Ф-2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

Наименование объекта - Реконструкция моста через реку Аксай по ул. Жандосова, г. Алматы, Наурызбайский район.
Договор подряда (контракт) №154 от 2018-04-09

АКТ
приемки выполненных работ

за октябрь 2018 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2017 года

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	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Смета 2-1-1 Мост через реку Аксай по ул.Жандосова										
		==========										
1	Е11-050101-5505 11-050101-5505 РСНБ РК 2015	**Скважины диаметром 1200 мм. Бурение вращательным (ковшевым) способом. Грунты группы 2**	90,22909	15991,79	823,69	1442925	74321	102362	0,44	39		
		м скважины		427,71	328,95	38592	29681	58,7	0,21	19		
2	Е11-040201-0310 11-040201-0310 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости**	90,22909	3429,85	2148,92	309472	193895	131336	1,25	113		
		м закрепленной скважины		1255,66	620,15	113297	55956	67,1	0,59	54		
3	Е11-040201-0608 11-040201-0608 РСНБ РК 2015	**Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости**	90,22909	2439,86	1069,01	220147	96456	115086	1,37	123		
		м труб, обжатых грунтами		1370,85	306,84	123691	27686	67,1	0,29	26		
4	С123-010303-0504 23-010303-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (10%)**	9,022909	149863,50	--	1352205	--	56793	--	--		
		м		--	--	--	--	--	--	--		
5	Е11-050101-5701 11-050101-5701 РСНБ РК 2015	**Каркас арматурный. Установка в скважину**	24	13777,20	10265,29	330653	246367	113427	3,27	78		
		скважина		3271,62	3509,15	78519	84220	58,7	3,02	73		
6	Е11-050101-5801 11-050101-5801 РСНБ РК 2015	**Сваи. Бетонирование**	210,206667	1929,04	1287,46	405496	270634	153787	0,66	138		
		м3 конструктивного объема сваи		641,57	422,07	134862	88721	58,7	0,37	77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С121-020101-0801 21-020101-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010								
		м3	210,206667	14758,84	--	3102407	--	130301	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм								
		т	0,94	18110,74	1216,85	17024	1144	8760	17,18	16
				16618,49	316,36	15621	297	48,5	0,23	--
9	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
		т	0,94	194460,49	--	182793	--	7677	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм								
		т	8,4220667	18110,74	1216,85	152530	10248	78485	17,18	145
				16618,49	316,36	139962	2664	48,5	0,23	2
11	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014								
		т	8,4220667	190878,34	--	1607590	--	67519	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	С121-060405-1405 21-060405-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012								
		т	0,3615333	328442,55	--	118743	--	4987	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
13	Е11-010102-0308 11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3 грунта	555,3	150,85	141,36	83768	78496	22166	0,01	6
				9,40	45,13	5221	25060	59,1	0,03	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С341-020103-1030 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	888,48	532,25	--	472893	--	19862	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Е11-050101-1004 11-050101-1004 РСНБ РК 2015	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай диаметром свыше 0,8 м	36	36684,70	24313,58	1320649	875289	544429	11,62	418
		1свая		10958,98	11246,82	394523	404886	58,7	10,86	391
16	Е11-010102-0313 11-010102-0313 РСНБ РК 2015	Погрузка срубленного бетона на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3	31,8	140,06	130,66	4454	4155	1324	0,01	--
		м3		9,34	48,72	297	1549	59,1	0,04	1
17	С341-020103-1030 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	73,14	532,25	--	38929	--	1635	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е11-010107-1802 11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Планировка вручную. Группа грунтов 2	184	134,74	--	24793	--	16309	0,15	27
		м2 спланированной поверхности		134,74	--	24793	--	59,1	--	--
19	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	55,2	159,20	64,09	8788	3538	4655	0,12	7
		м3 уплотненного грунта		95,12	30,96	5250	1709	59,1	0,03	2
20	Е11-010104-0106 11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	55,2	29,94	29,94	1653	1653	436	--	--
		м3 грунта		--	10,77	--	595	59,1	0,01	--
21	Е11-010104-0114 11-010104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м)	220,8	23,70	23,70	5233	5233	1379	--	--
		м3 грунта		--	8,53	--	1882	59,1	0,01	1
22	Е11-010107-1308 11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	55,2	25,40	25,40	1402	1402	306	--	--
		м3 грунта		--	7,26	--	401	59,1	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е11-010107-1314 11-010107-1314 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 (до 50м)	220,8	27,93	27,93	6167	6167	1608	--	--
		м3 грунта		--	9,92	--	2190	59,1	0,01	2
24	Е11-300102-0201 11-300102-0201 РСНБ РК 2015	Бетонная подготовка. Устройство	23,8	22097,06	2069,64	525910	49257	74994	2,93	70
		м3 бетона в деле		2903,88	687,56	69112	16364	59,4	0,50	12
25	Е11-300102-0201 11-300102-0201 РСНБ РК 2015	Устройство монолитного ростверка из бетона класса В25 F200 W6 сульфатостойкий	435	23520,50	2069,64	10231416	900292	1396686	2,93	1276
		м3		2903,88	687,56	1263187	299087	59,4	0,50	218
26	Е11-300102-0301 11-300102-0301 РСНБ РК 2015	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	47,67	53477,16	--	2549256	--	1675446	58,66	2683
		т		53155,86	--	2533940	--	59,4	--	--
27	Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	1,2	18748,89	841,76	22499	1010	11801	19,41	23
		т		17631,73	268,90	21158	323	48,5	0,20	--
28	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	1,2	196207,40	--	235449	--	9889	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	Е11-060301-0602 11-060301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	46,38	14238,47	781,06	660380	36225	343013	14,51	673
		т		13182,01	268,90	611382	12472	48,5	0,20	9
30	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	46,38	190878,34	--	8852937	--	371823	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,093	375523,34	1067,50	34924	99	11841	227,70	21
		1т		220245,10	484,92	20483	45	48,5	0,41	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е11-060301-0502 11-060301-0502 РСНБ РК 2015	Арматура диаметром до 32 мм. Сварка ванным способом	180	463,72	47,78	83470	8601	29657	0,21	37
		стык		286,30	1,18	51534	212	48,5	--	--
33	Е11-300103-0301 11-300103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Сооружение монолитной стойки из бетона В30 F200 W6	9,44	31540,79	4606,90	297745	43489	44920	4,75	45
		м3		4277,54	1270,13	40380	11990	59,4	1,08	10
34	Е11-300102-0301 11-300102-0301 РСНБ РК 2015	Установка арматурных каркасов	0,27	53477,16	--	14439	--	9490	55,66	15
		т		53155,86	--	14352	--	59,4	--	--
35	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,15	18110,74	1216,85	2717	183	1398	17,18	3
		т		16618,49	316,36	2493	47	48,5	0,23	--
36	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,15	194460,49	--	29169	--	1225	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,12	18110,74	1216,85	2173	146	1118	17,18	2
		т		16618,49	316,36	1994	38	48,5	0,23	--
38	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,12	190878,34	--	22908	--	962	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	Е11-300103-0301 11-300103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Сооружение монолитной насадки из бетона В30 F200 W6	37,7	31540,79	4606,90	1189088	173680	179393	4,75	179
		м3		4277,54	1270,13	161263	47884	59,4	1,08	41
40	Е11-300102-0301 11-300102-0301 РСНБ РК 2015	Установка арматурных каркасов	10,86	53477,16	--	580762	--	381694	55,66	604
		т		53155,86	--	577273	--	59,4	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	2,52	18110,74	1216,85	45639	3066	23484	17,18	43
		т		16618,49	316,36	41879	797	48,5	0,23	1
42	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	2,52	196207,40	--	494443	--	20767	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	7,46	18110,74	1216,85	135106	9078	69520	17,18	128
		т		16618,49	316,36	123974	2360	48,5	0,23	2
44	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	7,46	190878,34	--	1423952	--	59806	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	С121-060405-1406 21-060405-1406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,88	364939,24	--	321147	--	13488	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	Е11-060301-0502 11-060301-0502 РСНБ РК 2015	Арматура диаметром до 32 мм. Сварка ванным способом	36	463,72	47,78	16694	1720	5931	0,21	7
		стык		286,30	1,18	10307	42	48,5	--	--
47	Е11-300104-0103 11-300104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство из монолитного железобетона шкафных стенок устоев,бетон В25 F200W6	27	38165,11	3584,35	1030458	96777	247205	10,95	296
		м3		10715,36	1487,29	289315	40157	59,4	1,17	32
48	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,1	18110,74	1216,85	1811	122	932	17,18	2
		т		16618,49	316,36	1662	32	48,5	0,23	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,1	194460,49	--	19446	--	817	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	1,06	18110,74	1216,85	19197	1290	9878	17,18	18
		т		16618,49	316,36	17616	335	48,5	0,23	--
51	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	1,06	196207,40	--	207980	--	8735	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
52	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	1,41	18110,74	1216,85	25536	1716	13140	17,18	24
		т		16618,49	316,36	23432	446	48,5	0,23	--
53	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	1,41	190878,34	--	269138	--	11304	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С121-060405-1406 21-060405-1406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,02	364939,24	--	7299	--	307	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	С121-050301-9918 21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,02	102807,84	--	2056	--	86	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е11-300104-0101 11-300104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство из монолитных подферменников , бетон В30 F200 W6	3,5	27505,48	2651,57	96269	9280	19577	5,61	20
		м3		6103,05	1067,71	21361	3737	59,4	0,80	3
57	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,4	18110,74	1216,85	7244	487	3728	17,18	7
		т		16618,49	316,36	6647	127	48,5	0,23	--
