Форма по приложению 3-1
приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Подрядчик: ТОО "BI Construction Turkestan"

Технический надзор: ТОО "Стройконсалтинг LTD"

Авторский надзор: Филиал "Енбек-Кызылорда" РГП "Енбек" на ПХВ исправительных учреждений КУИС МВД РК

Наименование объекта: Строительство бульвара в административно-деловом центре г.Туркестан (25га) Iочередь 1,68га

Договор подряда (контракт) № 148 от 09 октября 2019 года

Акт выполненных работ №2
за ноябрь 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СМЕТА 4-1-2.Наружное освещение										
1	38	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	15,3	17577,62	26,40	268938	404	244780	19003	310976	
						1552,52	--	23754	--		23035		
2	39	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	184	854,37	21,09	157204	3881	105148	45232	218631	
						261,82	2,51	48175	461		16195		
3	40	Ц13-080204-0301 1308-0204-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Деталь закладная для подвески, фиксации контактного провода, установки секционного изолятора и отбойника. Установка в тоннелях, под мостами и путепроводами	шт.	30	2849,43	6,00	85483	180	7183	56246	153068	
						2604,00	--	78120	--		11338		
4	41	С121-130816-0801 2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	30	3666,00	--	109980	--	109980	--	118778	
						--	--	--	--		8798		
5	42	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах	опора	30	23084,40	9008,40	692532	270252	--	418040	1199418	
						14076,00	3342,33	422280	100270		88846		
6	43	Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка вне зданий	шт.	30	8712,86	3774,50	261386	113235	49941	99206	389439	
						3273,66	1319,22	98210	39577		28847		
7	44	LED CTLED Innovations	Светильниксветодиодный городской в комплекте с металлическойопорой горячего цинкования с порошковым покрытиемLI-TG 172-4, 50Вт, h 7,0м	шт	4	2734242,96	--	10936972	--	10936972	--	11811930	
						--	--	--	--		874958		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	45	LED CTLED Innovations	Светильниксветодиодный городской в комплекте с металлическойопорой горячего цинкования с порошковым покрытиемLI-TG 172-1, 50Вт, h 7,0м	шт	26	875343,96	--	22758943	--	22758943	--	24579659	
						--	--	--	--		1820715		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 4-1-2. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ									**38 781 899,00**	
			СМЕТА 7-1-2.Покрытие										
9	1	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	2104,25	60,35	60,35	126982	126982	--	35005	174946	
						--	23,10	--	48618		12959		
10	2	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	2104,25	26,06	26,06	54828	54828	--	15199	75630	
						--	10,03	--	21110		5602		
13	5	Е11-270801-0301 1127-0801-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)	м2	8417	1752,77	6,54	14753029	55077	12771833	2098935	18200121	
						228,84	2,06	1926119	17340		1348157		
14	6	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2104,25	1750,56	1544,19	3683608	3249362	4272	1225890	5302258	
						204,34	335,09	429974	705110		392760		
15	7	С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2651,355	2644,00	--	7010183	--	7010183	--	7570997	
						--	--	--	--		560815		
16	8	Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие	м2 основания дорожной поверхности	8417	816,66	0,41	6873797	3486	6712145	171959	7609416	
						18,79	0,13	158166	1055		563660		
17	9	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	420,85	1152,38	1017,15	484978	428068	610	159212	695725	
						133,78	216,51	56300	91119		51535		
18	10	С121-010501-0103 2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	Песок из отсевов дробления М 800 ГОСТ 31424-2010	м3	462,935	2717,00	--	1257794	--	1257794	--	1358418	
						--	--	--	--		100624		
19	11	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	8417	404,55	36,67	3405132	308640	8269	3467008	7421911	
						366,90	14,49	3088223	121970		549771		
20	12	Аверс СТАВЕРС	Тротуарная плитка MIX из 5 камней 289х165, 248х165, 206х165, 165х165, 124х165 толщиной 60мм светло-бежевая на белом цементе	м2	8317	9380,36	--	78016430	--	78016430	--	84257745	
						--	--	--	--		6241314		
