Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Жанарту"

Договор: №328 от 18.04.2022 г.

Наименование объекта:«Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Омская от дома №12 до дома №116, далее по южной стороне пр. Рыскулова, до ул. Айтыкова 18, г.Алматы»

Основание : Локальная смета 2-1-1, Локальная смета 1-1-1, АКТ ИЗМЕНЕНИЙ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИСКЛЮЧИТЬ/ДОБАВИТЬ

АКТ №2
выполненных работ за сентябрь месяц 2022 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения / по проекту	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
			ОТДЕЛ 1.Демонтажные работы 1-1-1									
1	1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основанияасфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	145,944	3618,34 2201,00	1417,34 704,83	528075 321223	206853 102866	--	458016 78887	1064978
2	2	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладкас гидравлическим испытанием	км трубопровода	1,2162	502155,24 423144,00	79011,24 28237,02	610721 514628	96094 34342	--	543480 92336	1246537
3	ПСК	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладкас гидравлическим испытанием	км трубопровода	-1,2162	502155,24 423144,00	79011,24 28237,02	610721 514628	96094 34342	--	543480 92336	-1246537
4	3	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015 К=0,6	Гидранты пожарные. Демонтаж	шт.	6	1762,23 1632,54	129,69 62,79	10573 9795	778 377	--	10070 1651	22295
5	ПСК 4	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015 К=0,6	Гидранты пожарные. Демонтаж	шт.	-6	1762,23 1632,54	129,69 62,79	10573 9795	778 377	--	10070 1651	-22295
6		1122-0901-0105 РСНБ РК 2015 К=0,6	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Демонтаж	задвижкаили клапан	3	2046,30 1901,44	144,86 75,05	6139 5704	434 225	--	5870 961	12970
7	ПСК	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015 К=0,6	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Демонтаж	задвижкаили клапан	-3	2046,30 1901,44	144,86 75,05	6139 5704	434 225	--	5870 961	-12970
8	5	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 К=0,6	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Демонтаж	задвижкаили клапан	2	1391,80	62,08	2784	124	--	2697	5919

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1329,72	32,17	2659	64		438	
9	ИСК	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 К=0,6	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Демонтаж	задвижканли клапан	-2	1391,80 1329,72	62,08 32,17	2784 2659	124 64	--	2697 438	-5919
10	6	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3	18,2	19606,33 11014,75	8591,58 4027,65	356835 200468	156367 73303	--	271034 50230	678099
11	ИСК	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3	-18,2	19606,33 11014,75	8591,58 4027,65	356835 200468	156367 73303	--	271034 50230	-678099
12	7	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	217,78	117,00 --	-- --	25480 --	-- --		-- 2038	27518
13	ИСК	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	-217,78	117,00 --	-- --	25480 --	-- --		-- 2038	-27518
14	8	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Перевозкастроительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	4355,6	40,00 --	-- --	174224 --	-- --		-- 13938	188162
15	ИСК	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Перевозкастроительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	-4355,6	40,00 --	-- --	174224 --	-- --		-- 13938	-188162
16	9	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозкастроительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2177,8	34,00 --	-- --	74045 --	-- --		-- 5924	79969
17	ИСК	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозкастроительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	-2177,8	34,00 --	-- --	74045 --	-- --		-- 5924	-79969
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				3049677	714447	--	2124318	1 064 978
			ИСКЛЮЧАЕМАЯ СУММА	Тенге								-2 261 469

ОТДЕЛ 2. Водопроводная сеть

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы.

18	1	1101-0102-0385 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	809,25	325,79 --	325,79 69,86	263646 --	263645 56534	--	40705 24348	328699