58	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,4	196207,40	--	78483	--	3296	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	Е11-060301-0701 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,11	18110,74	1216,85	1992	134	1028	17,18	2
		т		16618,49	316,36	1828	35	48,5	0,23	--
60	С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,11	190878,34	--	20997	--	882	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	Е11-300103-0301 11-300103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство слива, бетон В25 F200 W6	0,6	30567,56	4606,90	18341	2764	2831	4,75	3
		м3		4277,54	1270,13	2567	762	59,4	1,08	1
62	С122-050111-0403 22-050111-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Смесь полимербетонная	253,5	477,23	--	120978	--	5081	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
63	Е11-300504-0103 11-300504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной	658	2628,05	110,45	1729258	72675	366173	0,70	458
		м2		680,97	39,80	448075	26187	59,4	0,04	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е11-300506-0101 11-300506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Окраска опор	184,8	224,18	19,58	41429	3617	25591	0,18	34
		м2		198,85	9,67	36747	1787	59,4	0,01	2
65	Е11-300506-0102 11-300506-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Устройство подмостей для окраски опор	184,8	473,11	107,49	87431	19864	36690	0,24	44
		м2		245,36	43,30	45343	8002	59,4	0,03	6
		РАЗДЕЛ 1.ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ 1х24								
66	Е11-300107-0201 11-300107-0201 РСНБ РК 2015	Установка резино-металлических опорных частей	36	1097,29	--	39502	--	16989	0,68	24
		шт		687,99	--	24767	--	59,4	--	--
67	СПРАЙС.FIP ТПРАЙС.FIP INDUSTRIALE	Опорные части Neoarm 200x250x52	36	57547,57	--	2071713	--	87012	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Е11-300109-0208 11-300109-0208 РСНБ РК 2015	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 24 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами	14	83945,98	40176,11	1175244	562466	346337	24,15	338
		балка пролетного строения		24764,86	9507,21	346708	133101	59,4	7,26	102
69	С121-040506-0110 21-040506-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Балка мостовая железобетонная ВТК-24У СТ РК 937-92	14	1549434,60	--	21692084	--	911068	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	Е11-300506-0101 11-300506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Окраска ж/б пролетных строений мостов перхлорвиниловыми красками	1349,7	224,18	19,58	302581	26421	186904	0,18	247
		м2		198,85	9,67	268387	13052	59,4	0,01	13
71	Е11-300506-0102 11-300506-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Устройство подмостей для окраски ж/б пролетных строений мостов перхлорвиниловыми красками	1349,7	473,11	107,49	638561	145081	267968	0,24	318
		м2		245,36	43,30	331168	58443	59,4	0,03	43
72	Е11-300104-0101 11-300104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Поперечное объединение плитных пролетных строений бетоном В35 F200 W6	12,9	29520,89	2651,57	380816	34205	73249	5,61	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		6103,05	1067,71	78729	13773	59,4	0,80	10
73	Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,28	18748,89	841,76	5250	236	2753	19,41	5
		т		17631,73	268,90	4937	75	48,5	0,20	--
74	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,28	194460,49	--	54449	--	2287	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	Е11-300104-0101 11-300104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Бетонирование накладной плиты бетоном В35 F200 W6	80,12	29820,59	2651,57	2365189	212444	454937	8,61	450
		м3		6103,05	1067,71	488976	85545	59,4	0,80	64
76	Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	1,46	18748,89	841,76	27373	1229	14357	19,41	28
		т		17631,73	268,90	25742	393	48,5	0,20	--
77	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	1,46	194460,49	--	283912	--	11924	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	2,57	18748,89	841,76	48185	2163	25273	19,41	50
		т		17631,73	268,90	45314	691	48,5	0,20	1
79	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	2,57	196207,40	--	504253	--	21179	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С121-060405-1406 21-060405-1406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,03	364939,24	--	10948	--	460	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	Е11-300104-0104 11-300104-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Бетонирование тумб под перильное ограждение бетон В35 F200W6	0,92	46785,46	5258,84	43043	4838	12401	16,57	15
		м3		16409,76	2192,47	15097	2017	59,4	1,73	2
82	С121-060405-1406 21-060405-1406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1,52	364939,24	--	554708	--	23298	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			30197811	989083			1548
			Тенге			1629826	307089			234
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			30197811				
	Материалы -		Тенге			2406836				
	Всего заработная плата -		Тенге				1936915			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25172067				
		Накладные расходы -	Тенге			2458395				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1142118		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1316277		
		Сметная прибыль -	Тенге			2612496				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			35268702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1782
		Сметная заработная плата -	Тенге				1936915			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			35268702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1782
		Сметная заработная плата -	Тенге				1936915			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ								
83	Е11-300504-0101 11-300504-0101 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции проезжей части мостов	499	11109,13	1122,23	5543454	559994	1362541	3,35	1670
		м2		3195,94	461,81	1594775	230444	59,4	0,45	224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	С121-100403-2211 21-100403-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Стоимость материала Техноэласт МОСТ С	623,75	2172,37	--	1355016	--	56911	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
85	Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	425	1249,04	81,00	530844	34426	39732	0,04	16
		м2		39,62	25,67	16840	10911	60,3	0,02	8
86	Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	425	1249,04	81,00	530844	34426	39732	0,04	16
		м2		39,62	25,67	16840	10911	60,3	0,02	8
87	Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 /до толщины 7 см/	425	845,13	0,12	359181	50	15256	--	--
		м2 покрытия		0,64	--	271	--	60,3	--	--
88	Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство 1-го горячего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	74	1249,04	81,00	92429	5994	6918	0,04	3
		м2		39,62	25,67	2932	1900	60,3	0,02	1
89	Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=14	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (до 11 см)	74	2050,22	0,27	151716	20	6441	--	--
		м2		1,49	--	110	--	60,3	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			8563484	634910			1706
			Тенге			1631768	254165			241
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8563484				
	Материалы -		Тенге			4790380				
	Всего заработная плата -		Тенге				1885933			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1355016				
	Местные материалы -		Тенге			151411				
		Накладные расходы -	Тенге			1527530				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1120790		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					406740		
		Сметная прибыль -	Тенге			807281				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10898296				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1947
		Сметная заработная плата -	Тенге				1885933			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10898296				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1947
		Сметная заработная плата -	Тенге				1885933			
		РАЗДЕЛ 3.ОГРАЖДЕНИЕ, ОКРАСКА, ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ								
90	Е11-070106-0402 11-070106-0402 РСНБ РК 2015	**Устройство штраба из резино-битумной мастики**	40,8	295,50	24,13	12056	984	2418	0,07	3
		м		72,41	--	2954	--	62,1	--	--
91	Е11-300501-0101 11-300501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка барьерного ограждения**	8,00475	77392,03	184,72	619504	1479	378496	70,15	562
		т		71130,70	11,79	569383	94	59,4	0,01	--
92	С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Стоимость металлического барьерного ограждения**	8,00475	387553,58	--	3102270	--	130295	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	С121-050301-9918 21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Оцинковка металлического барьерного ограждения**	8,00475	102807,84	--	822951	--	34564	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	Е11-300501-0101 11-300501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка перильного ограждения +окраска**	2,15352	77392,03	184,72	166665	398	101827	70,15	151
		т		71130,70	11,79	153181	25	59,4	0,01	--
95	С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Стоимость металлического перильного ограждения**	2,15352	387553,58	--	834604	--	35053	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	Е11-300504-0302 11-300504-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением**	41	22186,50	1488,12	909646	61013	231443	6,97	286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		7253,20	361,54	297381	14823	59,4	0,29	12
97	СПРАЙС.FIP ТПРАЙС.FIP INDUSTRIALE	Деформационный шов GPE50	41	97008,76	--	3977359	--	167049	--	--
		пм		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			10445056	63874			1001
			Тенге			1022900	14943			12
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10445056				
	Материалы -		Тенге			621098				
	Всего заработная плата -		Тенге				1037843			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8737184				
		Накладные расходы -	Тенге			1081146				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					616559		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					464587		
		Сметная прибыль -	Тенге			922096				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12448299				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1013
		Сметная заработная плата -	Тенге				1037843			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			12448299				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1013
		Сметная заработная плата -	Тенге				1037843			

