Генк

Утверждена
приказом Министерство по инвестициям и развития Республики Казахстан
от 19.09.2018г. №656

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Алматы Су» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы

Подрядчик: ТОО "Баймен"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Шашкина от ул.Попова до ул.Тимирязева в Бостандыкском районе города Алматы

Справка

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

Май 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		231	**от 03.03.21г.**				

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								в т.ч. НДС	Всего к оплате
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за май) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие доп. расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Шашкина от ул.Попова до ул.Тимирязева в Бостандыкском районе города Алматы	**22 013 545,19**	**19 654 951,06**							**2 358 594,13**	**22 013 545,19**

Заказчик:
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Алматы Су» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы

_____ **Нурке М.С.**

Подрядчик:

ТОО "Баймен"

Директор_____**Баймен Ж.Е.**

Технический надзор
ГКП на ПХВ «Алматы Су» УЭиИР г.Алматы

Технический надзор _____ **Искаков Ж.Ш.**

Авторский надзор
ТОО «Рауза-ПВ»

Директор _____ **Амиров М.Ш.**

Форма 2В

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Алматы Су» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы

Подрядчик: ТОО" Баймен"

Наименование стройки - **Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Шашкина от ул.Попова до ул.Тимирязева в Бостандыкском районе города Алматы**
Шифр стройки 12-2017-С1

Наименование объекта - **Наружные сети**
Шифр объекта 12-2017-С1

Договор №231 от 03.03.2021г.

