Заказчик ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза»

Подрядчик ТОО «Балхашский Казмеханомонтаж»

Договор Договор №9 от 26.01.2022 г.

Наименование объекта «Строительство водопроводных сетей в с. Бозшаколь, Павлодарская область, г.Экибастуз»

АКТ №1

приемки выполненных работ от 27 мая 2022 года

«Строительство водопроводных сетей в с. Бозшаколь, Павлодарская область, г.Экибастуз»

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА										
1	1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2087,28		205,79 10,84	194,95 48,05	429551 22636	406915 100294	--	309277 59106	797933
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кутр=1,1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м под приямки	м3 грунта	521,82		1843,07 1843,07	-- --	961752 961752	-- --	--	692461 132337	1786550
3	3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2081,28		35,37 --	35,37 12,96	73609 --	73609 26974	--	52999 10129	136736
4	4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	520,32		795,62 795,62	-- --	413974 413974	-- --	--	298062 56963	768999
			ТРУБОПРОВОД										
5	7	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,761		355063,38 248514,00	106449,94 30785,02	270203 189119	81008 23427	76	267501 43016	580721
6	8	С123-010405-0403 2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	761		2287,00 --	-- --	1740407 --	-- --	1740407	-- 139233	1879640
			Колодцы водопроводные из сборных железобетонных колец										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	39	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	69,9273	205,79 10,84	194,95 48,05	14391 758	13632 3360	--	10361 1980	26732
8	40	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,1627	2010,62 2010,62	-- --	4348 4348	-- --	--	3131 598	8078
9	41	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,04	35,37 --	35,37 12,96	1133 --	1133 415	--	816 156	2105
10	42	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	8,01	795,62 795,62	-- --	6373 6373	-- --	--	4588 877	11838
11	43	Е11-221301-101 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	15,8	20122,69 10366,20	9322,21 3791,83	317939 163786	147291 59911	6862	314759 50616	683313
12	44	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1014	16437,00 --	-- --	34541 --	-- --	34541	-- 2763	37304
13	45	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	19869,00 --	-- --	198690 --	-- --	198690	-- 15895	214585
14	46	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	17155,00 --	-- --	171550 --	-- --	171550	-- 13724	185274
15	47	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	14267,00 --	-- --	285340 --	-- --	285340	-- 22827	308167
16	48	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	17650,00 --	-- --	176500 --	-- --	176500	-- 14120	190620
17	49	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	2322,00 --	-- --	46440 --	-- --	46440	-- 3715	50155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	39	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	69,9273	205,79 10,84	194,98 48,05	14391 758	13632 3360	--	10361 1980	26732
8	40	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,1627	2010,62 2010,62	-- --	4348 4348	-- --	--	3131 598	8078
9	41	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,04	35,37 --	35,37 12,96	1133 --	1133 415	--	816 156	2105
10	42	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	8,01	795,62 795,62	-- --	6373 6373	-- --	--	4588 877	11838
11	43	Е11-221301-101 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	15,8	20122,69 10366,20	9322,21 3791,83	317939 163786	147291 59911	6862	314759 50616	683313
12	44	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1014	16437,00 --	-- --	34541 --	-- --	34541	-- 2763	37304
13	45	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	19869,00 --	-- --	198690 --	-- --	198690	-- 15895	214585
14	46	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев 1Н15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	17155,00 --	-- --	171550 --	-- --	171550	-- 13724	185274
15	47	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	14267,00 --	-- --	285340 --	-- --	285340	-- 22827	308167
16	48	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	17650,00 --	-- --	176500 --	-- --	176500	-- 14120	190620
17	49	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	2322,00 --	-- --	46440 --	-- --	46440	-- 3715	50155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	50	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	4360,00 --	--	43600 --	--	43600	-- 3488	47088
19	51	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,203	581949,00 --	--	118136 --	--	118136	-- 9451	127586
20	52	С123-030101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	10	5121,00 --	--	51210 --	--	51210	-- 4097	55307
21	54	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	6,34	4265,79 805,74	1030,95 411,50	27045 5108	6536 2608	15401	25152 4176	56373
22	55	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,21856	764101,43 61915,00	6947,79 1386,38	167002 13532	1519 303	151951	197062 29125	393190
23	56	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,61	22758,83 1273,05	1106,37 244,03	36642 2050	1781 393	32811	33344 5599	75585
24	57	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	162,4	2880,76 1053,66	159,50 47,11	467835 171114	25902 7651	270819	463156 74479	1005470
		–	–	–	–							
			Разводящие сети водопровода									
25	61	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,15	296037,40 221613,00	74388,24 21281,72	44406 33242	11158 3192	6	43962 7069	95437
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6102615 1987793	770486 228528	3344340 --	2716631 705539	9524786
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4192863				
			Материалы	Тенге				477924				
			Всего заработная плата	Тенге					2216321			
			Местные материалы	Тенге				956661				
			Накладные расходы	Тенге				2716631				
			Сметная прибыль	Тенге				552759				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				7462253				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2013
			Сметная заработная плата	Тенге					2216321			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				118136				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				118136				
			Сметная прибыль	Тенге				9451				
			ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге				127586				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1791617				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1791617				
			Сметная прибыль	Тенге				143329				
			ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				1934946				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9524786				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел. ч								2013
			Сметная заработная плата	Тенге					2216321			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9524786
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1987793				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					770486			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					228528			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3344340		
			- Накладные расходы	Тенге							2716631	
			- Сметная прибыль	Тенге							705539	
			Временные здания и сооружения (2,6 %)									247 644
			Итого									9 772 430
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время (3,63 %)									354 739
			Итого									10 127 170
			Непредвиденные работы и затраты (2%)									202 543
			Итого в текущих ценах 2020 г.									10 329 713
			Итого в текущих ценах 2021 г. - 100% К=1,050036									10 846 571
			Итого с учетом конкуреной ценовой скидки									10 304 242,45
			НДС, 12 %									1 236 509,09
			Итого с НДС									11 540 751,54

Заказчик:

Главный специлист ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза» Зайнишев А.Б.

Технический надзор

Эксперт техничекого надзора ТОО «АДС САПА» Дерягин М.В.

Авторский надзор

Директор ТОО «КазЖобаСаулет-Консалтинг» Зулеев Б.А.

Подрядчик:

ТОО «Балхашский Казмеханомонтаж» Касымов Д.Г.