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	178,95	403,15 --	403,15 86,45	72144 --	72143 15470	--	11139 6663	89945
20	3	1101-0205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	29,2	3396,29 3396,29	-- --	99172 99172	-- --	--	71404 13646	184222
21	4	1101-0205-0107 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	м3 грунта	41,85	2830,24 2830,24	-- --	118446 118446	-- --	--	85281 16298	220025
22	5	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	м3 грунта	41,85	3812,16 3812,16	-- --	159539 159539	-- --	--	114868 21953	296360
23	6	1101-0205-0107 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Уширения под колодцы.	м3 грунта	92,65	2830,24 2830,24	-- --	262222 262222	-- --	--	188800 36082	487103
24	7	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Уширения под колодцы	м3 грунта	22,45	3812,16 3812,16	-- --	85583 85583	-- --	--	61620 11776	158979
25	8	1101-0102-0385 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	163,7	260,63 --	260,63 55,89	42665 --	42665 9149	--	6587 3940	53193
26	9	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	64,3	322,52 --	322,52 69,16	20738 --	20738 4447	--	3202 1915	25855
27	10	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	39648,15	40,00 --	-- --	1585926 --	-- --		-- 126874	1712800
28	11	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	19824,075	34,00 --	-- --	674019 --	-- --		-- 53921	727940

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	12	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 1-2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	585,62	24,07 4,15	19,92 9,36	14096 2430	11665 5481	--	5696 1583	21376
30	13	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	630,58	311,49 12,75	298,74 73,52	196419 8040	188379 46360	--	39168 18847	254434
31	14	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	33105,45	38,00 --	-- --	1258007 --	-- --		-- 100641	1358648
32	15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мягким грунтом 2 группы	м3 грунта	65,4	1160,57 1160,57	-- --	75901 75901	-- --	--	54649 10444	140994
33	ПСК	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мягким грунтом 2 группы	м3 грунта	-65,4	1160,57 1160,57	-- --	75901 75901	-- --	--	54649 10444	-140994
34	16	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении мягкого грунта 2 группы до 5 м.	м3 грунта	565,18	39,11 --	39,11 17,21	22104 --	22104 9727	--	7003 2329	31436
35	ПСК	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении мягкого грунта 2 группы до 5 м.	м3 грунта	-565,18	39,11 --	39,11 17,21	22104 --	22104 9727	--	7003 2329	-31436
36	17	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении ПГС до 5 м.	м3 грунта	304,05	39,11 --	39,11 17,21	11891 --	11892 5233	--	3768 1253	16911
37	ДОБ	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении ПГС до 5 м.	м3 грунта	+702,459607	39,11 --	39,11 17,21	27473 --	27473 12089	--	8704 2894	39072
38	ДОБ	211-401-0102 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	+364,86	2457,00 --	-- --	896461 --	-- --	896461	-- 71717	968178
39	18	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	304,05	1358,00 --	-- --	412900 --	-- --	412900	-- 33032	445932
40	ДОБ	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	+337,5996067	1358,00 --	-- --	458460 --	-- --	458460	-- 36677	495137
41	19	1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	2614,83	724,69 301,99	31,17 15,08	1894941 789653	81505 39432	1023783	596941 199351	2691232
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8750758	764313	2791604	3485505	10 576 041
			ИСКЛЮЧАЕМАЯ СУММА	Тенге								-172 430
			ДОБАВЛЯЕМАЯ СУММА	Тенге								1 502 387

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2. Деталь крепления телефонной канализации (3 шт).									
42	20	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных подпорных стен	м3	2,7	23121,36	1413,66	62428	3817	45772	12717	81156
						4755,24	420,39	12839	1135		6012	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	21	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	9	2203,32	62,67	19830	564	4045	18143	41011
						1691,26	17,16	15221	154		3038	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	22	225-202-1203 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	9	5085,00	--	45765	--	45765	--	49426
						--	--	--	--		3661	
45	23	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование до отметки труб телефонной канализации из бетона кл.В3,5	м3	4,86	19370,26	1456,18	94139	7077	66162	20819	124155
						4300,50	407,02	20900	1978		9197	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				222162	11458	161744	51679	295 748
			РАЗДЕЛ 3. Поддон Ж/б									
46	24	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение основания пневматическими трамбовками на 0,3м под трубопроводы до 1,65т/м3	м3 уплотненного грунта	364,86	200,60	87,52	73191	31933	--	42029	124438
						113,08	46,91	41258	17116		9218	
47	ИСК	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение основания пневматическими трамбовками на 0,3м под трубопроводы до 1,65т/м3	м3 уплотненного грунта	-364,86	200,60	87,52	73191	31933	--	42029	-124438
						113,08	46,91	41258	17116		9218	
48	25	1107-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 16	Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	81,3360535	24572,11	5607,93	1998598	456127	466027	1521412	3801611
						13234,52	2617,40	1076444	212889		281601	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	ИСК	1107-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	-81,3360535	24572,11	5607,93	1998598	456127	466027	1521412	-3801611
						13234,52	2617,40	1076444	212889		281601	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	26	225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	72,972	54425,00	--	3971501	--	3971501	--	4289221
						--	--	--	--		317720	
51	ИСК	225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	-72,972	54425,00	--	3971501	--	3971501	--	-4289221
						--	--	--	--		317720	
52	27	225-203-0801 РСНБ РК 2015	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-1	шт.	406	3331,00	--	1352386	--	1352386	--	1460577