РАЗДЕЛ 4.Устройство сопряжения с насыпью

98	Е11-010102-0302 11-010102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	452,318	138,64	131,15	62708	59322	19180	0,01	4
		м3 грунта		7,40	52,01	3345	23524	59,1	0,04	18
99	С341-020103-1030 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	723,7088	532,25	--	385194	--	16178	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			447902	59322			4
			Тенге			3345	23524			18
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			447902				
	Материалы -		Тенге			41				
	Всего заработная плата -		Тенге				26869			
	Транспортные расходы -		Тенге			385194				
		Накладные расходы -	Тенге			35358				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					15879		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					19479		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			38661				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			521921				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				26869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			521921				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				26869			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			92422530	5051758			12058
			Тенге			11801772	1800485			1532
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			92422530				
	Материалы -		Тенге			20786189				
	Всего заработная плата -		Тенге				13602257			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			53734383				
	Местные материалы -		Тенге			151411				
	Транспортные расходы -		Тенге			897016				
		Накладные расходы -	Тенге			12182678				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					7966345		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					4216333		
		Сметная прибыль -	Тенге			8368417				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			112973624				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13590
		Сметная заработная плата -	Тенге				13602257			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			112973624				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13590
		Сметная заработная плата -	Тенге				13602257			
		Затраты на врем. зд. и соор. - 4,1%X0,8=3,28%				3705535				
		Итого с временными:				116679159				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 3,87%				4515483				
		Итого в ценах 2017 г.				121194642				
		В текущих ценах 2 кв.2018 г. С к=1,0599383				128458843				354
		Итого с НДС		12 %	15415061	143873904	387265			

Итого с конкуренной скидкой *143 826 708*

Заказчик:
КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы"

(подпись)

Технадзор:
ТОО "Алматы сана инжиниринг" Жаныбитов Е.А.

(подпись)

Подрядчик:
ТОО "АИС-Астана" Соколов И.С.