Заказчик ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза»

Подрядчик ТОО «Балхашский Казмеханомонтаж»

Договор Договор №9 от 26.01.2022 г.

Наименование объекта «Строительство водопроводных сетей в с. Бозшаколь, Павлодарская область, г.Экибастуз»

А К Т №2

приемки выполненных работ от 17 июня 2022 года

«Строительство водопроводных сетей в с. Бозшаколь, Павлодарская область, г.Экибастуз»

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА										
1	1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	2975,88112		205,79 10,84	194,95 48,05	612420 32272	580148 142991	--	440942 84269	1137631
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м под приямки НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	743,97028		1843,07 1843,07	-- --	1371191 1371191	-- --	--	987257 188676	2547124
3	3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	2967,85374		35,37 --	35,37 12,96	104965 --	104965 38465	--	75575 14443	194983
4	4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы НР - 72%, СП - 8%	м3	740,836181		795,62 795,62	-- --	589420 589420	-- --	--	424383 81104	1094907
			ТРУБОПРОВОД										
5	5	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,095		313547,34 229299,00	84198,62 24016,60	29787 21783	7999 2282	5	29489 4742	64018
6	6	С123-010405-0401 2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) СП - 8%	м	95		732,00 --	-- --	69540 --	-- --	69540	-- 5563	75103
7	7	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	1,085		355063,38 248514,00	106449,94 30785,02	385244 269638	115498 33402	108	381391 61331	827966

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	С123-010405-0403 2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	1085	2287,00	--	2481395	--	2481395	--	2679907
			СП - 8%			--	--	--	--		198512	
			Арматура									
9	22	Е11-221001-103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	2786,72	182,89	5573	366	1108	5518	11978
			НР - 99%, СП - 8%			2049,32	78,82	4099	158		887	
10	23	С123-030103-0904 2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	39406,00	--	78812	--	78812	--	85117
			СП - 8%			--	--	--	--		6305	
			ПЭ фасонные части									
11	33	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	20	1441,32	929,20	28826	18584	--	28538	61954
			НР - 99%, СП - 8%			512,12	255,18	10242	5104		4589	
12	34	С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	3	818,00	--	2454	--	2454	--	2650
			СП - 8%			--	--	--	--		196	
13	35	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	17	1444,00	--	24548	--	24548	--	26512
			СП - 8%			--	--	--	--		1964	
14	36	С123-010405-0403 2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	1	2287,00	--	2287	--	2287	--	2470
			СП - 8%			--	--	--	--		183	
15	37	С123-010405-0406 2301-0405-0406 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	4,2	4400,00	--	18480	--	18480	--	19958
			СП - 8%			--	--	--	--		1478	
16	38	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2	25092,28	1163,37	50185	2327	36823	45668	103521
			НР - 91%, СП - 8%			5517,40	269,42	11035	539		7668	
			Крышка деревянная К2									
17	53	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,05842	119099,24	1344,97	6958	79	3753	6262	14277
			НР - 90%, СП - 8%			53508,00	551,74	3126	32		1058	
18	57	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	231,71	2880,76	159,50	667500	36957	386399	660825	1434590
			НР - 99%, СП - 8%			1053,66	47,11	244144	10916		106266	
			Розводящие сети водопровода									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	61	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	1,71	296037,40	74388,24	506224	127204	62	501162	1087977
			НР - 99%, СП - 8%			221613,00	21281,72	378958	36392		80591	
20	65	С123-030301-0303 2303-0301-0303 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	32	71484,00	--	2287488	--	2287488	--	2470487
			СП - 8%			--	--	--	--		182999	
21	66	С123-040702-0502 2304-0702-0502 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	32	1275,00	--	40800	--	40800	--	44064
			СП - 8%			--	--	--	--		3264	
22	68	С123-041013-1902 2304-1013-1902 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 20, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	32	1324,00	--	42368	--	42368	--	45757
			СП - 8%			--	--	--	--		3389	
			Водопроводные колодцы									
23	81	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,671051	205,79	194,95	1579	1495	--	1137	2933
			НР - 72%, СП - 8%			10,84	48,05	83	369		217	
24	82	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,237249	2010,62	--	477	--	--	343	886
			НР - 72%, СП - 8%			2010,62	--	477	--		66	
25	83	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,23604	35,37	35,37	114	114	--	82	213
			НР - 72%, СП - 8%			--	12,96	--	42		16	
26	84	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,80901	795,62	--	644	--	--	463	1196
			НР - 72%, СП - 8%			795,62	--	644	--		89	
27	85	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6392,240914	35,37	35,37	226076	226076	--	162775	419959
			НР - 72%, СП - 8%			--	12,96	--	82847		31108	
28	86	Е11-221301-101 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	1,38	20122,69	9322,21	27769	12865	599	27492	59682
			НР - 99%, СП - 8%			10366,20	3791,83	14305	5233		4421	
29	87	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	16437,00	--	822	--	822	--	888