21	13	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	979	60,35	60,35	59078	59078	--	16286	81393	
						--	23,10	--	22619		6029		
22	14	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	979	26,06	26,06	25509	25509	--	7071	35187	
						--	10,03	--	9821		2606		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	17	Е11-270801-0301 1127-0801-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)	м2	3916	1752,77	6,54	6863830	25625	5942080	976527	8467586	
						228,84	2,06	896125	8067		627229		
24	18	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	979	1750,56	1544,19	1713794	1511762	1987	570344	2466870	
						204,34	335,09	200045	328051		182731		
25	19	С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1233,54	2644,00	--	3261480	--	3261480	--	3522398	
						--	--	--	--		260918		
26	20	Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие	м2 основания дорожной поверхности	3916	816,66	0,41	3198026	1622	3122818	80004	3540272	
						18,79	0,13	73586	491		262242		
27	21	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	195,8	1152,38	1017,15	225636	199158	285	74073	323685	
						133,78	216,51	26193	42393		23977		
28	22	С121-010501-0103 2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	Песок из отсевов дробления М 800 ГОСТ 31424-2010	м3	215,38	2717,00	--	585187	--	585187	--	632002	
						--	--	--	--		46815		
29	23	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3916	404,55	36,67	1584234	143594	3848	1613022	3453036	
						366,90	14,49	1436792	56746		255780		
30	24	С122-010101-0330 2201-0101-0330 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 60 мм ГОСТ 9480-2012	м2	3916	31979,00	--	125229764	--	125229764	--	135248145	
						--	--	--	--		10018381		
31	44	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебняшлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	294,5	1750,56	1544,19	515539	454764	598	171569	742077	
						204,34	335,09	60177	98684		54969		
32	45	С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	371,07	2644,00	--	981109	--	981109	--	1059598	
						--	--	--	--		78489		
33	46	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий /100х200/	м бортового камня	2800	1524,49	30,44	4268579	85237	2170310	2208629	6995385	
						718,94	11,43	2013032	31995		518177		
34	47	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий /150х300/	м бортового камня	145	1644,63	30,44	238472	4414	129812	114375	381075	
						718,94	11,43	104246	1657		28228		
35	48	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	51,035	37747,00	--	1926418	--	1926418	--	2080532	
						--	--	--	--		154113		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-1-2. ПОКРЫТИЕ									**301 696 408,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СМЕТА 6-1-1.Система водоотведения поверхностных вод										
36	1	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	64,9774333	334,70	322,66	21748	20965	7	4497	28344	
						11,94	84,18	776	5470		2100		
37	2	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /складирование для последующего применения/ строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /на площадке/	т	113,7105083	41,00	--	4662	--		--	5035	
						--	--	--	--		373		
38	3	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале/перемещение для планировки/	м3 грунта	64,9774333	16,52	14,08	1074	915	4	364	1552	
						2,39	5,39	155	350		115		
39	4	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1 25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	0,7762814	335,45	328,96	260	255	--	30	313	
						6,50	46,78	5	36		23		
40	5	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,1369908	1872,02	--	256	--	--	185	476	
						1872,02	--	256	--		35		
41	6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9132722	814,54	--	744	--	--	536	1382	
						814,54	--	744	--		102		
42	7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,9132722	151,99	72,61	139	66	--	74	230	
						79,38	32,92	72	30		17		
43	8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы /лотки/ ПЦС. Устройство	м3 основания	34,3329016	1137,17	154,91	39042	5319	--	34878	79834	
						982,26	43,89	33724	1507		5914		