АКТ №1
приемки выполненных работ за май 2021 года

Составлен(а) 1 квартал 2019

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
		Разработка грунта										
1	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Отрывка траншеи в вручную в местах пересечения с кабелем, грунт 3 группы. Проезжая часть улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**										
			м3 грунта	**256,8643**		**3987,24**	**--**	**1024181**	**--**	**--**	**737410**	**1902518**
		НР - 72%; СП - 8%				**3987,24**	**--**	**1024181**	**--**		**140927**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Отрывка траншеи в вручную в местах пересечения с кабелем, грунт 2 группы. Проезжая часть улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**										
			м3 грунта	**76,7257**		**2475,95**	**--**	**189969**	**--**	**--**	**136778**	**352886**
		НР - 72%; СП - 8%				**2475,95**	**--**	**189969**	**--**		**26140**	
3	**Е11-010102-0327 1101-0102-0327 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" 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	**254,56508**		**434,49**	**419,40**	**110606**	**106765**	**93**	**18244**	**139158**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,72**	**84,81**	**3748**	**21591**		**10308**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" 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	76,03892	332,07	320,52	25250	24372	23	4165	31768
		НР - 72%; СП - 8%			11,24	64,83	855	4930		2353	
5	Е11-010102-0327 1101-0102-0327 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3.	м3 грунта	459,9441	347,67	335,52	159907	154321	168	26370	201180
		НР - 72%; СП - 8%			11,78	67,85	5418	31208		14902	
6	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3.	м3 грунта	137,3859	265,72	256,41	36506	35227	44	6020	45928
		НР - 72%; СП - 8%			8,99	51,87	1235	7126		3402	
7	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 3 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. Проезжая часть улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	22,09823	4784,69	--	105733	--	--	76128	196410
		НР - 72%; СП - 8%			4784,69	--	105733	--		14549	
8	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кзм=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. Проезжая часть улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	6,60077	2971,14	--	19612	--	--	14121	36431
		НР - 72%; СП - 8%			2971,14	--	19612	--		2699	
9	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	278,96253	662,90	--	184925	--	--	133146	343517
		НР - 72%; СП - 8%			662,90	--	184925	--		25446	
10	Е11-010205-1301 1101-0205-1301 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	83,32647	577,37	--	48110	--	--	34639	89369
		НР - 72%; СП - 8%			577,37	--	48110	--		6620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С341-020102-1030 4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	2580,57502	598,00	--	1543184	--		--	1666639
		СП - 8%			--	--	--	--		123455	
12	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	993,47171	24,43	20,47	24273	20337	105	8969	35901
		НР - 72%; СП - 8%			3,86	8,68	3831	8625		2659	
13	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	296,75129	20,01	16,80	5939	4986	15	2198	8788
		НР - 72%; СП - 8%			3,16	7,13	938	2115		651	
		Обратная засыпка									
14	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком	м3	138,188	1076,68	--	148785	--	--	107125	276383
		НР - 72%; СП - 8%			1076,68	--	148785	--		20473	
15	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	504,941	57,58	57,58	29076	29076	--	8283	40347
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,78	--	11504		2989	
16	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	504,941	1251,00	--	631681	--	631681	--	682216
		СП - 8%			--	--	--	--		50534	
17	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /для обратной засыпки/	м3 грунта	706,637	265,72	256,41	187766	181191	222	30963	236227
		НР - 72%; СП - 8%			8,99	51,87	6353	36650		17498	
18	С341-020102-1030 4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 30 км/для обратной засыпки/	Тенге за 1 тонну	1342,6103	598,00	--	802881	--		--	867111
		СП - 8%			--	--	--	--		64230	
19	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	221,027	57,58	57,58	12727	12727	--	3626	17661
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,78	--	5036		1308	
20	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	347,422	1076,68	--	374064	--	--	269326	694861
		НР - 72%; СП - 8%			1076,68	--	374064	--		51471	
21	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	м3	221,027	192,77	87,87	42607	19421	--	23619	71523
		НР - 72%; СП - 8%			104,90	43,51	23186	9618		5298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	**Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015**	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые**	**м2 креплений**	**150**	**635,12**	**30,28**	**95267**	**4543**	**48662**	**31797**	**137229**
		НР - 72%; СП - 8%			**280,42**	**14,00**	**42062**	**2099**		**10165**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5803050**	**592966**	**681013**	**1672927**	**8074051**
							2183005	**140502**	**--**	**598077**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5803050**				
	Материалы		Тенге				**49333**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2323506**			
	Местные материалы		Тенге				**631681**				
	Транспортные расходы		Тенге				**2346065**				
		Накладные расходы	Тенге				**1672925**				
		Сметная прибыль	Тенге				**598078**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8074053**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2008**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2323506**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8074053**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2008**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2323506**			
		РАЗДЕЛ 2.Сети водопровода									
23	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**35,28**	**3299,18**	**180,53**	**116395**	**6369**	**64227**	**47367**	**176863**
		НР - 99%; СП - 8%			**1298,15**	**58,02**	**45799**	**2047**		**13101**	
24	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,304**	**5948507,44**	**171106,56**	**1808346**	**52016**	**1639869**	**131643**	**2095189**
		НР - 99%; СП - 8%			**383097,00**	**54314,77**	**116461**	**16512**		**155199**	
25	**Е11-221501-0201 1122-1501-0201 РСНБ РК 2015**	**Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство**	**км трубопровода**	**0,043**	**28870,44**	**10359,05**	**1241**	**445**	**471**	**517**	**1899**
		НР - 99%; СП - 8%			**7553,96**	**4584,93**	**325**	**197**		**141**	
