Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН
080940004108

Заказчик **Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН
010140002665

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050",РК, 050009, г. Алматы, Алмалинский р-н., ул. Шевченко 165 Б, БЦ «МТС», 2- этаж, 213 офис.**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №217 от 31.03.2022 (в/сеть ул. Собинова)

Номер документа	Дата составления
36	27.07.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Собинова от ул.Захарова на запад до ул. ул. Гризодубова до тупика в Туркисбском районе г. Алматы (ДВС-303)			Работа	1	11 721 432,89	11 721 432,89	1 255 867,81
				Итого	1	x	11 721 432,89	1 255 867,81

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на (стр.)

Сдал (Исполнитель) Директор / Жанысбеков О.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / Бикатыров Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.07.2022

М.П.

Форма № 3- КС
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от 05.08.2021 года

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

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по улице Собинова от улицы Захарова до улицы Гризодубова до тупика в Турксибском районе города Алматы (ДВС-

Справка №2
о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчик	номер	дата	наименование	Код	наименование	Код
		217	31.03.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по улице Собинова от улицы Захарова до улицы Гризодубова от тупика в Турксибском	**23 728 494,89**	**10 465 565,08**							**1 255 867,81**	**11 721 432,89**
ВСЕГО к оплате:	**23 728 494,89**									**11 721 432,89**

Заказчик:
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су"
Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы
Департамент капитального строительства
_____

Технический надзор:
ГКП на ПХВ "Алматы Су" УЭ и ИР
эксперт
_____ Байзаков Р.Б.

Подрядчик:
ТОО "TOLAGAI-2050"
Директор
_____ Жанысбеков О.К.

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

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

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по улице Собинова от улицы Захарова до улицы Гризодубова от тупика в Турксибском районе, города Алматы (ДВС-303)**

(наименование, адрес)

Объект : **Демонтажные работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **217 от 31.03.2022**

Акт выполненных работ

за **июль 2022** (месяц, год) на **1-1 Наружные сети водоснабжения работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 23.06.2022

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. Демонтажные работы										
1	3	С341-040104-0501	Мусор строительный.Погрузка	т	42,271	107		4523			362	4885	
2	4	С341-020102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т.км	1231,13	25		30778			2462	33240	
3	5	Е12-160101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	3	1874,6	301,4	5624	904	0	3747	10121	
						1573,2	161,6	4720	485		750		
4	6	Е12-160101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Замена	задвижка	2	56395,6	301,4	112791	603	109042	2498	124512	
						1573,2	161,6	3146	323		9223		
5	7	Е12-160101-2401	Задвижки диаметром до 50 мм. Замена	задвижка	2	30988,2	301,4	61976	603	59690	1445	68495	
						841,8	161,6	1684	323		5074		
6	8	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж плит перекрытия	м3 железобетонных и бетонныхконструкций колодца	1,62	18000,72	8034,99	29161	13017	0	21827	55067	
						9965,73	3643,59	16144	5903		4079		
7	9	Е12-160101-0801	Люки чугунные. Демонтаж	люк	6	2619,58	0	15717	0	0	11317	29197	
						2619,58	0	15717	0		2163		
8	10	Е12-160101-0902	Лестницы в существующих тепловых камерах со стенами бетонными. Демонтаж	т	0,1164	653704,8	10298,75	76091	1199	67795	5545	88167	
						60976	5187,36	7098	604		6531		
9	11	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	24,50142	291,51	279,2	7142	6841	0	1749	9602	
						12,31	86,82	302	2127		711		
10	12	С341-020102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояниеперевозки 30 км	т.км	1286,32455	25		32158			2573	34731	
11	13	Е11-010104-0402	Колодцы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,50142	37,75	37,75	925	924	0	275	1296	
						0	15,57	0	381		96		
12	14	Е11-221001-0103 К=0,8	Гидранты пожарные. Демонтаж	шт.	3	1734,52	158,54	5204	475	0	4906	10919	
						1575,98	75,73	4728	227		809		
			Итого по разделу: 2. Демонтажные работы									470232	
			ИТОГО:					382090	24566	236527	53309	470232	
								53539	10373		34833		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		4890					
			Итого с временными									475124	
			Зимние удорожания			2,07 %		9835					