44	9	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26,4363342	1965,00	--	51947	--	51947	--	56103	
						--	--	--	--		4156		
45	10	С121-130101-0501 2113-0101-0501 РСНБ РК 2015	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	13,3898316	15161,00	--	203003	--	203003	--	219243	
						--	--	--	--		16240		
46	11	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1. при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	95,2227979	22532,41	2181,91	2145599	207767	1557256	401437	2750799	
						3996,69	636,02	380576	60563		203763		
47	12	Е11-270201-0401 1127-0201-0401 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	450	3594,46	1803,83	1617509	811725	94658	1095082	2929598	
						1580,28	672,98	711126	302839		217007		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	13	ТОО СТТОО "Дренажные Системы Казахстан"	Комплект Gidrolica BGU-Z Универсальный лоток DN 200, №. 10-0,с оцинкованной насадкой, без уклона с решеткой чугунной щелевой DN200, 500/247/25, 18/220, кл.D	компл	450	32075,36	--	14433911	--	14433911	--	15588624	
						--	--	--	--		1154713		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-1-1. СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД									**21 661 533,00**	
			СМЕМА 7-1-4.МАФ										
49	1	86-010302-0501	Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)	шт.	168	257337,00	10,00	43232616	1680	42954576	191152	46 897 670,00	
						1645,00	4,00	276360	672		3473901		
50	2	86-010303-0401	Урна из мраморного камня, модель: Artem	шт.	40	114035,00	--	4561400	--	4561400	--	4 926 312,00	
						--	--	--	--		364912		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-1-4. МАФ									**51 823 982,00**	
			СМЕТА 2-1-1. Конструкции железобетонные										
51	1	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	959,42	250,17	239,27	240014	229559	94	51581	314 923,00	
						10,80	63,87	10361	61280		23328		
52	2	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /складирование для последующего применения/ строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /на площадке/	т	1678,985	41,00	--	68838	--		--	74 345,00	
						--	--	--	--		5507		
53	3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	19,58	1872,02	--	36654	--	--	26391	68 089,00	
						1872,02	--	36654	--		5044		
54	4	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,58	500,96	--	9809	--	--	7062	18 221,00	
						500,96	--	9809	--		1350		
55	5	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /складирование для последующего применения/ строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /на площадке/	т	34,265	41,00	--	1405	--		--	1 517,00	
						--	--	--	--		112		
56	6	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале /перемещение для планировки/	м3 грунта	998,58	16,52	14,08	16498	14064	49	5592	23 857,00	
						2,39	5,39	2385	5381		1767		
57	7	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	450	14,89	14,89	6699	6699	--	1845	9 227,00	
						--	5,70	--	2563		684		
58	8	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	495	1965,00	--	972675	--	972675	--	1 050 489,00	
						--	--	--	--		77814		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	9	Е11-061301-0308 1106-1301-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подготовка бетонная под днище. Устройство	м3	10,4	24183,23	3819,63	251506	39724	172864	48053	323 523,00	
						3742,13	1335,29	38918	13887		23965		
60	10	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	38	20966,62	1671,27	796731	63508	661870	77593	944 271,00	
						1877,71	366,16	71353	13914		69946		
61	11	Е11-061201-0601 1106-1201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки сооружений прямоугольные толщиной до 150 мм. Устройство в горизонтально-скользящей опалубке	м3	64	36958,10	9240,56	2365318	591396	1390671	558532	3 157 758,00	
						5988,29	3601,89	383251	230521		233908		
62	12	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	48	35164,07	1812,10	1687875	86981	1186932	393999	2 248 424,00	
						8624,20	395,92	413962	19004		166550		
63	13	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	268	854,37	21,09	228971	5653	153150	65881	318 440,00	
						261,82	2,51	70168	672		23588		