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		66	
30	88	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
				шт.	1	19869,00	--	19869	--	19869	--	21459
			СП - 8%			--	--	--	--		1590	
31	89	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
				шт.	1	17155,00	--	17155	--	17155	--	18527
			СП - 8%			--	--	--	--		1372	
32	90	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
				шт.	2	17650,00	--	35300	--	35300	--	38124
			СП - 8%			--	--	--	--		2824	
33	91	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
				шт.	2	2322,00	--	4644	--	4644	--	5016
			СП - 8%			--	--	--	--		372	
34	92	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
				шт.	1	4360,00	--	4360	--	4360	--	4709
			СП - 8%			--	--	--	--		349	
35	93	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка									
				т стальных элементов	0,01432	764101,43	6947,79	10942	99	9956	12911	25762
			НР - 115%, СП - 8%			61915,00	1386,38	887	20		1908	
36	94	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83									
				т	0,0203	581949,00	--	11814	--	11814	--	12759
			СП - 8%			--	--	--	--		945	
			В1 трубопровод питьевой воды									
37	96	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка									
				км трубопровода	0,017	313547,34	84198,62	5330	1431	1	5277	11456
			НР - 99%, СП - 8%			229299,00	24016,60	3898	408		849	
38	97	С123-010405-0401 2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)									
				м	17	732,00	--	12444	--	12444	--	13440
			СП - 8%			--	--	--	--		996	
39	100	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
				шт.	2	1441,32	929,20	2883	1858	--	2854	6195
			НР - 99%, СП - 8%			512,12	255,18	1024	510		459	
40	101	С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10									
				шт.	2	3032,00	--	6064	--	6064	--	6549
			СП - 8%			--	--	--	--		485	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	102	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	1666,49	126,37	6666	505	372	6599	14327
			НР - 99%, СП - 5%			1447,20	13,46	5789	54		1061	
42	103	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4464,00	--	17856	--	17856	--	19284
			СП - 8%			--	--	--	--		1428	
			Производственная канализация К3									
43	105	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	232,14048	205,79	194,95	47773	45256	--	34397	88744
			НР - 72%, СП - 8%			10,84	48,05	2517	11154		6574	
44	106	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м под приямки	м3 грунта	58,03512	1843,07	--	106963	--	--	77013	198694
			НР - 72%, СП - 8%			1843,07	--	106963	--		14718	
45	107	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	231,9615	35,37	35,37	8204	8204	--	5907	15239
			НР - 72%, СП - 8%			--	12,96	--	3006		1129	
46	108	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	57,990375	795,62	--	46138	--	--	33219	85706
			НР - 72%, СП - 8%			795,62	--	46138	--		6349	
47	109	Е11-231401-0101 1123-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка	м трубопровода	114	74,97	15,59	8547	1778	882	8462	18369
			НР - 99%, СП - 8%			51,64	5,96	5887	679		1361	
48	110	С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	114	306,00	--	34884	--	34884	--	37675
			СП - 8%			--	--	--	--		2791	
49	111	Е11-230201-0102 1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	3,16819	2112549,55	85046,57	6692958	269444	4953870	6626029	14384506
			НР - 99%, СП - 8%			463875,00	23377,70	1469644	74065		1065519	
50	112	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	2,81	4265,79	1030,95	11987	2897	6826	11148	24985
			НР - 95%, СП - 8%			805,74	411,30	2264	1156		1851	
51	113	Е11-270602-0201 1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	4,67	1200,09	52,81	5604	247	5124	6053	12590
			НР - 105%, СП - 8%			49,88	10,36	233	48		933	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	114	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,28	2880,76	159,50	6568	364	3802	6502	14116
			НР - 99%, СП - 8%			1053,66	47,11	2402	107		1046	
53	115	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	228	588,40	26,38	134156	6015	76282	96592	249208
			НР - 72%, СП - 8%			227,45	11,36	51859	2590		18460	
			Колодцы									
54	116	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	9,9488535	205,79	194,95	2047	1940	--	1474	3803
			НР - 72%, СП - 8%			10,84	48,05	108	478		282	
55	117	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,3076965	2010,62	--	619	--	--	445	1149
			НР - 72%, СП - 8%			2010,62	--	619	--		85	
56	118	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,4701601	35,37	35,37	193	193	--	139	359
			НР - 72%, СП - 8%			--	12,96	--	71		27	
57	119	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	м3	1,3675401	795,62	--	1088	--	--	783	2021
			НР - 72%, СП - 8%			795,62	--	1088	--		150	
58	120	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	879,232068	35,37	35,37	31096	31096	--	22389	57764
			НР - 72%, СП - 8%			--	12,96	--	11395		4279	
59	121	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,86	39071,14	10875,98	111743	31105	31572	110626	240159
			НР - 99%, СП - 8%			17155,95	4293,66	49066	12280		17790	
60	122	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев 1ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11342,00	--	34026	--	34026	--	36748
			СП - 8%			--	--	--	--		2722	
61	123	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	19869,00	--	59607	--	59607	--	64376
			СП - 8%			--	--	--	--		4769	
62	124	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	14267,00	--	85602	--	85602	--	92450
			СП - 8%			--	--	--	--		6848	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	125	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17650,00	--	17650	--	17650	--	19062
			СП - 8%			--	--	--	--		1412	
64	126	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2322,00	--	6966	--	6966	--	7523
			СП - 8%			--	--	--	--		557	
65	127	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0291	581949,00	--	16935	--	16935	--	18289
			СП - 8%			--	--	--	--		1355	
66	128	С123-030101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	5121,00	--	15363	--	15363	--	16592
			СП - 8%			--	--	--	--		1229	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17305991	1637109	10967077	10848121	30406442
								4701803	476792	--	2252334	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				12142459				
			Материалы	Тенге				5517547				
			Всего заработная плата	Тенге					5178595			
			Местные материалы	Тенге				286001				
			Накладные расходы	Тенге				10848123				
			Сметная прибыль	Тенге				1839247				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24829829				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4487
			Сметная заработная плата	Тенге					5178595			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				28748				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28748				
			Сметная прибыль	Тенге				2300				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				31048				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				5134783				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5134783				
			Сметная прибыль	Тенге				410783				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5545566				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30406443				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4487
			Сметная заработная плата	Тенге					5178595			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								30406442
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4701803				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1637109			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					476792			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10967077		
			- Накладные расходы	Тенге							10848121	
			- Сметная прибыль	Тенге							2252334	
			Временные здания и сооружения (2,6 %)									790 567
			Итого									31 197 009

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты при производстве										
			строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время (3,63 %)										1 132 451
			Итого										32 329 461
			Непредвиденные работы и затраты (2%)										646 589
			Итого в текущих ценах 2020 г.										32 976 050
			Итого в текущих ценах 2021 г. - 100% К=1,050036										34 626 040
			Итого с учетом конкурсной ценовой скидки										32 894 736,84
			НДС, 12 %										3 947 368,42
			Итого с НДС										36 842 105,26

Заказчик:
Главный специалист ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза» Зайнишев А.Б.

Технический надзор
Эксперт технического надзора ТОО «АДС САПА» Дерягин М.В.

Авторский надзор
Директор ТОО «КазЖобаСаулет-Консалтинг» Зулеев Б.А.

Подрядчик:
ТОО «Балхашский Казмеханомонтаж» Касымов Д.Г.