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с зимними удорожаниями									**484959**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**9699**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**494658**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0921526									**540241,47**	
			тендерная скидка			**5%**		**27 012,07**					
			Итого со скидкой									**513229,40**	
			НДС			**12%**		**61 587,53**					
			Итого с НДС									**574816,93**	

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

Департамент капитального строительства

Технический надзор:
ГКП на ПХВ "Алматы Су" УЭ и ИР
эксперт
Байзаков Р.Б.

Подрядчик:
ТОО "TOLAGAI-2050"
Директор
Жанысбеков О.К.

Авторский надзор:
ТОО «Alem proekt»
Утенов А.Ш.

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергоэффективности и

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "TOLAGAI-2050"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по улице Собинова от улицы Захарова до улицы Гризодубова от тупика в Турксибском районе, города Алматы

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети водоснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 217 от 31.03.2022

Акт выполненных работ

за июль 2022 (месяц, год) на 2-1 Наружные сети водоснабжения.

Составлен (а) в текущих ценах 2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 13. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	4	С341-020102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т.км	4841,346527	25		121034			9683	130716	
2	6	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /над трубопроводами 30 см без твердых включений, с подбивкой пазух/. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,0058295	1049,76 1049,76	0 0	11553 11553	0 0	0	8318 1590	21462	
3	7	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	20,901282	37,75 0	37,75 15,57	789 0	789 325	0	234 82	1105	
4	9	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(завоз грунта)	м3 грунта	61,0485727	291,51 12,31	279,2 86,82	17796 752	17045 5300	0	4357 1772	23926	
5	12	Е11-270302-0104	Добавить. Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	6,3	3343,51 1991,75	1351,76 637,4	21064 12548	8516 4016	0	17889 3116	42069	
6	13	Е11-270302-0102	Добавить. Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	6,75	399,17 132,44	266,73 67,05	2694 894	1801 453	0	1454 332	4480	
7	14	С341-040104-0501	Добавить. Мусор строительный. Погрузка	т	18,27	107		1955			156	2111	
8	15	С341-020101-0117	Добавить. Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	18,27	48		877			70	947	
9	16	Е11-010102-0314	Добавить. Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	99	12,31 12,31	0 0	1219 1219	0 0	0	877 168	2264	
10	17	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Добавить. Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	14,8089	2415,34 2415,34	0 0	35768 35768	0 0	0	25753 4922	66443	
11	18	С341-020102-0217	Добавить. Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	2777,5	25		69438			5555	74993	
12	19	Е11-230101-0101	Добавить. Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	19,5	3271,84 1265,82	169,02 56,56	63801 24683	3296 1103	35822	25529 7146	96476	
13	20	Е11-010205-0502	Добавить. Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	109,5541	1049,76 1049,76	0 0	115006 115006	0 0	0	82804 15825	213635	
			Итого по разделу: 13. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									680627	
			Раздел: 14. ПРОКЛАДКА ТРУБ										
14	21	Е11-221401-0213 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м/377мм	м продавливания	27	16483,7 5092,32	11300,32 6701,56	445060 137493	305109 180942	2459	315250 60825	821135	
15	22	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	25	1588,21 615,2	973,01 306,62	39705 15380	24326 7666	0	22815 5002	67522	
16	23	С123-021103-1105	Кольца опорно-направляющее диэлектрические предохранительные для трубопроводов DN 114	шт.	25	3832		95800		95800	7664	103464	Казахстан
17	24	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	27	1526,53 1363,9	7,99 2,75	41216 36825	215 74	4175	36531 6220	83967	
18	25	Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/	км трубопровода	0,009	2070398,45 1090395	891170,85 326416,79	18634 9814	8021 2938	799	12624 2501	33759	
19	26	Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/футляр/	км трубопровода	0,009	4522319,08 558705	317832,92 65083,63	40701 5028	2861 586	32812	5558 3701	49960	
20	27	С123-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	19067		57430		57430	4594	62024	Казахстан