64	14	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,8616	221225,00	--	633057	--	633057	--	683 702,00	
						--	--	--	--		50645		
65	15	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	10,8614	214266,00	--	2327229	--	2327229	--	2 513 407,00	
						--	--	--	--		186178		
66	16	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	2	192,16	2,37	384	5	230	138	564,00	
						74,45	1,13	149	2		42		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-1. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									**11 750 758,00**	
			СМЕТА 2-1-2. Архитектурные решения										
67	1	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=2	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /до 20мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	109,9665	2724,40	38,31	299593	4213	101271	156316	492 381,00	
						1765,16	11,69	194109	1286		36473		
68	2	Е11-131001-0301 1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм /прим.MasterSeal/. Устройство в два слоя	м2 поверхности	109,9665	2640,18	21,95	290331	2413	209554	54556	372 479,00	
						712,62	6,40	78364	703		27591		
69	3	Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	109,9665	302,41	0,73	33255	81	8063	20120	57 645,00	
						228,35	0,36	25111	39		4270		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	4	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	52,143	800,09	4,69	41719	245	15055	21195	67 947,00	
						506,67	1,44	26419	75		5033		
71	5	Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	52,143	346,62	0,73	18074	38	3824	11385	31 815,00	
						272,56	0,36	14212	19		2357		
72	6	Е11-150108-0902 1115-0108-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Крышки парапета. Облицовка гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м2 до 6	м2 облицовки	208,08	22811,64	3238,75	4746646	673919	95798	3619353	9 035 279,00	
						19112,50	2630,06	3976929	547263		669280		
73	7	С122-050102-0108 2205-0102-0108 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - клей быстротвердеющий для крупных керамогранитных плит СТ РК 1168-2006	кг	1664,64	161,00	--	268007	--	268007	--	289 448,00	
						--	--	--	--		21441		
74	8	С122-050107-0301 2205-0107-0301 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов плиток, водонепроницаемая СТ РК 1168-2006	кг	104,04	259,00	--	26946	--	26946	--	29 102,00	
						--	--	--	--		2156		
75	9	С122-010101-0530 2201-0101-0530 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита накрывочные пиленые термообработанные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 40 мм /прим.60мм/ГОСТ 23342-2012	м2	208,08	36454,00	--	7585348	--	7585348	--	8 192 176,00	
						--	--	--	--		606828		
			ПОЛЫ										
76	16	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	151,011	689,09	28,05	104060	4235	50796	47978	164 202,00	
						324,67	13,32	49029	2012		12163		
77	17	Е11-110101-0407 1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=5	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм /10мм/. Устройство	м2 изолируемой поверхности	1	9106,85	74,38	9107	74	6053	2814	12 874,00	
						2980,37	13,17	2980	13		954		
78	18	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	151,011	4232,29	127,62	639122	19272	469123	149676	851 902,00	
						998,12	56,30	150727	8502		63104		
			проемы										
79	19	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	1,4	2867,23	47,75	4014	67	675	2276	6 793,00	
						2336,81	18,85	3272	26		503		
80	20	С121-090402-0203 2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,4	37596,00	--	52634	--	52634	--	56 845,00	
						--	--	--	--		4211		
81	21	Е11-090403-0404 1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки /люк/ дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	1,44	2610,10	50,18	3759	72	559	2178	6 411,00	
						2171,96	20,08	3128	29		475		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82	22	С121-090402-0204 2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные /люк/, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,44	30610,00	--	44078	--	44078	--	47 605,00	
						--	--	--	--		3526		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-2. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ									**19 714 904,00**	