Заказчик	**ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза»**
Подрядчик	**ТОО «Балхашский Казмеханомонтаж»**
Договор	Договор №9 от 26.01.2022 г.
Наименование объекта	«Строительство водопроводных сетей в с. Бозщаколь, Павлодарская область, г.Экибастуз»

А К Т №3

приемки выполненных работ от 26 июля 2022 года

«Строительство водопроводных сетей в с. Бозщаколь, Павлодарская область, г.Экибастуз»

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ 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. МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА													
1	1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**1907,8098**		**-205,79**	**-194,95**	**-392617**	**-371928**	**--**	**-282684**	**-729325**
			НР - 72%; СП - 8%				**-10,84**	**-48,05**	**-20689**	**-91670**		**-54024**	
2	2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтп=1.1**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м под приямки**	**м3 грунта**	**476,95245**		**-1843,07**	**--**	**-879058**	**--**	**--**	**-632922**	**-1632938**
			НР - 72%; СП - 8%				**-1843,07**	**--**	**-879058**	**--**		**-120958**	
3	3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2045,213289**		**-35,37**	**-35,37**	**-72334**	**-72334**	**--**	**-52080**	**-134367**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**-12,96**	**--**	**-26507**		**-9953**	
4	4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**510,1760684**		**-795,62**	**--**	**-405904**	**--**	**--**	**-292251**	**-754007**
			НР - 72%; СП - 8%				**-795,62**	**--**	**-405904**	**--**		**-55852**	
5		**Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015**	**Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**189,2885868**		**168,21**	**160,58**	**31839**	**30396**	**15**	**22924**	**59145**
			НР - 72%; СП - 8%				**7,54**	**44,59**	**1428**	**8440**		**4381**	
6		**С341-010103-1001 4101-0103-1001 РСНБ РК 2015**	**Вывоз лишнего грунта. Расстояние перевозки до 1 км**	**т**	**340,7194563**		**285,00**	**--**	**97105**	**--**		**--**	**104873**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7768**	
7		**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3754,900563**		**161,94**	**76,73**	**608071**	**288109**	**--**	**437811**	**1129553**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			85,21	35,33	319963	132670		83671	
			ТРУБОПРОВОД									
8	5	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00561	-313547,34	-84198,62	-1759	-472	-1	-1741	-3780
			НР - 99%; СП - 8%			-229299,00	-24016,60	-1286	-135		-280	
9	6	С123-010405-0401 2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	4,7161	-732,00	--	-3452	--	-3452	--	-3728
			СП - 8%			--	--	--	--		-276	
10	7	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,64094	-355063,38	-106449,94	-227574	-68228	-63	-225299	-489103
			НР - 99%; СП - 8%			-248514,00	-30785,02	-159283	-19731		-36230	
11	8	С123-010405-0403 2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	628,8894	-2287,00	--	-1438270	--	-1438270	--	-1553332
			СП - 8%			--	--	--	--		-115062	
12	9	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (гильзы в колодцах)	км трубопровода	0,003	452060,35	69900,49	1356	210	26	1343	2915
			НР - 99%; СП - 8%			373428,00	25335,78	1120	76		216	
13	10	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (гильзы в колодцах)	м	3,12	1237,00	--	3859	--	3859	--	4168
			СП - 8%			--	--	--	--		309	
14	11	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (гильзы в колодцах)	км трубопровода	0,017	522791,44	111315,82	8887	1892	220	8799	19101
			НР - 99%; СП - 8%			398520,00	41825,04	6775	711		1415	
15	12	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильзы в колодцах)	м	17,68	2761,00	--	48814	--	48814	--	52720
			СП - 8%			--	--	--	--		3905	
16		Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (футляры)	км трубопровода	0,048	555503,29	194654,11	26664	9343	37	26398	57307
			НР - 99%; СП - 8%			360074,00	57465,16	17284	2758		4245	
17		С123-010501-1117 2301-0501-1117 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200x9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	48,48	4454,00	--	215930	--	215930	--	233204
			СП - 8%			--	--	--	--		17274	
			Арматура									
18	18	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1250,35	27,43	1250	27	173	1238	2687