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		108191	
53	ИСК	225-203-0801 РСНБ РК 2015	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-1	шт.	-406	3331,00	--	1352386	--	1352386	--	-1460577
						--	--	--	--		108191	
54	28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Обмазка битумной мастикой наружних поверхностей	м2 поверхности	1204,038	967,18	20,82	1164521	25068	690455	421565	1712973
						372,91	3,57	448998	4298		126887	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	ИСК	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Обмазка битумной мастикой наружних поверхностей	м2 поверхности	-1204,038	967,18	20,82	1164521	25068	690455	421565	-1712973
						372,91	3,57	448998	4298		126887	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	29	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Заполнение поддона гравием	м3 грунта	52,2966	1160,57	--	60694	--	--	43700	112745
						1160,57	--	60694	--		8351	
57	ИСК	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Заполнение поддона гравием	м3 грунта	-52,2966	1160,57	--	60694	--	--	43700	-112745
						1160,57	--	60694	--		8351	
58	30	211-301-0101 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	52,2966	3276,00	--	171324	--	171324	--	185030
						--	--	--	--		13706	
59	ИСК	211-301-0101 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	-52,2966	3276,00	--	171324	--	171324	--	-185030
						--	--	--	--		13706	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17584430	1026256	13303386	4057412	0
			ИСКЛЮЧАЕМАЯ СУММА	Тенге								-11 686 595
			РАЗДЕЛ 4. Монтажные работы									
60	31	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,6081	584724,56	164970,84	355571	100319	4267	283694	690406
						412737,00	58500,24	250985	35574		51141	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	32	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	614,181	3280,00	--	2014514	--	2014514	--	2175675
						--	--	--	--		161161	
62	33	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,6693	376111,13	81080,05	251731	54267	507	213710	502676
						294273,00	28255,83	196957	18912		37235	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	34	241-201-0501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	675,993	98,00	--	66247	--	66247	--	71547
						--	--	--	--		5300	
64	35	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,6081	34348,85	22441,85	20888	13647	--	6589	29675
						11907,00	5856,14	7241	3561		2198	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	36	243-215-0201 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента с металлическим проводником с надписью "водопровод"	км	0,6081	136141,00 --	-- --	82787 --	-- --	82787	-- 6623	89410
66	37	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	7	2963,81 2720,90	216,15 104,65	20747 19046	1513 733	188	19581 3226	43554
67	38	244-404-0106 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	4	45508,00 --	-- --	182032 --	-- --	182032	-- 14563	196595
68	39	244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	45678,00 --	-- --	91356 --	-- --	91356	-- 7308	98664
69	40	244-404-0104 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	43327,00 --	-- --	43327 --	-- --	43327	-- 3466	46793
70	41	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка пожарной подставки В ТОМ ЧИСЛЕ:	т фасонных частей	0,392	299087,22 48886,50	16675,61 6214,63	117242 19164	6537 2436	91541	21384 11090	149716
71	42	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	2917,61 2660,04	68,98 35,74	5835 5320	137 71	378	5338 894	12066
72	43	242-402-0101 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	110084,00 --	-- --	220168 --	-- --	220168	-- 17613	237781
73	44	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	8	3818,88 3169,06	241,43 125,09	30551 25352	1932 1001	3267	26090 4531	61172
74	45	242-101-1006 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	8	119752,00 --	-- --	958016 --	-- --	958016	-- 76641	1034657
75	46	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	67	4392,00 --	-- --	294264 --	-- --	294264	-- 23541	317805
76	47	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	84	4392,00 --	-- --	368928 --	-- --	368928	-- 29514	398442
77	48	241-214-0111 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	84	3013,00 --	-- --	253092 --	-- --	253092	-- 20247	273339