21	28	С123-010201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	23862		143745		143745	11500	155245	Казахстан
22	29	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/Д=325мм	футляр	2	13515,72 4779,54	1325,42 33,13	27031 9559	2651 66	14822	9529 2925	39485	
23	30	Е11-221401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр		9	1979,34	12,74	17814	115	4508	13103	33390	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м трубы, уложенной в футляре			1465,71	4,85	13191	44		2473		
24	33	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Добавить. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,40178	345748,62	78665,46	138915	31606	336	116074	275388	
						266247	25570,66	106973	10274		20399		
25	34	С123-010501-1401	Добавить. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	409,8156	103		42211		42211		45583	
											3377		
26	35	Е11-220801-0201	Добавить. Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	29	1588,21	973,01	46058	28217	0	26465	78325	
						615,2	306,62	17841	8892		5802		
27	36	С123-020301-0305	Добавить. Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20х1, PN 16	шт.	29	140		4060		4060		4385	
											325		
28	39	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,4734	78280,54	0	37058	0	4072	32656	75291	
						69679,5	0	32986	0		5577		
			Итого по разделу: 14. ПРОКЛАДКА ТРУБ									1928928	
			Раздел: 15. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА										
29	40	Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/тильза/	км трубопровода	0,006	2078398,45	891170,85	12422	5348	533	8416	22505	
						1090395	326416,79	6542	1959		1667		
30	41	С123-010201-0250	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4016	16279		6538		6538		7061	
											523		
31	42	С123-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6224	19067		107202		107202		115778	Казахстан
											8576		
32	43	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/тильза/	км трубопровода	0,0004	1450540,08	590069,33	580	236	31	397	1055	
						781893	220050,73	313	88		78		
33	44	С123-010201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4016	11399		4578		4578		4944	Казахстан
											366		
34	45	Е11-220601-0309 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/тильза/	км трубопровода	0,006	5512382,57	792202,69	33074	4753	25431	4279	40341	
						481707	238711,27	2890	1432		2988		
35	46	Е11-220601-0307 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/тильза/	км трубопровода	0,0004	3856300,85	257030,44	1543	114	1226	223	1907	
						505495	55512,24	202	23		141		
36	47	Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып. 10	Исключить.Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/тильза/	км трубопровода	0,006	2078398,45	891170,85	-12422	-5348	-533	-8416	-22505	
						1090395	326416,79	-6542	-1959		-1667		
37	48	С123-010201-0250	Исключить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4016	16279		-6538		-6538		-7061	
											-523		
38	49	С123-010201-0245	Исключить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6224	19067		-107202		-107202		-115778	
											-8576		
39	50	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Исключить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/тильза/	км трубопровода	0,0004	1450540,08	590069,33	-580	-236	-31	-397	-1055	
						781893	220050,73	-313	-88		-78		
40	51	С123-010201-0236	Исключить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4016	11399		-4578		-4578		-4944	
											-366		
41	52	Е11-220601-0309 Изм. и доп. вып. 16	Исключить. Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/тильза/	км трубопровода	0,006	5512382,57	792202,69	-33074	-4753	-25431	-4279	-40341	
						481707	238711,27	-2890	-1432		-2988		
42	53	Е11-220601-0307 Изм. и доп. вып. 16	Исключить. Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/тильза/	км трубопровода	0,0004	3856300,85	257030,44	-1543	-114	-1226	-223	-1907	
						505495	55512,24	-202	-23		-141		
43	54	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Добавить. Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0064	1297493,52	560155,83	8304	3585	452	5523	14933	
						666648	204996,43	4267	1312		1106		
44	55	С123-010201-0231	Добавить. Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,4256	7267		46695		46695		50431	Казахстан
											3736		
45	56	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	Добавить. Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0064	3135936,56	247668,3	20070	1585	15700	3876	24998	
						435070	50423,84	2784	323		1852		