26	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1695**	**549570,47**	**80154,55**	**93152**	**13586**	**1591**	**82433**	**189632**
		НР - 99%; СП - 8%			**460029,90**	**31210,99**	**77975**	**5290**		**14047**	
27	**С123-010201-0146 2301-0201-0146 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**170,178**	**1289,00**	**--**	**219359**	**--**	**219359**	**--**	**236908**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17549**	
28	**Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,1695**	**992697,06**	**40510,93**	**168262**	**6867**	**106173**	**54819**	**240928**
		НР - 99%; СП - 8%			**325794,70**	**887,90**	**55222**	**150**		**17846**	
29	**Е11-221501-0201 1122-1501-0201 РСНБ РК 2015**	**Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство**	**км трубопровода**	**0,105**	**28870,44**	**10359,05**	**3031**	**1088**	**1150**	**1262**	**4637**
		НР - 99%; СП - 8%			**7553,96**	**4584,93**	**793**	**481**		**343**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	15829,25	8194,96	31659	16390	4512	16125	51606
		НР - 99%; СП - 8%			5378,34	2765,47	10757	5531		3823	
		Установка футляров методом прокола [диам.325мм - 1 шт]									
31	Е11-221401-0501 1122-1401-0501 РСНБ РК 2015	Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	12	36876,57	19981,58	442519	239779	152790	110461	597218
		НР - 99%; СП - 8%			4162,47	5135,56	49950	61627		44238	
32	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,406	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	13400,26	1432,29	13400	1432	7111	4841	19701
		НР - 99%; СП - 8%			4856,50	33,65	4857	34		1459	
		Установка футляров методом прокола [диам.273мм - 5 шт]									
33	Е11-221401-0501 1122-1401-0501 РСНБ РК 2015	Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	64,5	34682,85	19981,58	2237044	1288812	679753	593726	3057231
		НР - 99%; СП - 8%			4162,47	5135,56	268479	331244		226462	
		Трубопроводная арматура									
34	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3630,33	222,61	7261	445	935	6052	14377
		НР - 99%; СП - 8%			2940,36	116,04	5881	232		1065	
35	С123-040102-2005 2304-0102-2005 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	70780,00	--	141560	--	141560	--	152885
		СП - 8%			--	--	--	--		11325	
36	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	2000,88	124,93	8004	500	372	7126	16340
		НР - 99%; СП - 8%			1782,99	16,58	7132	66		1210	
37	С123-020103-0312 2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5449,00	--	21796	--	21796	--	23540
		СП - 8%			--	--	--	--		1744	
38	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	7	2478,95	95,40	17353	668	2283	14603	34512
		НР - 99%; СП - 8%			2057,44	49,73	14402	348		2556	
39	С123-040102-2004 2304-0102-2004 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7	42084,00	--	294588	--	294588	--	318155
		СП - 8%			--	--	--	--		23567	
40	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	14	1315,67	65,74	18419	920	858	16475	37686
		НР - 99%; СП - 8%			1188,66	--	16641	--		2792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	14	3275,00	--	45850	--	45850	--	49518
		СП - 8%			--	--	--	--		3668	
42	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	7	1497,49	31,80	10482	223	1206	9077	21124
		НР - 99%; СП - 8%			1293,25	16,58	9053	116		1565	
43	С123-040102-2001 2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7	23912,00	--	167384	--	167384	--	180775
		СП - 8%			--	--	--	--		13391	
44	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	14	687,95	32,87	9631	460	296	8787	19891
		НР - 99%; СП - 8%			633,95	--	8875	--		1473	
45	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1758,00	--	24612	--	24612	--	26581
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	
46	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	2	1675,38	1044,66	3351	2089	--	1872	5640
		НР - 99%; СП - 8%			630,73	314,60	1261	629		418	
47	С123-020303-1810 2302-0303-1810 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6, DN 180, PN 12,5 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	9227,00	--	18454	--	18454	--	19930
		СП - 8%			--	--	--	--		1476	
48	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	21	1675,38	1044,66	35183	21938	--	19653	59223
		НР - 99%; СП - 8%			630,73	314,60	13245	6607		4387	
49	С123-020303-7510 2302-0303-7510 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 13, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	4095,00	--	85995	--	85995	--	92875
		СП - 8%			--	--	--	--		6880	
50	С123-020103-0312 2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	21	5449,00	--	114429	--	114429	--	123583
		СП - 8%			--	--	--	--		9154	
51	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0429	1221391,51	583176,95	52398	25018	804	34215	93541
		НР - 99%; СП - 8%			619489,97	186109,48	26576	7984		6929	
52	С123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5996,00	--	11992	--	11992	--	12951
		СП - 8%			--	--	--	--		959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С123-020101-0744 2302-0101-0744 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	6	5282,00	--	31692	--	31692	--	34227
		СП - 8%			--	--	--	--		2535	
54	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	917,00	--	917	--	917	--	990
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6255760	1679046	3843029	1161054	8010156
							733685	439095	--	593344	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5077131				
	Материалы		Тенге				2664401				
	Всего заработная плата		Тенге					1172780			
		Накладные расходы	Тенге				1161052				
		Сметная прибыль	Тенге				499055				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6737238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								728
		Сметная заработная плата	Тенге					1172780			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1178628				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1178628				
		Сметная прибыль	Тенге				94290				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1272919				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8010156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								728
		Сметная заработная плата	Тенге					1172780			
		РАЗДЕЛ 3.Пересечение трубопровода с кабелем связи									
55	Е11-221501-0104 1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечениях трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2**	м	162	9185,49	1467,21	1488049	237689	895036	441407	2083813
		НР - 99%; СП - 8%			2193,36	558,90	355324	90542		154356	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1488049	237689	895036	441407	2083813
							355324	90542	--	154356	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1488049				