(подпись)

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы" Ф-2
Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

Наименование объекта - Реконструкция моста через реку Аксай по ул. Жандосова, г. Алматы, Наурызбайский район.
Договор подряда (контракт) №154 от 2018-04-09

А К Т
приемки выполненных работ

за октябрь 2018 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2017 года

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: 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		
		Смета 6-1-2 Наружные сети газоснабжения среднего давления										
		РАЗДЕЛ 1.Надземный газопровод среднего давления										
		Опорные конструкции										
1	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	0,17762	83594,58	5694,95	14848	1012	8683	73,60	13		
		т		71190,34	315,37	12645	56	60,9	0,27	--		
2	С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т**	0,17762	387553,58	--	68837	--	2891	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
3	Е11-080101-0305 11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов/опор/**	3	1962,47	26,89	5887	81	1010	0,47	1		
		м2		474,54	5,64	1424	17	50,8	0,01	--		
4	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз опор и труб газопровода**	9,8	70,20	1,07	688	11	215	0,03	--		
		м2		33,46	0,21	328	2	54,2	--	--		
5	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей газопровода эмалью ПФ-115 за два раза**	9,4	89,77	1,72	844	16	256	0,04	--		
		м2		41,21	0,41	387	4	54,2	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза/опор/	4,16	89,77	1,72	373	7	113	0,04	--
		м2		41,21	0,41	171	2	54,2	--	--
7	Е11-130601-0202 11-130601-0202 РСНБ РК 2015	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования, труб диам. менее 500 мм и мелких изделий	7,3	2749,79	1370,39	20073	10004	5153	0,53	4
		м2		481,39	564,00	3514	4117	54,2	0,55	4
8	Е11-250103-0101 11-250103-0101 РСНБ РК 2015	Укладка трубопровода по опорам, диаметр трубопровода до 350 мм	0,151	1456073,96	722000,39	219867	109022	67195	383,00	58
		км		392751,18	234803,68	59305	35455	58,7	189,18	29
9	С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	97	988,87	--	95920	--	4029	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	С123-010201-0231 23-010201-0231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	54	5753,08	--	310666	--	13048	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	С123-020101-0152 23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3,5 мм	9	266,88	--	2402	--	101	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С123-020101-0258 23-020101-0258 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	5	6403,84	--	32019	--	1345	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	Е11-240202-0101 11-240202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Газопроводы врезаемые диаметром 57 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	1	26072,41	832,76	26072	833	4692	5,26	5
		врезка		5559,08	--	5559	--	62,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е11-240202-0107 11-240202-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Газопроводы врезаемые диаметром до 250 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	2	286580,45	3525,28	573161	7051	45888	15,50	31
		врезка		16856,25	--	33713	--	62,1	--	--
15	Е11-240202-0101 11-240202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Газопроводы врезаемые диаметром 57 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давлениядиам.219мм	1	26072,41	832,76	26072	833	4692	5,26	5
		врезка		5559,08	--	5559	--	62,1	--	--
16	Е11-240202-0107 11-240202-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Обрезка газопровода диаметром 219 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	2	286580,45	3525,28	573161	7051	45888	15,50	31
		врезка		16856,25	--	33713	--	62,1	--	--
17	Е11-240202-0101 11-240202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Обрезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 57х3,5 мм в сущ-ий газ-д Д57мм	2	26072,41	832,76	52145	1666	9384	5,26	11
		врезка		5559,08	--	11118	--	62,1	--	--
		Защита газопровода Д=57х3,5								
18	Е11-090305-0401 11-090305-0401 РСНБ РК 2015	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	0,51606	90348,12	1237,88	46625	639	28803	86,50	45
		т конструкций		81614,48	359,89	42118	186	60,9	0,31	--
19	С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,51606	387553,58	--	200001	--	8400	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Е11-010205-0402 11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,6	2326,63	--	1396	--	918	2,80	2
		м3		2326,63	--	1396	--	59,1	--	--
21	Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	2,74	5490,92	1255,07	15045	3439	2526	0,85	2
		м3 основания		739,50	566,19	2026	1551	50,8	0,54	1
22	Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2,4	18202,30	726,06	43686	1743	7481	4,90	12
		м3		4450,62	204,61	10681	491	48,5	0,20	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ц13-080208-0206 13-080208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм 2. Монтаж по строительным основаниям	28,5	398,20	16,81	11349	479	2572	0,16	5
		м		160,28	4,56	4568	130	42,8	--	--
24	Ц13-080208-0208 13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	19	311,13	11,95	5911	227	1714	0,17	3
		м		170,29	2,64	3236	50	42,8	--	--
25	Ц13-080208-0101 13-080208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	1	3401,48	142,95	3401	143	565	0,90	1
		шт.		901,55	45,62	902	46	42,8	0,04	--
26	Е11-220601-0807 11-220601-0807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,009	1460178,15	294151,43	13142	2647	1553	47,40	--
		км трубопровода		50821,33	121033,90	457	1089	62,1	96,32	1
27	Е11-240106-0101 11-240106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	2	3730,82	1777,67	7462	3555	3435	1,73	3
		комплект		1828,37	883,96	3657	1168	62,1	0,45	1
28	Е11-240106-0105 11-240106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	3	14658,08	6426,72	43974	19280	20977	7,33	22
		комплект		7859,08	1995,71	23577	5987	62,1	1,54	5
29	С123-040201-1501 23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	2	20596,39	--	41193	--	1730	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	С123-040201-1505 23-040201-1505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	3	112022,97	--	336069	--	14118	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е11-240106-0105 11-240106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=0,6;0,6;0,6	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	1	8571,48	3856,03	8571	3856	4186	4,40	4
		комплект		4715,45	1197,43	4715	1197	62,1	1,54	2
		Арочный переход над рекой								
32	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,532291	83594,58	5694,95	44497	3031	26022	73,60	39
		т		71190,34	315,37	37894	168	60,9	0,27	--
33	С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0532291	387553,58	--	20629	--	866	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз опор и труб газопровода	18,4	70,20	1,07	1292	20	404	0,03	1