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			1049,84	13,46	1050	13		199	
19	19	С123-040102-1402 2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	54300,00	–	54300	–	54300	–	58644
			СП - 8%			–	–	–	–		4344	
20	20	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2079,81	82,29	4160	165	655	4118	8940
			НР - 99%; СП - 8%			1670,20	40,38	3340	81		662	
21	21	С123-040102-1405 2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	87610,00	–	175220	–	175220	–	189238
			СП - 8%			–	–	–	–		14018	
22	22	Е11-221001-103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2786,72	182,89	2787	183	555	2759	5989
			НР - 99%; СП - 8%			2049,32	78,82	2049	79		444	
23	23	С123-030103-0904 2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	39406,00	–	39406	–	39406	–	42558
			СП - 8%			–	–	–	–		3152	
24		С123-020803-1301 2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	115374,00	–	346122	–	346122	–	373812
			СП - 8%			–	–	–	–		27690	
25		С123-040702-0503 2304-0702-0503 РСНБ РК 2015 применит.	Кран шаровый, DN 25	шт.	34	1877,00	–	63818	–	63818	–	68923
			СП - 8%			–	–	–	–		5105	
26		С123-040702-0506 2304-0702-0506 РСНБ РК 2015 применит.	Кран шаровый, DN 63	шт.	1	6481,00	–	6481	–	6481	–	6999
			СП - 8%			–	–	–	–		518	
27		С123-040901-0607 2304-0901-0607 РСНБ РК 2015	Краны чугунный, Dy 100 мм	шт.	2	67083,00	–	134166	–	134166	–	144899
			СП - 8%			–	–	–	–		10733	
28		С123-040901-0604 2304-0901-0604 РСНБ РК 2015	Краны чугунный, Dy 50 мм	шт.	3	21495,00	–	64485	–	64485	–	69644
			СП - 8%			–	–	–	–		5159	
			Стальные фасонные части									
29	28	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	26	1095,88	69,84	28493	1816	1592	28208	61237
			НР - 99%; СП - 8%			964,80	–	25085	–		4536	
30	29	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	26	2630,00	–	68380	–	68380	–	73850
			СП - 8%			–	–	–	–		5470	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31		Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 63 мм. Приварка	фланец	3	838,52	52,38	2516	157	140	2490	5406
			НР - 99%, СП - 8%			739,68	–	2219	–		400	
32		С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 63 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1855,00	–	5565	–	5565	–	6010
			СП - 8%			–	–	–	–		445	
33	31	Е11-221001-101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	4	2272,82	54,86	9091	219	856	9000	19539
			НР - 99%, СП - 8%			2003,94	26,92	8016	108		1447	
34	32	С123-051206-1702 2305-1206-1702 РСНБ РК 2015	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	4	43924,00	–	175696	–	175696	–	189752
			СП - 8%			–	–	–	–		14056	
35		С123-021101-0314 2302-1101-0314 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые 50	1000 шт.	0,004	88458,00	–	354	–	354	–	382
			СП - 8%			–	–	–	–		28	
36		С123-021101-0320 2302-1101-0320 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые 110	1000 шт.	0,009	160189,00	–	1442	–	1442	–	1557
			СП - 8%			–	–	–	–		115	
37		С123-021101-0328 2302-1101-0328 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые 219	1000 шт.	0,003	356231,00	–	1069	–	1069	–	1154
			СП - 8%			–	–	–	–		85	
38		С123-020301-0827 2302-0301-0827 РСНБ РК 2015 применит.	Адаптер фланцевый компрессионный DN 110	шт.	1	3538,00	–	3538	–	3538	–	3821
			СП - 8%			–	–	–	–		283	
			ПЭ фасонные части									
39	33	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1441,32	929,20	5765	3717	–	5708	12391
			НР - 99%, СП - 8%			512,12	255,18	2048	1021		918	
40	34	С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	-818,00	–	-818	–	-818	–	-883
			СП - 8%			–	–	–	–		-65	
41	35	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	5	1444,00	–	7220	–	7220	–	7798
			СП - 8%			–	–	–	–		578	
42		Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: седло. Установка	шт.	40	1441,32	929,20	57653	37168	–	57076	123907
			НР - 99%, СП - 8%			512,12	255,18	20485	10207		9178	
43		С123-020304-3605 2302-0304-3605 РСНБ РК 2015 применит.	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6236,00	–	12472	–	12472	–	13470
			СП - 8%			–	–	–	–		998	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44		С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015 применит.	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63 (110x25), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	6237,00	–	168399	–	168399	–	181171
			СП - 8%			–	–	–	–		13472	
45		С123-020304-3635 2302-0304-3635 РСНБ РК 2015 применит.	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x25, PN 16	шт.	6	6237,00	–	37422	–	37422	–	40416
			СП - 8%			–	–	–	–		2994	
46		С123-020302-4715 2302-0302-4715 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	4	2935,00	–	11740	–	11740	–	12679
			СП - 8%			–	–	–	–		939	
47		С123-020302-3310 2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16	шт.	1	3228,00	–	3228	–	3228	–	3486
			СП - 8%			–	–	–	–		258	
48	57	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	251,7205	-2880,76	-159,50	-725145	-40148	-419769	-717894	-1558482
			НР - 99%; СП - 8%			-1053,66	-47,11	-265228	-11859		-115443	
			Разводящие сети водопровода									
49		Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	3852,144643	205,79	194,95	792750	750976	–	570780	1472613
			НР - 72%; СП - 8%			10,84	48,05	41775	185096		109082	
50		Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Kгрр=1,1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м под приямки	м3 грунта	963,0361607	1843,07	–	1774945	–	–	1277960	3297138
			НР - 72%; СП - 8%			1843,07	–	1774945	–		244232	
51		Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3710,596975	35,37	35,37	131234	131234	–	94488	243780
			НР - 72%; СП - 8%			–	12,96	–	48091		18058	
52		Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	927,6492437	795,62	–	738052	–	–	531397	1371905
			НР - 72%; СП - 8%			795,62	–	738052	–		101556	
53		Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	176,9345851	168,21	160,58	29761	28412	14	21428	55285
			НР - 72%; СП - 8%			7,54	44,59	1335	7890		4095	
54		С341-010103-1001 4101-0103-1001 РСНБ РК 2015	Вывоз лишнего грунта. Расстояние перевозки до 1 км	т	318,4822532	285,00	–	90767	–		–	98029
			СП - 8%			–	–	–	–		7261	
55		Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4399,247118	161,94	76,73	712417	337549	–	512941	1323387
			НР - 72%; СП - 8%			85,21	35,33	374869	155436		98029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	173,833242	2880,76	159,50	500771	27726	289884	495763	1076257
		НР - 99%; СП - 8%			1053,66	47,11	183161	8189		79723	
57	С123-010501-1502 2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1764,941872	136,00	–	240032	–	240032	–	259235
		СП - 8%			–	–	–	–		19203	
58	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка (футляры)	км трубопровода	0,079	461497,78	150425,34	36458	11884	7	36094	78356
		НР - 99%; СП - 8%			310973,00	44061,28	24567	3481		5804	
59	С123-010501-1115 2301-0501-1115 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	79,79	2854,00	–	227721	–	227721	–	245938
		СП - 8%			–	–	–	–		18218	
		Подающий трубопровод ПД(к РЧВ) и В1 трубопровод питьевой воды									
60	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	78,0032	205,79	194,95	16053	15207	–	11558	29819
		НР - 72%; СП - 8%			10,84	48,05	846	3748		2209	
61	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Kтт=1,1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м под приямки	м3 грунта	19,5008	1843,07	–	35941	–	–	25878	66765
		НР - 72%; СП - 8%			1843,07	–	35941	–		4946	
62	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	74,8681559	35,37	35,37	2648	2648	–	1906	4919
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,96	–	970		364	
63	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	18,717039	795,62	–	14892	–	–	10722	27663
		НР - 72%; СП - 8%			795,62	–	14892	–		2049	
64	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3,9188051	168,21	160,58	659	629	–	475	1224
		НР - 72%; СП - 8%			7,54	44,59	30	175		91	
65	С341-010103-1001 4101-0103-1001 РСНБ РК 2015	Вывоз лишнего грунта. Расстояние перевозки до 1 км	т	7,0538492	285,00	–	2010	–		–	2171
		СП - 8%			–	–	–	–		161	
66	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	93,5851949	161,94	76,73	15155	7181	–	10912	28152
		НР - 72%; СП - 8%			85,21	35,33	7975	3307		2085	
67	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,52	2880,76	159,50	10140	561	5870	10039	21793
		НР - 99%; СП - 8%			1053,66	47,11	3709	166		1614	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68		Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,032	313547,34 229299,00	84198,62 24016,60	10034 7338	2694 769	2	9933 1597	21564
69		С123-010405-0401 2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) СП - 8%	м	32,32	732,00 –	– –	23658 –	– –	23658	– 1893	25551
70		Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: седло. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1441,32 512,12	929,20 255,18	2883 1024	1858 510	–	2854 459	6195
71		С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015 применит.	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	6237,00 –	– –	12474 –	– –	12474	– 998	13472
72		С123-040702-0506 2304-0702-0506 РСНБ РК 2015 применит.	Кран шаровый, DN 63 СП - 8%	шт.	2	6481,00 –	– –	12962 –	– –	12962	– 1037	13999
			Водопроводные колодцы									
73	85	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6388,377664	-35,37 –	-35,37 -12,96	-225940 –	-225940 -82796	–	-162676 -31089	-419705
74		С123-030101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013 СП - 8%	комплект	1	5121,00 –	– –	5121 –	– –	5121	– 410	5531
			В1 трубопровод питьевой воды									
75	96	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,017	-313547,34 -229299,00	-84198,62 -24016,60	-5330 -3898	-1431 -408	-1	-5277 -849	-11456
76	97	С123-010405-0401 2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) СП - 8%	м	17	-732,00 –	– –	-12444 –	– –	-12444	– -996	-13440
77	100	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	-1441,32 -512,12	-929,20 -255,18	-2883 -1024	-1858 -510	–	-2854 -459	-6195
78	101	С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СП - 8%	шт.	2	-3032,00 –	– –	-6064 –	– –	-6064	– -485	-6549