	Материалы		Тенге				895037				
	Всего заработная плата		Тенге					445865			
		Накладные расходы	Тенге				441407				
		Сметная прибыль	Тенге				154356				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2083813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								333
		Сметная заработная плата	Тенге					445865			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2083813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								333
		Сметная заработная плата	Тенге					445865			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы водопроводные									
		Колодцы водопроводные диам.1500мм, диам.2000мм									
56	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,8	39767,75	10658,39	747634	200378	307048	324754	1158179
		НР - 99%; СП - 8%			12777,01	4671,62	240208	87826		85791	
57	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	7	19370,00	--	135590	--	135590	--	146437
		СП - 8%			--	--	--	--		10847	
58	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	12	15918,00	--	191016	--	191016	--	206297
		СП - 8%			--	--	--	--		15281	
59	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	18300,00	--	128100	--	128100	--	138348
		СП - 8%			--	--	--	--		10248	
60	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	т	0,16642	573827,00	--	95496	--	95496	--	103136
		СП - 8%			--	--	--	--		7640	
61	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 за 2 раза.Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом,применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	4,49334	265,12	3,72	1191	17	837	234	1540
		НР - 69%; СП - 8%			74,96	0,66	337	3		114	
62	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов , при сейсмике	т	0,36	731005,07	7155,75	263162	2576	233125	33129	319994
		НР - 118%; СП - 8%			76279,28	1707,43	27461	615		23703	
63	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 за 2 раза.Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05.Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом,применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	18,396	265,12	3,72	4877	68	3430	960	6304
		НР - 69%; СП - 8%			74,96	0,66	1379	12		467	
64	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	7	24462,00	--	171234	--	171234	--	184933
		СП - 8%			--	--	--	--		13699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка гильз**	т	0,084	89889,98	1526,98	7551	128	--	6808	15508
		НР - 91%; СП - 8%			88363,00	703,36	7422	59		1149	
66	С123-010201-0233 2301-0201-0233 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4	9574,00	--	38296	--	38296	--	41360
		СП - 8%			--	--	--	--		3064	
		Отмостка вокруг колодца									
67	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	4,95	17211,86	1235,10	85199	6114	71323	8418	101106
		НР - 91%; СП - 8%			1568,16	300,54	7762	1488		7489	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1869346	209281	1375495	374303	2423142
							284569	90003	--	179492	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1564319				
	Материалы		Тенге				615764				
	Всего заработная плата		Тенге					374572			
	Местные материалы		Тенге				454706				
		Накладные расходы	Тенге				374303				
		Сметная прибыль	Тенге				155090				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2093712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					374572			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				95496				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95496				
		Сметная прибыль	Тенге				7640				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				103136				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				209530				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				209530				
		Сметная прибыль	Тенге				16762				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				226292				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2423140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					374572			
		РАЗДЕЛ 5.Разборка асфальтового покрытия тротуара									
68	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	12,7995	3474,19	1431,60	44468	18324	--	37274	88281
		НР - 108%; СП - 8%			2042,59	653,85	26144	8369		6539	
69	Е11-270302-0103 1127-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	54,855	603,93	422,72	33128	23188	--	16945	54080
		НР - 108%; СП - 8%			181,21	104,82	9940	5750		4006	
70	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	35,8386	99,00	--	3548	--		--	3832
		СП - 8%			--	--	--	--		284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С341-020102-1030 4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**т**	**35,8386**	**598,00**	--	**21431**	--		--	**23146**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1715**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**102576**	**41512**	--	**54219**	**169339**
							36084	**14119**	--	**12544**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**102576**				
	Всего заработная плата		Тенге					**50203**			
	Транспортные расходы		Тенге				**24980**				
		Накладные расходы	Тенге				**54219**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12544**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**169339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50203**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**169339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50203**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**20760501**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3592666**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2760493**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**774260**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6794573**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2371044**				
		- Накладные расходы	Тенге							**3703910**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1537813**	

Итого по акту	**20 760 501,00**
Временные здания и сооружения 1,3%*0,8=1,04%	215 909,21
Итого с временными зданиями и сооружениями	**20 976 410,21**
Зимнее удорожания 2,3%*0,9=2,07%	434 211,69
Итого с зимними удорожаниями	**21 410 621,90**
Непредвиденные работы и затраты 2%	428 212,44
Итого с непредвиденными затратами	**21 838 834,34**
НДС 12%	2 620 660,12
Итого :	**24 459 494,46**
Всего с учетом понижающего К=0,900000007146014 к оплате	**22 013 545,19**

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Алматы Су» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы

Нурке М.С.

Подрядчик: ТОО" Баймен"

Байменов Ж.Е.

Технический надзор
ГКП на ПХВ «Алматы Су» УЭиИР г.Алматы
Технический надзор **Искаков Ж.Ш.**

Авторский надзор
ТОО «Рауза-ПВ»
Директор **Амиров М.Ш.**