46	57	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	5	2422,73	90,42	12114	452	1631	10171	24068	
						2006,2	48,48	10031	242		1783		
47	58	С123-040102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmatex ГОСТ 5762-2002	шт.	5	54521		272605		272605		294413	Казахстан
											21808		
48	59	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10	1463,62	30,14	14636	302	1724	12644	29462	
						1261,04	16,16	12610	162		2182		
49	60	С123-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmatex ГОСТ 5762-2002	шт.	10	29845		298450		298450		322326	Казахстан
											23876		
50	61	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки, муфты. Установка	шт.	24	1588,21	973,01	38117	23352	0	21982	64821	
						615,2	306,62	14765	7359		4582		
51	62	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	24	1444		34656		34656		37428	Казахстан
											2772		
52	63	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	3	1588,21	973,01	4765	2919	0	2738	8103	
						615,2	306,62	1846	920		600		
53	64	С123-020303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3	2222		6666		6666		7199	Казахстан
											533		
54	65	Е11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка		4	3212,88	198,18	12852	793	2209	10126	24816	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		2462,46	94,66	9850	379		1838		
55	66	С123-030103-0905	Гидранты пожарные подземные И 1500 мм ГОСТ 8220-85		4	39735		158940		158940		171655	Казахстан
				шт.							12715		
56	67	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство		0,2	20985,29	1080,31	4197	216	2935	1032	5647	
				м3		5232,32	439,73	1046	88		415		
57	68	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные /указатель/. Установка		4	1037,32	0	4149	0	415	4033	8837	
				шт.		933,57	0	3734	0		655		
58	69	С124-010107-0502 пр.	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442.65 /флуоресцентный указатель пожарного гидранта/		0,04	116302		4652		4652		5024	
				100 шт.							372		
59	70	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		2	1947,58	115,82	3895	231	186	3475	7960	
				фланец		1738,8	16,16	3478	32		590		
60	71	Е11-221201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка		4	1512,87	67,2	6051	269	296	5432	12402	
				фланец		1371,72	0	5487	0		919		
61	72	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка		29	1280,95	60,48	37148	1754	1777	33281	76063	
				фланец		1159,2	0	33617	0		5634		
62	73	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		4	669,61	30,24	2678	121	85	2448	5536	
				фланец		618,24	0	2473	0		410		
63	74	С123-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80		2	4475		8950		8950		9666	Казахстан
				шт.							716		
64	75	С123-020103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80		4	3849		15396		15396		16628	Казахстан
				шт.							1232		
65	76	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		29	2637		76473		76473		82591	Казахстан
				шт.							6118		
66	77	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80		4	1443		5772		5772		6234	Казахстан
				шт.							462		
67	78	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		24	2637		63288		63288		68351	Казахстан
				шт.							5063		
68	79	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /поклодст. из сталь.труб/. Установка		0,0285	1166462,95	543601,96	33244	15493	534	22167	59844	
				т фасонных частей		604136,4	151495,56	17218	5173		4433		
69	80	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройник для поклодст. из сталь.труб/. Установка		0,01688	1166462,95	543601,96	19690	9176	316	13129	35444	
				т фасонных частей		604136,4	151495,56	10198	3064		2625		
70	81	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройник для поклодст. из сталь.труб/. Установка		0,01075	1166462,95	543601,96	12539	5844	201	8361	22572	
				т фасонных частей		604136,4	151495,56	6494	1951		1672		
71	82	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройник для поклодст. из сталь.труб/. Установка		0,056742	1166462,95	543601,96	66187	30845	1062	44133	119146	
				т фасонных частей		604136,4	151495,56	34280	10298		8826		
72	83	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /крестовина из сталь.труб/. Установка		0,036414	1166462,95	543601,96	42476	19795	682	28322	76462	
				т фасонных частей		604136,4	151495,56	21999	6609		5664		
73	84	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм . Установка		0,02216	1166462,95	543601,96	25849	12046	415	17236	46532	
				т фасонных частей		604136,4	151495,56	13388	4022		3447		