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	49	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ	задвижка или клапан	2	2612,31 2216,20	103,47 53,61	5225 4432	207 107	586	4494 778	10497
79	50	242-101-1004 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	72008,00 --	-- --	144016 --	-- --	144016	-- 11521	155537
80	51	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2590,00 --	-- --	10360 --	-- --	10360	-- 829	11189
81	52	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,76044	1246454,98 667614,50	560121,20 200568,38	947854 507681	425938 152520	14235	653599 128116	1729569
82	53	241-113-0125 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	3	8006,00 --	-- --	24018 --	-- --	24018	-- 1921	25939
83	54	241-113-0224 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159 х5,0-108х5,0 мм	шт.	2	5752,00 --	-- --	11504 --	-- --	11504	-- 920	12424
84	55	241-102-0123 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм для патрубков L=0,5м	м	3	1321,00 --	-- --	3963 --	-- --	3963	-- 317	4280
85	56	241-102-0123 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм для патрубков L=1 м	м	32	1321,00 --	-- --	42272 --	-- --	42272	-- 3382	45654
86	57	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм для патрубков L=1 м	м	33	9096,00 --	-- --	300168 --	-- --	300168	-- 24013	324181
87	58	241-117-0402 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 40х3,0 мм	шт.	62	200,00 --	-- --	12400 --	-- --	12400	-- 992	13392
88	59	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ	шт.	36	2546,14 2413,74	68,98 35,74	91661 86895	2484 1287	2282	86418 14246	192325
89	60	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	36	3032,00 --	-- --	109152 --	-- --	109152	-- 8732	117884

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	61	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	145	1678,50 679,79	998,71 338,80	243382 98570	144813 49126	--	146219 31168	420769
91	62	241-208-0213 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	26	4859,00 --	-- --	126334 --	-- --	126334	-- 10107	136441
92	63	241-208-0101 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 13,6, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	14	452,00 --	-- --	6328 --	-- --	6328	-- 506	6834
93	64	241-208-0301 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 13,6, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	105	464,00 --	-- --	48720 --	-- --	48720	-- 3898	52618
94	69	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ	шт.	370	2511,65 2413,74	34,49 17,87	929310 893084	12761 6612	23465	881702 144881	1955893
95	70	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	370	858,00 --	-- --	317460 --	-- --	317460	-- 25397	342857
96	71	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией В ТОМ ЧИСЛЕ	км трубопровода	1,2162	110735,93 92391,00	-- --	134677 112366	-- --	22311	111242 19674	265593
97	72	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Промывка с дезинфекцией В ТОМ ЧИСЛЕ	км трубопровода	1,6693	78996,85 76992,50	-- --	131869 128524	-- --	3345	127238 20729	279836
98	73	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб В ТОМ ЧИСЛЕ	врезка	2	25753,85 7636,72	10618,21 3934,23	51508 15273	21236 7868	14999	22910 5953	80372
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15121508	792172	11827227	2742044	12614057

РАЗДЕЛ 5. Колодцы

99	74	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,7	27191,49 13768,44	10747,18 5034,57	154991 78480	61259 28697	15252	106105 20888	281984
100	ПСК	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	-5,7	27191,49 13768,44	10747,18 5034,57	154991 78480	61259 28697	15252	106105 20888	-281984