		м2		33,46	0,21	616	4	54,2	--	--
35	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей газопровода эмалью ПФ-115 за два раза	13,6	89,77	1,72	1221	23	371	0,04	1
		м2		41,21	0,41	560	6	54,2	--	--
		Арочный переход над рекой								
36	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,532291	83594,58	5694,95	44497	3031	26022	73,60	39
		т		71190,34	315,37	37894	168	60,9	0,27	--
37	С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,532291	387553,58	--	206291	--	8664	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз опор и труб газопровода	8,4	70,20	1,07	590	9	184	0,03	--
		м2		33,46	0,21	281	2	54,2	--	--
39	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей газопровода эмалью ПФ-115 за два раза	13,6	89,77	1,72	1221	23	371	0,04	1
		м2		41,21	0,41	560	6	54,2	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза/опор/	1,78	89,77	1,72	160	3	49	0,04	--
		м2		41,21	0,41	73	1	54,2	--	--
		Демонтажные работы								
41	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж опорных конструкций	0,5941	50055,31	3986,46	29738	2368	17436	44,16	26
		т		42714,20	220,76	25377	131	60,9	0,27	--
42	Е11-220301-0101 11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6;0,6;0,6	Демонтаж стальных труб диам. 57 мм	0,06	194929,07	27405,63	11696	1644	7433	151,80	9
		км		167523,44	11279,16	10051	677	62,1	16,57	1
43	Е11-220301-0106 11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6;0,6;0,6	Демонтаж стальных труб диам. 219 мм	0,125	446660,56	197692,91	55833	24712	28584	225,60	28
		км		248967,65	75427,38	31121	9428	62,1	107,34	13
44	С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	5,6361	516,00	--	2908	--	122	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	С341-010101-1005 41-010101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	5,6361	505,62	--	2850	--	120	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание газопровода								
46	Е11-250210-0101 11-250210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм.Испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	0,251	656516,86	544993,06	164786	136793	39130	97,00	24
		км трубопровода		104001,46	105797,34	26104	26555	58,7	91,05	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Хомуты стальные	0,133	511,02	--	68	--	3	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц13-390201-0502 13-390201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	85	510,80	18,24	43418	1551	18358	0,40	34
		стык		459,81	--	39084	--	40,6	--	--
49	Е11-250211-0103 11-250211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	21	15300,90	13984,49	321319	293674	78632	1,27	27
		стык		1302,33	3768,76	27349	79144	58,7	2,74	58
50	С121-130810-0201 21-130810-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Пленка радиографическая РТ-5	6	302,94	--	1818	--	76	--	--
		дм2		--	--	--	--	--	--	--
		Укрепление берега								
51	Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	4,05	5490,92	1255,07	22238	5083	3733	0,85	3
		м3 основания		739,50	566,19	2995	2293	50,8	0,54	2
52	Е11-060101-0115 11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	8,1	16461,30	1058,11	133337	8571	13478	1,79	14
		м3		1625,84	298,56	13169	2418	48,5	0,29	2
53	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0134	196207,40	--	2629	--	110	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С121-050308-0121 21-050308-0121 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	12,6	752,24	--	9478	--	398	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Подземный газопровод среднего давления								
55	Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	15,3	2853,30	126,27	43655	1932	10974	1,02	16
		м3 основания		887,40	35,89	13577	549	62,1	0,04	1
56	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	127,5	23,80	23,80	3034	3034	875	--	--
		м3		--	9,52	--	1214	59,1	0,01	1
57	Е11-010205-1002 11-010205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	195,5	473,72	18,42	92613	3601	26990	0,20	39
		м2 креплений		183,47	8,40	35869	1642	59,1	0,01	1
58	Е11-010102-0402 11-010102-0402 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3/для котлованов/	51,5	166,91	150,14	8596	7732	2834	0,02	1
		м3		16,68	61,29	859	3156	59,1	0,05	3
59	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	51,5	23,80	23,80	1225	1225	353	--	--
		м3		--	9,52	--	490	59,1	0,01	--
60	Е11-010205-1002 11-010205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	16	473,72	18,42	7580	295	2209	0,20	3
		м2 креплений		183,47	8,40	2936	134	59,1	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4080077	671949			566
			Тенге			571140	179734			149
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			64080				
	Материалы -		Тенге			13891				
	Всего заработная плата -		Тенге				48015			
		Накладные расходы -	Тенге			23209				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					19690		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3519		
		Сметная прибыль -	Тенге			6983				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			94272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				48015			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3835794				
	Материалы -		Тенге			1475122				
	Всего заработная плата -		Тенге				546224			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1328021				
	Транспортные расходы -		Тенге			5758				
		Накладные расходы -	Тенге			498187				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					323497		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					174690		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			346718				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4680699				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							509
		Сметная заработная плата -	Тенге				546224			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			180204				
	Материалы -		Тенге			14196				
	Всего заработная плата -		Тенге				156636			
		Накладные расходы -	Тенге			106966				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					95391		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					11575		
		Сметная прибыль -	Тенге			22974				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			310144				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							163
		Сметная заработная плата -	Тенге				156636			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5085115				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							714
		Сметная заработная плата -	Тенге				750874			
		Затраты на врем. зд. и соор. - 4,1%X0,8=3,28%				166792				
		Итого с временными:				5251907				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 3,87%				203249				
		Итого в ценах 2017 г.				5455156				
		В текущих ценах 2 кв.2018 г. С к=1,0599383				5782128				
		Итого с НДС		12 %	693855	6475984				
		Итого с конкурсной скидкой				***6 473 859***				