			СМЕТА 2-1 3. Технологические решения										
83	1	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	2	1108,71	156,47	2217	313	28	1930	4 480,00	
						937,82	47,05	1876	94		332		
84	2	Fluidra Kazakhstan	Фильтр ламинированный, боковое подключение O 900 mm, подключение 2", производительность 34000l/h в комплекте с шестипозиционным краном	шт	2	375487,50	--	750975	--	750975	--	811 053,00	
						--	--	--	--		60078		
85	3	Fluidra CTFLUIDRA Kazakhstan	Активное стекло Vitrafil	кг	900	790,50	--	711450	--	711450	--	768 366,00	
						--	--	--	--		56916		
86	4	Ц13-070401-010 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	35043,91	994,25	70088	1989	2543	40101	119 004,00	
						32778,00	91,35	65556	183		8815		
87	5	Fluidra CTFLUIDRA Kazakhstan	Насос Colusia трехфазный 2,2 kW производительность 34 m3/h	шт	2	296437,50	--	592875	--	592875	--	640 305,00	
						--	--	--	--		47430		
88	6	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки/дренажные решетки. Установка	шт.	2	1585,80	184,10	3172	368	--	2949	6 610,00	
						1401,70	87,78	2803	176		490		
89	7	Fluidra Kazakhstan	Водозабор из нержавеющей стали, с защитной сеткой грубой очистки	шт	2	442680,00	--	885360	--	885360	--	956 189,00	
						--	--	--	--		70829		
90	8	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	25125,31	7004,00	50251	14008	3639	26983	83 412,00	
						16302,00	2436,00	32604	4872		6179		
91	9	Fluidra Kazakhstan	Система обеззараживания Heliox UV P60 60 м3/ч при мощности излучения 35 mj	шт	2	6126375,00	--	12252750	--	12252750	--	13 232 970,00	
						--	--	--	--		980220		
92	10	Fluidra Kazakhstan	Комплект крепежа для установки HILTI	шт	2	59287,50	--	118575	--	118575	--	128 061,00	
						--	--	--	--		9486		
93	11	Ц13-070403-0204 1307-0403-0204 РСНБ РК 2015	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	4	28285,73	3060,23	113143	12241	50	63674	190 963,00	
						25213,00	883,05	100852	3532		14145		
94	12	Fluidra Kazakhstan	Электронасос погружной дренажный Grundfos	шт	4	256912,50	--	1027650	--	1027650	--	1 109 862,00	
						--	--	--	--		82212		
95	13	Fluidra Kazakhstan	Форсунка донная из нержавеющей стали	шт	8	31620,00	--	252960	--	252960	--	273 197,00	
						--	--	--	--		20237		
96	14	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	6	25125,31	7004,00	150752	42024	10916	80948	250 236,00	
						16302,00	2436,00	97812	14616		18536		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	15	Fluidra Kazakhstan	Блок управления фильтрацией с СМС оповещением	шт	2	1372525,00	--	2745050	--		--	2 745 050,00	
						--	--	--	--	2745050	--		
98	16	Fluidra Kazakhstan	Компактный дозатор	шт	2	55335,00	--	110670	--		--	110 670,00	
						--	--	--	--	110670	--		
99	17	Fluidra Kazakhstan	Станция дозирования PH с насосами флокулянта и альгицида	шт	2	2297999,00	--	4595998	--		--	4 595 998,00	
						--	--	--	--	4595998	--		
100	18	Е11-170601-0101 1117-0601-0101 РСНБ РК 2015	Фонтанчики /форсунки/напольные. Установка	комплект	144	2826,21	76,97	406974	11083	32933	360071	828 409,00	
						2520,54	30,99	362958	4462		61364		
101	19	Fluidra Kazakhstan	Форсунка быстродействующая с добавлением пенного эффекта из нержавеющей стали Foamy MK 100	шт	144	71145,00	--	10244880	--	10244880	--	11 064 470,00	
						--	--	--	--		819590		
102	20	Ц13-110204-0104 1311-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	288	4347,47	1874,88	1252071	539965	5138	688079	2 095 362,00	
						2454,75	730,80	706968	210470		155212		
103	21	Fluidra Kazakhstan	Регулятор наклона из нержавеющей стали 1"	компл	144	77469,00	--	11155536	--	11155536	--	12 047 979,00	
						--	--	--	--		892443		
104	22	Fluidra Kazakhstan	Регулятор потока 1"	компл	144	37548,75	--	5407020	--	5407020	--	5 839 582,00	
						--	--	--	--		432562		
105	23	Ц13-370102-0203 1337-0102-0203 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении	шт.	6	58115,95	14974,74	348696	89848	7550	168682	558 768,00	
						41883,00	4204,99	251298	25230		41390		
106	24	Fluidra Kazakhstan	Высокопроизводительный металический насос, сухостоящий 5,5 кВт, с частотным регулированием	компл	4	5043390,00	--	20173560	--	20173560	--	21 787 445,00	