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
101	75	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	18480,00 --	-- --	110880 --	-- --	110880	-- 8870	119750
102	ИСК	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	-6	18480,00 --	-- --	110880 --	-- --	110880	-- 8870	-119750
103	76	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	6	15786,00 --	-- --	94716 --	-- --	94716	-- 7577	102293
104	ИСК	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	-6	15786,00 --	-- --	94716 --	-- --	94716	-- 7577	-102293
105	81	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	18	14550,00 --	-- --	261900 --	-- --	261900	-- 20952	282852
106	ИСК	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	-18	14550,00 --	-- --	261900 --	-- --	261900	-- 20952	-282852
107	82	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	2993,00 --	-- --	17958 --	-- --	17958	-- 1437	19395
108	ИСК	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	-6	2993,00 --	-- --	17958 --	-- --	17958	-- 1437	-19395
109	83	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	30272,00 --	-- --	181632 --	-- --	181632	-- 14531	196163
110	ИСК	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	-6	30272,00 --	-- --	181632 --	-- --	181632	-- 14531	-196163
111	84	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т	0,2832	1005270,40 82197,50	7441,22 1840,61	284693 23278	2107 521	259308	28084 25022	337799
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	ИСК	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т	-0,2832	1005270,40 82197,50	7441,22 1840,61	284693 23278	2107 521	259308	28084 25022	-337799
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	85	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,88	887579,00 --	-- --	781070 --	-- --	781070	-- 62486	843556
114	ИСК	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	-0,16044	887579,00 --	-- --	142403 --	-- --	142403	-- 11392	-153795
115	86	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	74,3212	179,07 45,74	3,07 0,54	13309 3399	228 40	9682	2373 1255	16937
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116	ИСК	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	-74,3212	179,07 45,74	3,07 0,54	13309 3399	228 40	9682	2373 1255	-16937
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117	87	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска эмалями ХС-710, за 2 раза	м2	74,3212	692,46 45,98	3,92 0,72	51464 3417	292 54	47755	2395 4309	58168

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	ИСК	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска эмалями ХС-710, за 2 раза	м2	-74,3212	692,46	3,92	51464	292	47755	2395	-58168
						45,98	0,72	3417	54		4309	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119	88	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Обмазка битумной мастикой за 2 раза по огрунтовке	м2 поверхности	94,74	967,18	20,82	91631	1972	54330	33171	134786
						372,91	3,57	35329	338		9984	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	ИСК	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Обмазка битумной мастикой за 2 раза по огрунтовке	м2 поверхности	-94,74	967,18	20,82	91631	1972	54330	33171	-134786
						372,91	3,57	35329	338		9984	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	93	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через стенки колодцев диаметром труб 100 мм	шт	185	3721,19	--	688420	--	141634	535850	1322212
						2955,60	--	546786	--		97942	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	94	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	37	4928,00	--	182336	--	182336	--	196923
						--	--	--	--		14587	
123	95	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство отмостки из бетона В7,5	м3	25,051	19457,54	1186,72	487431	29728	415396	45885	575982
						1688,85	323,98	42307	8116		42665	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	ИСК	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство отмостки из бетона В7,5	м3	-3,198	19457,54	1186,72	62225	3795	53029	5858	-73529
						1688,85	323,98	5401	1036		5447	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4870233	165239	3822694	931849	2 711 349
			ИСКЛЮЧАЕМАЯ СУММА	Тенге								-1 703 922
			РАЗДЕЛ 6. Разные работы									
125	96	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина до 15 см. Устройство	м2	1824,3	3849,52	432,87	7022679	789685	5943386	472898	8095223
						158,75	81,27	289608	148261		599646	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7022679	789685	5943386	472898	8 095 223
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге								34 942 418
			ИТОГО по смете	Тенге								36 007 396,00
			Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге								374 476,92
			Итого по главам 1-8	Тенге								36 381 872,92
			Зимнее удорожание -2,07%	Тенге								753 104,77
			Итого по главам 1-9	Тенге								37 134 977,69
			Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге								742 699,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	Тенге							37 877 677,24	
		на 2022 г. К=1,0500514	Тенге							39 773 508,02	
		Итого с тендерной скидкой	Тенге							37 784 832,62	
		НДС 12%	Тенге							4 534 179,91	
		ИТОГО по Форме №1:	Тенге							42 319 012,53	

Заказчик:

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

_____ Косеев Н.К

Технический надзор:

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

_____

Начальник Жетысуского РЭУ

_____ **Сугурбеков Б.К.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Жанарту"

_____ **Исаев А.М.**

Авторский надзор:

ТОО «Дизайн Проект Азия»

_____ **Мальгинов М.С.**