Заказчик:
КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы"

(подпись)

Технадзор:
ТОО "Алматы сапа инжиниринг" **Жанжигитов Е.А.**

(подпись)

Подрядчик:
ТОО "АИС-Астана" Соколов Н.С.

(подпись)

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

Ф-2

Наименование объекта - Реконструкция моста через реку Аксай по ул. Жандосова, г. Алматы, Наурызбайский район.
Договор подряда (контракт) №154 от 2018-04-09

АКТ
приемки выполненных работ

за октябрь 2018 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2017 года

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: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 4-1-1 Переустройство наружного электроосвещения								
1	Е11-060101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	2,3741	19311,89	1085,34	45848	2577	7090	4,41	10
		м3		4005,56	299,19	9510	710	48,5	0,29	1
2	Е11-060301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	0,007	212445,67	1522,75	1487	11	178	33,10	--
		т		32016,31	511,59	224	4	48,5	0,37	--
		УСТАНОВКА ОПОР ПОСТОЯННОГО ОСВЕЩЕНИЯ								
3	Е11-010205-0102	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	1	1687,71	--	1688	--	1110	1,89	2
		м3		1687,71	--	1688	--	59,1	--	--
4	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и им ПГС**	0,6	718,43	--	431	--	284	0,89	1
		м3		718,43	--	431	--	59,1	--	--
5	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"**	5	19819,89	6481,30	99099	32406	50467	12,00	60
		опора		11745,00	2659,60	58725	13298	61,7	2,34	12
6	Е11-330302-0801 Изм. и доп. вып. 1	**Установка к опорам металлических подкосов**	5	14698,95	7028,59	73495	35143	27569	5,26	26
		подкос		5208,66	2407,24	26043	12036	61,7	2,15	11
7	Ц13-080205-0301	**Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1**	5	235424,78	5059,37	1177124	25297	60963	3,41	17
		шт		3549,06	1618,66	17745	8093	42,8	1,37	7
8	Е11-330207-0102	**Установка светильников с лампами люминесцентными**	5	4100,63	2187,53	20503	10938	9626	2,01	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1896,48	830,62	9482	4153	61,7	0,81	4
9	Ц13-080206-0402	Провод тросовый, до 4 в линии, сечение жил до 25 мм2	150	2429,95	32,64	364493	4896	36837	0,31	47
		м		310,53	11,28	46580	1693	42,8	0,01	1
10	С123-061201-1317 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4А 4х25 ГОСТР 52373-2005	0,15	424046,18	--	63607	--	2671	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
11	С124-040204-1513 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы плашечные SM2.21	4	870,75	--	3483	--	146	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	С124-040207-5022 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW11.1 ГОСТ Р 51177-98	4	910,91	--	3644	--	153	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	С124-040202-0810 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы поддерживающие SO 130 ГОСТ Р 51177-98	2	3326,50	--	6653	--	279	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С124-040204-1513 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы заземляющие SM2.21	2	870,75	--	1742	--	73	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	С124-040207-3242 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные SO80 ГОСТ Р 51177-98	3	1836,22	--	5509	--	231	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	С124-040207-5015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	4	2169,44	--	8678	--	364	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	20	545,63	--	10913	--	458	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	4	168,50	--	674	--	28	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С123-061002-0109 в ценах IV квартала 2017 года	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	0,005	714757,09	--	3574	--	150	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	15	313,56	115,55	4703	1733	1521	0,15	2
		м		153,82	43,97	2307	660	42,8	0,05	1
21	С123-060128-0303 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,015	154519,43	--	2318	--	97	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
22	Е11-060101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	0,2	19311,59	1085,34	3862	217	597	4,41	1
		м3		4005,56	299,19	801	60	48,5	0,29	--
23	Е11-060301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	0,007	212445,67	1522,75	1487	11	178	33,10	--
		т		32016,31	511,59	224	4	48,5	0,37	--
		Демонтажные работы								
24	Е11-330303-0303	Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж	4	2704,57	1708,30	10818	6833	4785	1,03	4
		опора		996,28	687,73	3985	2751	61,7	0,50	2
25	Ц13-080205-0301 к=0,4;0,4;0,4	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1,Демонтаж	4	3443,37	2023,75	13773	8095	4266	1,36	5
		шт		1419,62	647,46	5678	2590	42,8	1,37	5
26	Е11-330207-0102 к=0,4;0,4;0,4	Демонтаж светильников с лампами люминесцентными	4	1633,60	875,01	6534	3500	3080	0,80	3
		шт		758,59	332,25	3034	1329	61,7	0,81	3
27	Ц13-080206-0402 к=0,4;0,4;0,4	Провод тросовый, до 4 в линии, сечение жил до 25 мм2	140	137,27	13,06	19218	1828	8844	0,12	17
		м		124,21	4,51	17390	632	42,8	0,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1955357	133485			207
			Тенге			203849	48012			48
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1579311				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			1447761				
	Всего заработная плата -		Тенге				103368			
		Накладные расходы -	Тенге			112431				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					44242		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					68189		
		Сметная прибыль -	Тенге			135339				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1827082				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							104
		Сметная заработная плата -	Тенге				103368			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			376046				
	Материалы -		Тенге			59470				
	Всего заработная плата -		Тенге				148492			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			110793				
		Накладные расходы -	Тенге			109618				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					90042		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					19576		
		Сметная прибыль -	Тенге			38853				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			524816				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				148492			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2351898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							255
		Сметная заработная плата -	Тенге				251861			
		Затраты на врем. зд. и соор. - 4,1%X0,8=3,28%				77132				
		Итого с временными:				2428730				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 3,87%				93992				
		Итого в ценах 2017 г.				2522722				
		В текущих ценах 2 кв.2018 г. С к=1,0599383				2673930				
		Итого с НДС		12 %	320872	2994802				

Итого с конкурсной скидкой ***2 993 820***

Заказчик:
КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы"

(подпись)

Технадзор:
ТОО "Алматы сапа инжиниринг" **Жиембитов Е.А.**

(подпись)

Подрядчик:
ТОО "АИС-Астана" Соколов И.С.

(подпись)

Ф-2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

Наименование объекта - Реконструкция моста через реку Аксай по ул. Жандосова, г. Алматы, Наурызбайский район.
Договор подряда (контракт) №154 от 2018-04-09