						--	--	--	--		1613885		
107	25	Fluidra Kazakhstan	Высокопроизводительный металический насос, сухостоящий 1,5 кВт, С частотным регулированием	компл	2	2331975,00	--	4663950	--	4663950	--	5 037 066,00	
						--	--	--	--		373116		
108	26	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	6	1365,87	227,07	8195	1362	124	6971	16 380,00	
						1118,20	67,35	6709	404		1213		
109	27	Fluidra Kazakhstan	Префильтр грубой очистки	шт	6	711450,00	--	4268700	--	4268700	--	4 610 196,00	
						--	--	--	--		341496		
110	28	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки/дренажные решетки. Установка	шт.	14	1585,80	184,10	22201	2577	--	20644	46 273,00	
						1401,70	87,78	19624	1229		3428		
111	29	Fluidra Kazakhstan	Водозабор из нержавеющей стали, с защитной сеткой грубой очистки 1500 л/мин	шт	14	442680,00	--	6197520	--	6197520	--	6 693 322,00	
						--	--	--	--		495802		
112	30	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	4	25125,31	7004,00	100501	28016	7277	53965	166 824,00	
						16302,00	2436,00	65208	9744		12357		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
113	31	Fluidra Kazakhstan	Блок питания системы подводных клапанов фонтана SDR-960-24	шт	4	164028,75	--	656115	--	656115	--	708 604,00	
						--	--	--	--		52489		
114	32	Ц13-080306-0603 1308-0306-0603 РСНБ РК 2015	Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования	шт.	144	7685,15	--	1106661	--	93189	729700	1 983 270,00	
						7038,00	--	1013472	--		146909		
115	33	Fluidra Kazakhstan	Подводный светильник из нержавеющей стали Circular, RGB+W, 16W, 1000 m, управление по протоколу DMX, в комплекте с системой крепежа и верхней пластиной из нержавеющей стали	шт	144	629238,00	--	90610272	--	90610272	--	97 859 094,00	
						--	--	--	--		7248822		
116	34	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	24	25125,31	7004,00	603007	168096	43663	323793	1 000 944,00	
						16302,00	2436,00	391248	58464		74144		
117	35	Fluidra Kazakhstan	Драйвер управления освещением DMX DRIVER EPS	шт	24	590898,75	--	14181570	--	14181570	--	15 316 096,00	
						--	--	--	--		1134526		
118	36	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	29	657,55	--	19069	--	190	14159	35 886,00	
						651,00	--	18879	--		2658		
119	37	Fluidra Kazakhstan	Быстроразъемные подводные соединения Т - образные	шт	29	25691,25	--	745046	--	745046	--	804 650,00	
						--	--	--	--		59604		
120	38	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки/проходы. Установка	шт.	14	1585,80	184,10	22201	2577	--	20644	46 273,00	
						1401,70	87,78	19624	1229		3428		
121	39	Fluidra Kazakhstan	Кабельный проход из нержавеющей стали на 3 поста	шт	2	197625,00	--	395250	--		--	395 250,00	
						--	--	--	--	395250	--		
122	40	Fluidra Kazakhstan	Кабельный проход из нержавеющей стали на 5 постов	шт	2	423312,75	--	846626	--		--	846 626,00	
						--	--	--	--	846626	--		
123	41	Fluidra Kazakhstan	Кабельный проход из нержавеющей стали на 10 постов	шт	2	620542,50	--	1241085	--		--	1 241 085,00	
						--	--	--	--	1241085	--		
124	42	Fluidra Kazakhstan	Кабельный проход из нержавеющей стали на 8 постов	шт	2	559278,75	--	1118558	--		--	1 118 558,00	
						--	--	--	--	1118558	--		
125	43	Fluidra Kazakhstan	Кабельный проход из нержавеющей стали на 15 постов	шт	2	731212,50	--	1462425	--		--	1 462 425,00	
						--	--	--	--	1462425	--		
126	44	Fluidra Kazakhstan	Кабельный проход из нержавеющей стали на 32 постов	шт	4	928837,50	--	3715350	--		--	3 715 350,00	
						--	--	--	--	3715350	--		
127	45	86-060704-0101	Трубопроводы рабочие напорные /монтаж системы крепежа/ диаметром трубопровода до 150 мм	трубопровод	1	727245,00	260634,00	727245	260634	343091	242974	1 047 836,00	
						123520,00	121908,00	123520	121908		77617		
128	46	Fluidra Kazakhstan	Комплект системы крепежа форсунок и клапанов из нержавеющей стали (фитинг, гибкие шланги высокого давления, седелки)	шт	1	17596530,00	--	17596530	--	17596530	--	19 004 252,00	
						--	--	--	--		1407722		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
129	47	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик,преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	8	3566,56	289,30	28533	2314	35	20466	52 918,00	