74	85	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80		7,8312	1191		9327		9327		10073	Казахстан
				м							746		
75	86	С123-010201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80		8,7348	3469		30301		30301		32725	Казахстан
				м							2424		
76	87	С123-010201-0211	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80		1,2048	4070		4904		4904		5296	Казахстан
				м							392		
77	88	С123-010201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80		0,502	5130		2575		2575		2781	Казахстан
				м							206		
78	89	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/57мм		0,0078	1001592,91	36842,32	7812	287	5047	2454	11087	
				км трубопровода		317695	161,6	2478	1		821		
79	90	Е11-220601-0304 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/133мм		0,0012	1901382,05	41586,36	2282	49	1804	424	2922	
				км трубопровода		356820	355,52	428	0		216		
80	91	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/114мм		0,0052	1586031,97	38895,64	8247	203	6377	1653	10692	
				км трубопровода		320825	290,88	1668	2		792		
81	92	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,0005	2400914,24	219659,18	1200	110	890	221	1535	
				км трубопровода		4006,40	46122,2	200	23		114		
82	93	Е11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб		1	18210,37	7651,08	18210	7651	5313	7864	28160	
				врезка		5246,27	2696,76	5246	2697		2056		
83	94	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб		3	9897,67	4488,93	29693	13466	5161	15788	49119	
				врезка		3688,35	1627,48	11065	4882		3638		
84	95	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		32	2570,37	55,94	82252	2846	9504	69010	163363	
				шт.		2154,42	16,16	68901	517		12101		
85	96	С123-040501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18 п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005		32	1436		45952		45952		49628	
				шт.							3676		
86	97	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0064	1166462,95	543601,96	7465	3479	120	4978	13438	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т фасонных частей		604136,4	181495,56	3866	1162		995		
87	98	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,4256	297		1908		1908	153	2061	Казахстан
88	99	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0064	1001592,91	36842,12	6410	236	4141	2014	9095	
						317695	161,6	2033	1		674		
89	100	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /Заглушки/. Установка	т фасонных частей	0,0124	1166462,95	543601,96	14464	6741	232	9644	26037	
						604136,4	181495,56	7491	2251		1929		
90	101	С123-020103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	8	1455		11640		11640	931	12571	Казахстан
			Итого по разделу: 15. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА									2170178	
			Раздел: 16. КОЛОДЕЦ D1500 /12ШТ/										
91	108	С121-040302-0121	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	71658		644922		644922	51594	696516	Казахстан
92	109	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	3168		9504		9504	760	10264	Казахстан
93	110	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Исключить. Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,8	24636,44	10043,74	-192164	-78341	-16657	-131364	-349410	
						12457,16	4554,49	-97166	-35525		-25882		
94	111	С121-040302-0121	Исключить. Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	71658		-644922		-644922	-51594	-696516	
95	112	С121-040301-0101	Исключить. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	3168		-9504		-9504	-760	-10264	
			Итого по разделу: 16. КОЛОДЕЦ D1500 /12ШТ/									-349410	
			Раздел: 17. КОЛОДЕЦ D2000 /1ШТ/										
96	119	С121-040302-0121	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	71658		71658		71658	5733	77391	Казахстан
97	120	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Исключить. Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,85	24636,44	10043,74	-20941	-8537	-1815	-14315	-38077	
						12457,16	4554,49	-10589	-3871		-2821		
98	121	С121-040302-0121	Исключить. Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	71658		-71658		-71658	-5733	-77391	
			Итого по разделу: 17. КОЛОДЕЦ D2000 /1ШТ/									-38077	
			Раздел: 18. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОЛОДЦЕВ										
99	122	С121-060208-0501	Стремянки С-3	т	0,2522	582222		146836		146836	11747	158583	Казахстан
100	123	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115 /за 2 раза/	м2	7,3138	167,91	3,52	1228	26	739	323	1675	
						63,3	0,65	463	5		124		
101	124	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19385		19385		19385	1551	20936	Казахстан