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	102	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	-1666,49 -1447,20	-126,37 -13,46	-6666 -5789	-505 -54	-372	-6599 -1061	-14327
80	103	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 СП - 8%	шт.	4	-4464,00 --	-- --	-17856 --	-- --	-17856	-- -1428	-19284
			Производственная канализация К3									
81	105	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	15,2316736	205,79 10,84	194,95 48,05	3135 165	2969 732	--	2257 431	5823
82	106	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Kтр=1,1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м под приямки НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,8079184	1843,07 1843,07	-- --	7018 7018	-- --	--	5053 966	13037
83	107	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,668836	35,37 --	35,37 12,96	59 --	59 22	--	42 8	110
84	108	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	0,417209	795,62 795,62	-- --	332 332	-- --	--	239 46	617
85		Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	17,177272	168,21 7,54	160,58 44,59	2889 130	2758 766	1	2080 398	5367
86	109	Е11-231401-0101 1123-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из труб диаметром 110 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	м трубопровода	7,48	74,97 51,64	15,59 5,96	561 386	117 45	58	555 89	1205
87	110	С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 СП - 8%	м	114	-306,00 --	-- --	-34884 --	-- --	-34884	-- -2791	-37675
88		С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014 СП - 8%	м	121,48	921,00 --	-- --	111883 --	-- --	111883	-- 8951	120834
89	112	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	2,81	-4265,79 -805,74	-1030,95 -411,30	-11987 -2264	-2897 -1156	-6826	-11148 -1851	-24985
90	113	Е11-270602-0201 1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	4,67	-1200,09 -49,88	-52,81 -10,36	-5604 -233	-247 -48	-5124	-6053 -933	-12590

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	114	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,1496	2880,76	159,50	431	24	249	427	926
			НР - 99%; СП - 8%			1053,66	47,11	158	7		69	
			ВОДООЧИСТИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ									
92		КП ТОО НПФ "ЭРГОНОМИКА"	Стоимость оборудования для очистки: фильтр G200D50NB130 (дисковый), мультипатронный фильтр BN2-W5L2 (10 м3/ч)	шт	1	157477,59	–	157478	–		–	157478
						–	–	–	–	157478	–	
93		КП ТОО НПФ "ЭРГОНОМИКА"	Стоимость материалов (кварцевый песок, уголь RAIFIL, гопохлорид натрия технический, модульное здание, монтажный комплект - вентили, задвижки и т.д.), монтажных и пуско-наладочных работ	шт	1	8876608,92	–	8876609	–	8876609	–	9586738
			СП - 8%			–	–	–	–		710129	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12658109	911899	9513996	1844175	15649870
								1884851	340688	157478	1147584	
		Стоимость оборудования		Тенге				157478				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				157478				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2854834				
		Материалы		Тенге				-131799				
		Всего заработная плата		Тенге					2225539			
		Транспортные расходы		Тенге				189883				
			Накладные расходы	Тенге				1844177				
			Сметная прибыль	Тенге				375921				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5074931				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2283
			Сметная заработная плата	Тенге					2225539			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				9645798				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9645798				
			Сметная прибыль	Тенге				771664				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10417462				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15649871				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2283
			Сметная заработная плата	Тенге					2225539			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								15649870
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1884851				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					911899			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					340688			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9513996		
			- Перевозка грузов	Тенге				189882				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						157478		
			- Накладные расходы	Тенге							1844175	
			- Сметная прибыль	Тенге							1147584	
			Временные здания и сооружения (2,6 %)									402 802
			Итого									16 052 672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время (3,63 %)									576 996
		Итого									16 629 668
		Непредвиденные работы и затраты (2%)									329 444
		Итого в текущих ценах 2020 г.									16 959 112
		Итого в текущих ценах 2021 г. - 100% K=1,050036									17 807 678
		Итого с учетом конкурсной ценовой скидки									16 917 293,23
		НДС, 12 %									2 030 075,19
		Итого с НДС									18 947 368,42

Заказчик:
Главный специалист ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза» Зайпишев А.Б.

Технический надзор
Эксперт технического надзора ТОО «АДС САПА» Мамйев А.И.

Авторский надзор
Директор ТОО «КазЖобаСаулет-Консалтинг» Зулеев Б.А.

Подрядчик:
ТОО «Балхашский Казмеханомонтаж» Касымов Д.Г.

Заказчик **ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза»**

Подрядчик **ТОО «Балхашский Казмеханомонтаж»**

Договор Договор №9 от 26.01.2022 г.