						3273,00	137,94	26184	1104		3920		
130	48	Fluidra Kazakhstan	Датчик регулятора уровня	шт	2	375487,50	--	750975	--	750975	--	811 053,00	
						--	--	--	--		60078		
131	49	Fluidra Kazakhstan	Блок управления регулятором уровня	шт	2	561255,00	--	1122510	--	1122510	--	1 212 311,00	
						--	--	--	--		89801		
132	50	Fluidra Kazakhstan	Датчик контроля ветра	шт	2	735165,00	--	1470330	--	1470330	--	1 587 956,00	
						--	--	--	--		117626		
133	51	Fluidra Kazakhstan	Блок управления контроля ветра	шт	2	715402,50	--	1430805	--	1430805	--	1 545 269,00	
						--	--	--	--		114464		
134	52	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	25125,31	7004,00	50251	14008	3639	26983	83 412,00	
						16302,00	2436,00	32604	4872		6179		
135	53	Fluidra Kazakhstan	Шкаф управления фонтаном с сенсорным экраном, системой удаленного доступа, системой видео наблюдения,системой свободного программирования Syncronorm Depence system	шт	2	53336321,50	--	106672643	--		--	106 672 643,00	
						--	--	--	--	106672643	--		
136	54	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	657,55	--	1315	--	13	977	2 475,00	
						651,00	--	1302	--		183		
137	55	Fluidra Kazakhstan	Комплект бузонов	шт	2	6422812,50	--	12845625	--	12845625	--	13 873 275,00	
						--	--	--	--		1027650		
138	56	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах/подводный кабель/	м кабеля	689	317,77	147,15	218943	101389	31153	83711	326 866,00	
						125,40	43,35	86401	29865		24212		
139	57	Fluidra Kazakhstan	комплект кабелей	компл	1	790132,42	--	790132	--	790132	--	853 343,00	
						--	--	--	--		63211		
140	58	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп вып. 4	Трубопроводы изполиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	кмтрубопровода	0,013	280189,43	72199,11	3642	939	20	2911	7 078,00	
						206389,00	19826,44	2683	258		524		
141	59	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,033	297739,09	81638,15	9825	2694	84	7708	18 936,00	
						213547,00	22374,30	7047	738		1403		
142	60	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,348	340537,60	103361,72	118507	35970	1995	89617	224 774,00	
						231442,00	28679,90	80542	9981		16650		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
143	61	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 200 /160/ мм. Укладка	км трубопровода	0,085	549459,62	190041,01	46704	16153	2035	32736	85 795,00	
						335478,00	53535,70	28516	4551		6355		
144	62	Fluidra Kazakhstan	Комплект труб, фитингов и запорной арматуры из напорного ПВХ в том числе: трубы, фасонные части, краны, задвижки	компл	1	1288001,18	--	1288001	--	1288001	--	1 391 041,00	
						--	--	--	--		103040		
145	63	Fluidra Kazakhstan	Написание хореографии водной картины	мин	60	211648,47	--	12698908	--	12698908	--	13 714 821,00	
						--	--	--	--		1015913		
146	64	Fluidra Kazakhstan	Шеф монтаж	компл	1	2015000,00	--	2015000	--	2015000	--	2 176 200,00	
						--	--	--	--		161200		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-3 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									**388 044 865,00**	
			ИТОГО ПО СМЕТАМ									**833 474 349**	
			в том числе оборудование									**122 903 655**	
			Временные здания и сооружения	710 570 694*1,30%=9 237 419		**1,30%**						**9 237 419**	
			Итого с временными зданиями и сооружениями									**842 711 768**	
			Зимние удорожания	719 808 113*0,70%=5 038 657		**0,70%**						**5 038 657**	
			Итого с зимними удорожаниями									**847 750 425**	
			Непредвиденные работы и затраты	724 846 770*2%=14 496 935		**2%**						**14 496 935**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**862 247 360**	

			НДС			**12%**						**103 469 683**	
			Итого с НДС									**965 717 043**	

965 717 043

Сдал: (Подрядчик)
Заместитель директора по производству ТОО "BI Construction Turkestan"

_____Майусов А.С.

Принял: (Инженер-Технадзор)
Директор филиала г.Туркестан
ТОО "Стройконсалтинг LTD"

_____Джорашев Т.

Инженер эксперт

_____Айткулов Т.Ш.

Авторский надзор:
Директор Филиала "Енбек-Кызылорда" РГП "Енбек" на ПХВ исправительных учреждений КУИС МВД РК

_____Горобеков Е.К.

Гл.инженер проекта

_____Ботанов А.С.