АКТ
приемки выполненных работ

за октябрь 2018 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2017 года

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: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 5-1-1 Наружные сети связи								
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы								
1	Е11-270302-0104	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	3,08	2589,00	1010,91	7974	3114	4286	1,78	5
		м3		1578,08	463,74	4860	1428	60,3	0,39	1
2	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2017 года	Мусор строительный. Погрузка	5,852	79,00	--	462	--	19	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С341-020101-1005 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	5,852	244,42	--	1430	--	60	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами:/шурфовка/	8	2546,75	--	20374	--	13402	2,85	23
		м3 грунта		2546,75	--	20374	--	59,1	--	--
5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	8	907,42	--	7259	--	4775	1,12	9
		м3 грунта		907,42	--	7259	--	59,1	--	--
6	Е11-010101-0406	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	56,4	235,26	220,93	13269	12460	4300	0,02	1
		м3 грунта		14,33	93,44	808	5270	59,1	0,07	4
7	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий.	0,2007	139158,36	--	27929	--	19063	152,95	31
		канало-километр трубопровода		137751,36	--	27647	--	63,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С123-010501-1313 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	200,7	1451,22	--	291260	--	12233	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	С123-020308-1201 в ценах IV квартала 2017 года	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	33	227,94	--	7522	--	316	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц13-080206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	80	1118,03	143,76	89443	11501	37677	0,90	72
		м		898,54	52,18	71883	4175	42,8	0,04	3
11	С123-010201-0180 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	80	2182,06	--	174565	--	7332	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	Е11-340201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	4	10950,43	2318,16	43802	9273	24386	7,95	32
		колодец		7777,64	933,25	31111	3733	62,1	0,59	2
13	С121-040301-0501 в ценах IV квартала 2017 года	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	3,2	51436,94	--	164598	--	6913	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	8	2016,11	--	16129	--	677	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	С123-030101-0204 в ценах IV квартала 2017 года	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76	4	25207,77	--	100831	--	4235	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
16	С121-010401-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	9,22	1672,39	--	15419	--	648	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С121-010601-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	7,73	1953,58	--	15101	--	634	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	Е11-080201-0110 Изм. и доп. вып. 9	Стены каркасных зданий. Заполнение кирпичом окон колодцев	0,48	17947,75	--	8615	--	1686	5,89	3
		м3 кладки		5212,76	--	2502	--	50,8	0,45	--
19	Е11-150203-0401 Изм. и доп. вып. 4	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	9,24	1163,90	82,75	10754	765	5389	0,90	8
		м2 оштукатуриваемой поверхности		867,63	68,10	8017	629	54,8	0,07	1
20	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	44,3	27,37	27,37	1212	1212	350	--	--
		м3 грунта		--	10,95	--	485	59,1	0,01	--
21	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	44,3	159,20	64,09	7053	2839	3736	0,12	6
		м3		95,12	30,96	4214	1371	59,1	0,03	1
22	Е11-460302-0402 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	2	585,84	240,03	1172	480	539	0,34	1
		отверстие		345,81	116,62	692	233	50,8	0,09	--
23	Е11-340201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб.	19	931,62	--	17701	--	11452	0,90	17
		канал		870,97	--	16548	--	62,1	--	--
24	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	39,84	803,50	14,58	32011	581	6608	0,24	10
		м2 поверхности		247,21	2,36	9849	94	50,8	--	--
25	С341-310104-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Грунт растительного слоя (перегной)+заменяемый песком и ПГС грунт. Погрузка	50,8375	215,00	--	10930	--	459	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С341-020101-1005 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км / на свалку/	50,8375	244,42	--	12426	--	522	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1099242**	**42224**			217
			Тенге			**205765**	**17419**			13
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**89443**				
	Материалы -		Тенге			**6059**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**76058**			
		Накладные расходы -	Тенге			**37677**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**32553**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**5124**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**10170**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**137289**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				**76058**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1009799**				
	Материалы -		Тенге			**34521**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**147125**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**785425**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**25248**				
		Накладные расходы -	Тенге			**134020**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**87916**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**46104**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**91506**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1235325**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							155
		Сметная заработная плата -	Тенге				**147125**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**1372613**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							230
		Сметная заработная плата -	Тенге				**223183**			
		РАЗДЕЛ 2.Переход								
27	**Е11-340202-0101**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**1**	**44114,16**	**30145,86**	**44114**	**30146**	**16064**	**12,08**	**12**
		переход		**13325,73**	**8636,51**	**13326**	**8637**	**62,1**	**5,46**	**5**
28	**Е11-340202-0102 к=1,24**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**1**	**21079,84**	**14651,11**	**21080**	**14651**	**7502**	**4,40**	**4**
		переход		**6027,29**	**4197,41**	**6027**	**4197**	**62,1**	**2,14**	**2**
29	**Е11-340202-0103**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами до 10 м**	**1**	**37284,56**	**25397,61**	**37285**	**25398**	**13550**	**10,19**	**10**
		переход		**11244,38**	**7276,18**	**11244**	**7276**	**62,1**	**4,60**	**5**
30	**Е11-340202-0104 к=1,24**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**1**	**19028,37**	**13213,38**	**19028**	**13213**	**6752**	**3,96**	**4**
		переход		**5413,55**	**3785,51**	**5414**	**3786**	**62,1**	**1,93**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С123-010501-1313 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001								
			32,4	1451,22	--	47020	--	1975	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	С123-020308-1201 в ценах IV квартала 2017 года	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011								
			6	227,94	--	1368	--	57	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			169894	83408			31
			Тенге			36011	23896			14
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			169894				
	Материалы -		Тенге			2088				
	Всего заработная плата -		Тенге				59907			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48387				
		Накладные расходы -	Тенге			45900				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					37202		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					8698		
		Сметная прибыль -	Тенге			17264				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			233058				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				59907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			233058				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				59907			
		РАЗДЕЛ 3.Строительство ВЛС								
33	Е11-010205-0407	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3								
			1,93	2369,84	--	4574	--	3009	2,85	6
		м3 грунта		2369,84	--	4574	--	59,1	--	--
34	Е11-340203-0102	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка средствами малой механизации.								
			1	4989,80	576,46	4990	576	3175	4,58	5
		опора		4371,08	212,27	4371	212	62,1	0,18	--
35	С121-070104-0105 в ценах IV квартала 2017 года	Лесоматериалы круглые из пропитанной сосны для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-88								
			0,3	35269,45	--	10581	--	444	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	Е11-340203-0501	Опоры высотой до 8,5 м. Установка подпоры.								
			1	6936,22	554,21	6936	554	2902	4,00	4
		подпора		3821,95	212,27	3822	212	62,1	0,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С121-070104-0105 в ценах IV квартала 2017 года	Лесоматериалы круглые из пропитанной сосны для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-88	0,3	35269,45	--	10581	--	444	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	Е11-340203-0401	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных.	1	2730,68	554,21	2731	554	1521	2,10	2
		приставка		1961,46	212,27	1961	212	62,1	0,18	--
39	Е11-340203-0402	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных двойных.	1	4635,88	1108,42	4636	1108	2585	3,51	4
		приставка		3269,10	424,54	3269	425	62,1	0,36	--
40	С121-040406-0103 в ценах IV квартала 2017 года	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-2 СТ РК 2386-2013	3	10164,00	--	30492	--	1281	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	Е11-340210-0101	Столбы деревянные. Развозка на тракторе за 1-й км	0,446	4333,12	3518,06	1933	1569	685	0,95	--
		т-км		815,07	1276,11	364	569	62,1	0,91	--
42	Е11-340210-0103	Приставки железобетонные. Развозка на тракторе за 1-й км	0,54	7148,87	5597,29	3860	3023	1406	1,82	1
		т-км		1551,57	2009,47	838	1085	62,1	1,45	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			81313	7385			21
			Тенге			19199	2716			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			81313				
	Материалы -		Тенге			3076				
	Всего заработная плата -		Тенге				21914			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51654				
		Накладные расходы -	Тенге			17453				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					13472		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3981		
		Сметная прибыль -	Тенге			7901				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			106667				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				21914			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			106667				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				21914			

