	--	87567	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
71	С11011-2165 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 8х120 мм	434	7,05	--	3060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0126-12-2прим.	Изоляция плоских поверхностей плитами /дренажная мембрана/	93,5	146,46	50,15	13694	4689	10351	0,53	50
		м2		92,03	18,68	8605	1747	100	0,09	9
73	С11011-8479 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геомембрана /PLANTER geo т.8 мм/	102,85	436,00	--	44843	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	56	24,60	0,69	1378	39	704	0,08	4
		м3		11,70	0,27	655	15	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1006562	43163			414
			Тенге			68279	15378			68
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			954243				
	Материалы -		Тенге			100252				
	Всего заработная плата -		Тенге				83038			

		Стоимость материалов и конструкций -								
		Материалы -	Тенге			435633				
		Накладные расходы -	Тенге			307904				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			87982				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				13197			44
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			62533				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			1104758				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				96235			522
		Материалы -	Тенге			49639				
		Всего заработная плата -	Тенге			298				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				620			
		Накладные расходы -	Тенге			48352				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			558				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				84			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3012				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			53208				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				703			4
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2680				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2680				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			161				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2841				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			1160807				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							
			Тенге				96938			526
		РАЗДЕЛ 3.Колодец с узлом управления								
75	Е0111-13-3 К=2	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, т.100 мм**	м2	1,8859625	1208,35	49,10	2279	93	227	0,53	1
					79,66	18,40	150	35	123	0,09	--
76	Е0106-33-2	**Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм**	м3	0,5	9034,97	936,14	4517	468	1131	10,45	5
					1827,00	327,38	914	164	105	1,30	1
77	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	м3	0,5075	200,00	--	102	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,5075	232,00	--	118	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0435	61200,00	--	2662	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	0,65	17378,65	2104,76	11296	1368	2523	13,90	9
		м3		2362,50	623,48	1536	405	130	2,48	2
81	С143018-325 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	2	3052,00	--	6104	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
82	С143018-320 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1282,00	--	1282	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	С143018-344 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	1	--	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	С143018-24 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий /КЦО-1/, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,02	17679,00	--	354	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0106-1-1	Устройство бетонной В7,5 подготовки	0,19625	4846,51	66,01	951	13	45	1,35	--
		м3		195,75	24,93	38	5	105	0,12	--
86	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,785	174,13	9,95	137	8	54	0,36	--
		м2		52,20	3,74	41	3	123	0,02	--
87	С11011-1019	Церезит	0,00078	27200,00	--	21	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			29823	1950			16
			Тенге			2679	611			2

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29823				
		Материалы -	Тенге			9549				
		Всего заработная плата -	Тенге				3290			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2683				
		Местные материалы -	Тенге			12961				
		Накладные расходы -	Тенге			3981				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				597			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2028				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			35832				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3887			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			35832				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3887			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка								
88	Е0111-2-4	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	0,3	1725,44	--	518	--	176	3,24	1
		м3		531,00	--	159	--	110,7	--	--
89	Е0106-1-1	**Устройство бетонной В12,5 отмостки**	0,3	5087,23	66,01	1526	20	70	1,35	--
		м3		195,75	24,93	59	7	105	0,12	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			2044	20			1
			Тенге			218	7			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2044				
		Материалы -	Тенге			39				
		Всего заработная плата -	Тенге				226			
		Местные материалы -	Тенге			1767				
		Накладные расходы -	Тенге			246				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				262			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2

	Сметная заработная плата -	Тенге				262			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1214036**	**189793**			**636**
		Тенге			**102120**	**92831**			**537**
Стоимость общестроительных работ -									
Материалы -		Тенге			**1161718**				
Всего заработная плата -		Тенге			**109841**				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**194331**			
Местные материалы -		Тенге			**438317**				
	Накладные расходы -	Тенге			**322635**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			**142532**				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**21380**			**71**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**78255**				
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			**1382504**				
	Сметная заработная плата -	чел.-ч							
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**215711**			**1241**
Материалы -		Тенге			**49639**				
Всего заработная плата -		Тенге			**298**				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**620**			
	Накладные расходы -	Тенге			**48352**				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**558**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**84**			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**3012**				
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			**53208**				
	Сметная заработная плата -	чел.-ч							
Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**703**			**4**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2680**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2680**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**161**				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2841**				
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			**1438553**				
	Сметная заработная плата -	чел.-ч							
Пересчет итогов в цены на 1.01.2018 г.		Тенге				**216414**			**1245**
Итого прямых затрат					**1214036**				
Накладные расходы		**143089,36**							
Ненормируемые и непредвиденные затраты		**81427,532**							
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					**1438553**				
Итого с временными зданиями и сооружениями		**1438553,00**	**48910,80**	**1487463,80**					

Итого с зимними удорожаниями	1487463,80	51540,62	1539004,42					
Итого с затратами на выслугу лет	1487463,80	14874,64	1553879,06					
Итого с затратами на доп. отпуска	1487463,80	5949,86	1559828,92					
Итого в текущих ценах на 1.01.2018	1559828,91	4840501,35						
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	4840501,35	96810,03	4937311,38					
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %	592477,37						
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)				5529789				

Заказчик: ТОО "Казахстанский центр деловой авиации"

Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква"

Технический надзор

Объемы и качество по СНиПу и ПСД подтверждаю Тех.надзор Садыков У.Я.