Наименование объекта «Строительство водопроводных сетей в с. Бозщаколь, Павлодарская область, г.Экибастуз»

А К Т №4

приемки выполненных работ от 08 сентября 2022 года

«Строительство водопроводных сетей в с. Бозщаколь, Павлодарская область, г.Экибастуз»

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№ п/п 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
							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. ЛС№02-01. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ										
			МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА										
1	58	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Указатели световые настенные. Установка**	шт.	3		697,79	16,39	2093	49	19	1507	3889
			НР - 72%, СП - 8%				674,86	6,54	2025	20		288	
2	59	С124-010201-0118 2401-0201-0118 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	3		7411,00	--	22233	--	22233	--	24012
			СП - 8%				--	--	--	--		1779	
3	60	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1,20506		58620,43	--	70641	--	761	69935	151822
			НР - 99%, СП - 8%				57989,00	--	69880	--		11246	
4		Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,08939		58147,53	--	5198	--	14	5146	11171
			НР - 99%, СП - 8%				57989,00	--	5184	--		827	
			Разводящие сети водопровода										
5		Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	1897,324973		205,79	194,95	390459	369884	--	281131	725317
			НР - 72%, СП - 8%				10,84	48,05	20576	91166		53727	
6		Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Kстр=1,1	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м под приямки**	м3 грунта	474,3312433		1843,07	--	874227	--	--	629443	1623963
			НР - 72%, СП - 8%				1843,07	--	874227	--		120294	
7		Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1827,607465		35,37	35,37	64638	64638	--	46539	120071
			НР - 72%, СП - 8%				--	12,96	--	23687		8894	
8		Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	456,9018663		795,62	--	363518	--	--	261733	675271
			НР - 72%, СП - 8%				795,62	--	363518	--		50020	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9		Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	87,1468852	168,21	160,58	14659	13994	8	10554	27230
			НР - 72%; СП - 8%			7,54	44,59	657	3886		2017	
10		С341-010103-1001 4101-0103-1001 РСНБ РК 2015	Вывоз лишнего грунта. Расстояние перевозки до 1 км	т	156,8643933	285,00	--	44706	--		--	48283
			СП - 8%			--	--	--	--		3577	
11		Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2523,508432	161,94	76,73	408659	193626	--	294234	759125
			НР - 72%; СП - 8%			85,21	35,33	215033	89162		56231	
12		Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	85,619358	2880,76	159,50	246648	13656	142778	244182	530097
			НР - 99%; СП - 8%			1053,66	47,11	90214	4034		39266	
13	61	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,74816	296037,40	74388,24	221483	55654	27	219269	476012
			НР - 99%; СП - 8%			221613,00	21281,72	165802	15922		35260	
14		С123-010501-1502 2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	869,299728	136,00	--	118225	--	118225	--	127683
			СП - 8%			--	--	--	--		9458	
15	69	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,60816	58147,53	--	151658	--	413	150141	325944
			НР - 99%; СП - 8%			57989,00	--	151245	--		24144	
			Подающий трубопровод ПД(к РЧВ) и В1 трубопровод питьевой воды									
16		Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	24,074624	-205,79	-194,95	-4954	-4693	--	-3567	-9203
			НР - 72%; СП - 8%			-10,84	-48,05	-261	-1157		-682	
17		Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Kстр=1,1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м под приямки	м3 грунта	6,018656	-1843,07	--	-11093	--	--	-7987	-20606
			НР - 72%; СП - 8%			-1843,07	--	-11093	--		-1526	
18		Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,0731007	-35,37	-35,37	-816	-816	--	-588	-1516
			НР - 72%; СП - 8%			--	-12,96	--	-299		-112	
19		Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5,7682752	-795,62	--	-4589	--	--	-3304	-8525
			НР - 72%; СП - 8%			-795,62	--	-4589	--		-631	
20		Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1,2519041	-168,21	-160,58	-211	-201	-1	-152	-391
			НР - 72%; СП - 8%			-7,54	-44,59	-9	-56		-29	
21		С341-010103-1001 4101-0103-1001 РСНБ РК 2015	Вывоз лишнего грунта. Расстояние перевозки до 1 км	т	2,2534274	-285,00	--	-642	--		--	-694
			СП - 8%			--	--	--	--		-51	
22		Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	28,8413759	-161,94	-76,73	-4671	-2213	--	-3363	-8676
			НР - 72%; СП - 8%			-85,21	-35,33	-2458	-1019		-643	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23		Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	1,0864	-2880,76	-159,50	-3130	-173	-1812	-3098	-6726
						-1053,66	-47,11	-1145	-51		-498	
24		Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00528	-313547,34	-84198,62	-1656	-445	--	-1639	-3558
						-229299,00	-24016,60	-1211	-127		-264	
25		С123-010405-0401 2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)									
			СП - 8%	м	5,3328	-732,00	--	-3904	--	-3904	--	-4216
						--	--	--	--		-312	
			Прочие работы									
26	79	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,02672	58147,53	--	1554	--	5	1538	3339
						57989,00	--	1549	--		247	
			Производственная канализация К3									
27	105	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	159,8918464	-205,79	-194,95	-32905	-31171	--	-23692	-61124
						-10,84	-48,05	-1734	-7683		-4528	
28	106	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м под приямки									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	39,9729616	-1843,07	--	-73673	--	--	-53045	-136855
						-1843,07	--	-73673	--		-10137	
29	107	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	151,009664	-35,37	-35,37	-5341	-5341	--	-3845	-9921
						--	-12,96	--	-1957		-735	
30	108	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы									
			НР - 72%; СП - 8%	м3	37,752416	-795,62	--	-30036	--	--	-21626	-55796
						-795,62	--	-30036	--		-4133	
31		Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11,102728	-168,21	-160,58	-1868	-1783	-1	-1345	-3469
						-7,54	-44,59	-84	-495		-257	
32		С341-010103-1001 4101-0103-1001 РСНБ РК 2015	Вывоз лишнего грунта. Расстояние перевозки до 1 км									
			СП - 8%	т	10,9341792	285,00	--	3116	--		--	3366
						--	--	--	--		249	
33		Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	103,27584	161,94	76,73	16725	7924	--	12042	31068
						85,21	35,33	8800	3649		2301	
34	109	Е11-231401-0101 1123-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из труб диаметром 110 мм. Укладка									
			НР - 99%; СП - 8%	м трубопровода	78,52	-74,97	-15,59	-5887	-1224	-608	-5828	-12652
						-51,64	-5,96	-4055	-468		-937	
35		С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014									
			СП - 8%	м	78,52	-921,00	--	-72317	--	-72317	--	-78102
						--	--	--	--		-5785	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	114	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	1,1408	-2880,76	-159,50	-3286	-182	-1902	-3254	-7063
						-1053,66	-47,11	-1202	-54		-523	
37	115	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые									
			НР - 72%; СП - 8%	м2 креплений	142,08	-588,40	-26,38	-83600	-3748	-47536	-60192	-155296
						-227,45	-11,36	-32316	-1614		-11503	
			Колодцы									
38	116	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,3162845	205,79	194,95	682	647	--	491	1268