102	126	Е11-060101-0101	/+отмостка вокруг люков В7,5/. Устройство	м3	0,779	17560,66	1145,48	13680	892	11597	1291	16168	
						1528,2	292,98	1190	228		1198		
103	128	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы /25 см/ . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	105,325	3066,15	1126,13	322942	118610	186163	52712	405706	
						172,51	290,89	18170	30638		30052		
104	129	Е11-270602-0101 Изм. и доп. вып. 14К=2	Покрытие из черного щебня, плотностькаменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство	м2	421,3	2981,09	343,39	1255933	144670	1053553	102881	1467519	
						136,98	89,13	57710	37550		105705		
105	130	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см /8 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /тип Б, марка II/. Устройство	м2 покрытия	421,3	1439,39	132,35	606415	55759	527779	41656	699917	
						54,3	37,25	22877	15693		51546		
106	131	Е11-270602-0403 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	421,3	1251,65	0,16	527320	67	526747	546	570095	
						1,2	0	506	0		42229		
107	132	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /тип Б, маркаII/. Устройство/ 6см	м2 покрытия	421,3	1487,67	132,35	626755	55759	548120	41656	721884	
						54,3	37,25	22877	15693		53473		
108	133	Е11-270602-0401 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	421,3	650,01	0,09	273849	38	273559	273	296052	
						0,6	0	253	0		21930		
109	134	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Добавить. Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси /25 см/. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,25	3066,15	1126,13	34494	12669	19884	5630	43334	
						172,51	290,89	1941	3273		3210		
110	135	Е11-270602-0101 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Добавить. Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство	м2	45	2981,09	343,39	134149	15453	112532	10959	156749	
						136,98	89,13	6164	4011		11611		
111	136	Е11-270602-0303	Добавить. Покрытия толщиной 4 см /8 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	45	193,23	132,35	8695	5956	296	4449	14196	
						54,3	37,25	2444	1676		1052		
112	137	С121-020501-0204	Добавить. Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	4,311	13008		56077		56077	4486	60563	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
113	138	Е11-270602-0403 К=8	Добавить. Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см /4 см/ изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303		45	2,09	0,16	130	7	69	58	203	
				м2 покрытия		1,2	0	54	0		15		
114	139	С121-020501-0204	Добавить. Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013		0,5445	13008		7083		7083		7650	Казахстан
				т							567		
115	140	Е11-270602-0301	Добавить. Покрытия толщиной 4 см /6 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		45	193,23	132,35	8695	5956	296	4449	14196	
				м2 покрытия		54,3	37,25	2444	1676		1052		
116	141	С121-020501-0304	Добавить. Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013		4,347	13400		58250		58250		62910	Казахстан
				т							4660		
117	142	Е11-270602-0401 К=4	Добавить. Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301		45	1,45	0,09	65	4	34	29	102	
				м2 покрытия		0,6	0	27	0		8		
118	143	С121-020501-0304	Добавить. Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013		0,5445	13400		7296		7296		7850	Казахстан
				т							584		
			Итого по разделу: 18. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОЛОДЦЕВ									4726318	
			ИТОГО:					7200750	927402	5149233	1242362	9118564,25	
								930819	347196		675452		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		94833,07					
			Итого с временными									9213397,32	
			Зимние удорожания			2,07 %		190717,32					
			Итого с зимними удорожаниями									9404114,64	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		188082,29					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9592196,94	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0921526									10476142,82	
			тендерная скидка			5%		523 807,14					
			Итого со скидкой									9 952 335,68	
			НДС			12%		1 194 280,28					
			Итого с НДС									11 146 615,96	

Заказчик:

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су"
Управления энергетики и водоснабжения города Алматы

Департамент капитального строительства

_____

Технический надзор:

ГКП на ПХВ "Алматы Су" УЭ и ВГ
эксперт

_____ Байзаков Р.Б.

Составил:

ТОО "[illegible]2050"

Директор

_____ Жанысбеков О.К.

Авторский надзор:

Alem proekt

_____ Утепбергенов А.Ш.