РАЗДЕЛ 4.Прокладка и монтаж ВОЛС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц13-100904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу./ОК-12/	298,3	257,86	79,30	76919	23656	30649	0,16	48
		м кабеля		177,68	28,42	53001	8478	42,8	0,02	7
44	Ц13-100904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу./ОК-4/	6,3	257,86	79,30	1624	500	647	0,16	1
		м кабеля		177,68	28,42	1119	179	42,8	0,02	--
45	Ц13-100105-0501	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка при выводе по опоре	24	410,60	45,22	9854	1085	3368	0,29	7
		м кабеля		278,09	12,85	6674	308	40,6	0,01	--
46	Ц13-100902-1001	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии	130	415,81	71,08	54056	9240	13183	0,17	22
		м кабеля		162,76	25,47	21158	3311	42,8	0,02	3
47	СПрайс-лист	Кабель КС-ОКЛ-П-12-G.652.D-2025	278,3	198,21	--	55163	--	2317	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	СПрайс-лист	Кабель КС-ОКЛ-П-12-G.652.D-2025 /для монтажа/	40	198,21	--	7929	--	333	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	Ц13-100902-0918	Разные работы: окраска проложенного кабеля	14	47,21	12,50	661	175	203	0,02	--
		м		23,59	4,48	330	63	42,8	--	--
50	Ц13-100902-0834	Реконструкция кабельных линий: замена нумерации кабелей в колодцах	19	218,42	--	4150	--	1944	0,23	4
		шт		208,91	--	3969	--	42,8	--	--
51	Ц13-100902-0923	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	1	8988,78	--	8989	--	3007	5,75	6
		шт.		5896,40	--	5896	--	42,8	--	--
52	С123-010501-1204 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 63х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	2	472,55	--	945	--	40	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц13-100902-0914	Разные работы: защита кабеля при выводе на опору, металлическим желобом	5	1419,50	197,44	7098	987	945	0,24	1
		м		219,35	70,76	1097	354	42,8	0,06	--
54	Ц13-100904-0503 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12/временная связь/	1	90993,71	68490,56	90994	68491	22174	15,18	15
		муфта		20879,48	20271,81	20879	20272	42,8	17,19	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Ц13-100904-0503 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1./временная связь/	1	99930,71	75339,62	99931	75340	24385	16,70	17
		муфта		22967,43	22298,99	22967	22299	42,8	17,19	17
56	С123-061703-0111 в ценах IV квартала 2017 года	Муфта оптическая FOSK 400 F8	2	33373,38	--	66747	--	2803	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
57	Е11-340201-0803	Колодцы. Установка хомута для крепления муфт ОК	2	2495,23	--	4990	--	1375	0,94	2
		шт.		900,57	--	1801	--	62,1	--	--
58	Ц13-100904-0503 Изм. и доп. вып. 7	Врезка в сущ.муфту. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12/постоянная связь/	5	90993,71	68490,56	454969	342453	110871	15,18	76
		муфта		20879,48	20271,81	104397	101359	42,8	17,19	86
59	Ц13-100904-0503 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Врезка в сущ.муфту. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1./постоянная связь/	1	99930,71	75339,62	99931	75340	24385	16,70	17
		муфта		22967,43	22298,99	22967	22299	42,8	17,19	17
60	СПрайс-лист	Гильзы термоусаживаемые	72	49,11	--	3536	--	149	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Ц13-100904-0903 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.	3	14257,99	8705,95	42774	26118	12093	4,04	12
		участок		5552,04	2143,93	16656	6432	42,8	2,02	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Ц13-100904-0903 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	2	31684,42	19346,55	63369	38693	17916	8,97	18
		участок		12337,88	4764,29	24676	9529	42,8	2,02	4
63	Ц13-100904-0901 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.	3	5669,50	3534,10	17008	10602	4736	1,55	5
		участок		2135,40	870,31	6406	2611	42,8	0,82	2
64	Ц13-100904-0901 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	3	12598,89	7853,55	37797	23561	10524	3,45	10
		участок		4745,34	1934,02	14236	5802	42,8	0,82	2
65	Ц13-100902-0209	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	8	474,79	164,53	3798	1316	1441	0,35	3
		шт.		300,15	58,96	2401	472	42,8	0,05	--
66	СПрайс-лист	Консоль ККШ-2	8	604,46	--	4836	--	203	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	СПрайс-лист	Болт консольный	8	116,07	--	929	--	39	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц13-100902-0208	Консоль одноместная. Установка в коллекторе	16	308,93	98,72	4943	1579	1888	0,23	4
		шт.		200,10	35,38	3202	566	42,8	0,03	--
69	СПрайс-лист	Крюк консольный	16	192,86	--	3086	--	130	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1227023	699135			268
			Тенге			333835	204333			164
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1154340				
	Материалы -		Тенге			47694				
	Всего заработная плата -		Тенге				536367			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			75477				
		Накладные расходы -	Тенге			287529				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					229412		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					58117		
		Сметная прибыль -	Тенге			115350				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1557219				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							430
		Сметная заработная плата -	Тенге				536367			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			72682				
	Материалы -		Тенге			3189				
	Всего заработная плата -		Тенге				1801			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			67692				
		Накладные расходы -	Тенге			4218				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1119		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3099		
		Сметная прибыль -	Тенге			6152				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			83053				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				1801			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1640272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							432
		Сметная заработная плата -	Тенге				538168			
		РАЗДЕЛ 5.Демонтажные работы								
70	Ц13-100904-0202 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	277	174,37	53,80	48300	14903	19305	0,11	30
		м кабеля		120,57	19,28	33397	5341	42,8	0,03	9
71	Ц13-100902-1001 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	282	116,92	35,54	32971	10022	13221	0,09	24
		м кабеля		81,38	12,74	22949	3592	42,8	0,02	6
72	С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2017 года	**Демонтированный кабель. Погрузка**	0,1118	622,00	--	70	--	3	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
73	С341-010102-3020 в ценах IV квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 20 км**	0,1118	1517,43	--	170	--	7	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2017 года	Демонтированный кабель . Разгрузка	0,1118	622,00	--	70	--	3	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	Ц13-080206-1705 к=0,5	Труба стальная диаметром до 100 мм. Демонтаж по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	58	521,15	71,88	30227	4169	13566	0,90	52
		м		449,27	26,09	26058	1513	42,8	0,04	2
76	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	0,56086	459,00	--	257	--	11	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С341-010102-1020 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	0,56086	925,63	--	519	--	22	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2017 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	0,56086	459,00	--	257	--	11	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	Е11-340201-1004	Колодцы типовые железобетонные ККС-2. Разборка при переустройстве	3	9500,30	3974,72	28501	11924	15552	6,08	18
		колодец		5525,58	1868,98	16577	5607	62,1	1,52	5
80	С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2017 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	6	430,00	--	2580	--	108	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	С341-020101-1005 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км / на свалку/	6	244,42	--	1467	--	62	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
82	Е11-340203-0102 к=0,8	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка средствами малой механизации	5	3988,04	461,17	19790	2306	12694	4,58	23
		опора		3496,86	169,82	17484	849	63,1	0,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	**С341-310102-0101 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лесоматериал круглый. Погрузка**	**1,115**	**384,00**	**--**	**428**	**--**	**18**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
84	**С341-010102-1020 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	**1,115**	**925,63**	**--**	**1032**	**--**	**43**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
85	**С341-310102-0102 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лесоматериал круглый. Разгрузка**	**1,115**	**263,00**	**--**	**293**	**--**	**12**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**166931**	**43324**			**148**
			Тенге			**116464**	**16902**			**23**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**111497**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**92849**			
		Накладные расходы -	Тенге			**46091**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**39739**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**6352**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**12607**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**170195**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							124
		Сметная заработная плата -	Тенге				**92849**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**55434**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**40517**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**7143**				
		Накладные расходы -	Тенге			**28546**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**25161**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**3385**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**6718**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**90698**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40517**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**260894**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							171
		Сметная заработная плата -	Тенге				**133366**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2744402**	**875476**			**684**
			Тенге			**711274**	**265265**			**216**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1355280**				
	Материалы -		Тенге			**53752**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**705275**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**75477**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			371297				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					301704		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					69593		
		Сметная прибыль -	Тенге			138126				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1864704				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							629
		Сметная заработная плата -	Тенге				705275			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1389122				
	Материалы -		Тенге			42874				
	Всего заработная плата -		Тенге				271264			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			953158				
	Транспортные расходы -		Тенге			32391				
		Накладные расходы -	Тенге			230137				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					164869		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					65268		
		Сметная прибыль -	Тенге			129541				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1748800				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							271
		Сметная заработная плата -	Тенге				271264			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3613503				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							900
		Сметная заработная плата -	Тенге				976539			
		Затраты на врем. зд. и соор. - 4,1%X0,8=3,28%				118523				
		Итого с временными:				3732026				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 3,87%				144429				
		Итого в ценах 2017 г.				3876455				
		В текущих ценах 2 кв.2018 г. С к=1,0599383				4108803				
		Итого с НДС		12 %	493056	4601860				

Итого с конкурсной скидкой ***4 600 350 .***

Заказчик:

(подпись)

Технадзор:
ТОО "Алматы сапа инжиниринг" **Жанжигитов Е.А.**

(подпись)

Подрядчик:
ТОО "АИС-Астана" Секолов И.С.

(подпись)