						10,84	48,05	36	159		94	
39	117	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,1025655	2010,62	--	206	--	--	148	383
						2010,62	--	206	--		28	
40	118	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,8233867	35,37	35,37	64	64	--	46	120
						--	12,96	--	24		9	
41	119	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы									
			НР - 72%; СП - 8%	м3	0,4558467	795,62	--	363	--	--	261	674
						795,62	--	363	--		50	
42	120	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	874,6736012	-35,37	-35,37	-30935	-30935	--	-22273	-57465
						--	-12,96	--	-11336		-4257	
43	121	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие									
			НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	1,755	39071,14	10875,98	68570	19087	19374	67884	147370
						17155,95	4293,66	30109	7535		10916	
44	122	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
			СП - 8%	шт.	1	11342,00	--	11342	--	11342	--	12249
						--	--	--	--		907	
45	123	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	1	19869,00	--	19869	--	19869	--	21459
						--	--	--	--		1590	
46	124	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	1	-14267,00	--	-14267	--	-14267	--	-15408
						--	--	--	--		-1141	
47	125	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	2	17650,00	--	35300	--	35300	--	38124
						--	--	--	--		2824	
48		С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
			СП - 8%	шт.	3	4360,00	--	13080	--	13080	--	14126
						--	--	--	--		1046	
49	126	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	4	2322,00	--	9288	--	9288	--	10031
						--	--	--	--		743	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	127	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83									
			СП - 8%	т	0,0097	581949,00	--	5645	--	5645	--	6096
						--	--	--	--		452	
51	128	С123-030101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013									
			СП - 8%	комплект	1	5121,00	--	5121	--	5121	--	5531
						--	--	--	--		410	
			ВОДООЧИСТИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ									
52		Е11-010101-0302 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3									
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	5,907591	114,57	109,07	677	644	--	487	1257
						5,51	24,41	33	144		93	
53		Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную без креплений с откосами									
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,182709	1675,52	--	306	--	--	220	569
						1675,52	--	306	--		42	
54		Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,3845	795,62	--	1102	--	--	793	2046
						795,62	--	1102	--		152	
55		Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1,3845	161,94	76,73	224	106	--	161	416
						85,21	35,33	118	49		31	
56		Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3									
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	4,7058	168,21	160,58	792	756	--	570	1470
						7,54	44,59	36	210		109	
57		С341-010103-1001 4101-0103-1001 РСНБ РК 2015	Вывоз лишнего грунта. Расстояние перевозки до 1 км									
			СП - 8%	т	8,47044	285,00	--	2414	--		--	2607
						--	--	--	--		193	
58		Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты и отмостку щебеночное. Устройство									
			НР - 93%, СП - 8%	м3 основания	2,2777	5999,10	1753,70	13664	3994	7670	12708	28482
						878,05	747,80	2000	1703		2110	
59		Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство									
			НР - 91%, СП - 8%	м3	4,7058	23597,48	1700,46	111045	8002	93558	101051	229064
						2015,54	393,02	9485	1849		16968	
60		С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012									
			СП - 8%	т	0,2638494	267135,00	--	70483	--	70483	--	76122
						--	--	--	--		5639	
61		Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
			НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	5,238	876,19	19,96	4590	105	3014	4268	9566
						280,90	2,69	1471	14		709	
62		Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство									
			НР - 91%, СП - 8%	м3	1,4182	17858,75	1106,37	25327	1569	21953	23048	52245
						1273,05	244,03	1805	346		3870	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3030814	671473	457832	2220732	5671676
								1851912	217244	--	420126	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2978044				
			Материалы	Тенге				237735				
			Всего заработная плата	Тенге					2069156			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				92716				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Местные материалы	Тенге				74612				
			Транспортные расходы	Тенге				49594				
			Накладные расходы	Тенге				2220735				
			Сметная прибыль	Тенге				415902				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5614682				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1960
			Сметная заработная плата	Тенге					2069156			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5645				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5645				
			Сметная прибыль	Тенге				452				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6096				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				47125				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47125				
			Сметная прибыль	Тенге				3770				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				50895				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5671673				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1960
			Сметная заработная плата	Тенге					2069156			
			РАЗДЕЛ 2. ЛС №04-01-01.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ									
63	1	Е11-330204-101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%, СП - 8%*	км линии	0,28993	36072,48 20269,90	14568,87 5976,24	10458 5877	4224 1733	357	8367 1506	20331
64	2	С123-061201-0917 2306-1201-0917 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012** *СП - 8%*	км	0,28993	479084,00 --	-- --	138901 --	-- --	138901	-- 11112	150013
65	6	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	1	1323,28 1216,26	81,40 32,68	1323 1216	81 33	26	876 176	2375
66		С123-070501-0203 2307-0501-0203 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1** *СП - 8%*	шт.	1	10137,00 --	-- --	10137 --	-- --	10137	-- 811	10948
67	8	Е11-210502-107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене** *НР - 72%, СП - 8%*	шкаф	2	3248,07 2152,17	56,36 22,22	6496 4304	113 44	2079	4677 894	12067
68		С123-070201-0110 2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1	6106,00 --	-- --	6106 --	-- --	6106	-- 488	6594
69		С123-070201-0319 2307-0201-0319 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1	9773,00 --	-- --	9773 --	-- --	9773	-- 782	10555
70		С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА101 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	1540,00 --	-- --	1540 --	-- --	1540	-- 123	1663
71		Ц13-080101-1510 1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением до 220 кВ. Монтаж оборудования**	комплект (3 фазы)	3	44945,58	19654,62	134837	58964	27417	34888	183303

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			16152,00	7834,98	48456	23505		13578	
72		КП ИП Ашимова М.М.	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 3Р In=30kA Un=400В Im=60kA ИЭК									
			СП - 8%	шт	3	37315,05	--	111945	--	111945	--	120901
						--	--	--	--		8956	
73		Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования									
			НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3700,94	643,48	3701	643	366	1938	6090
						2692,00	241,12	2692	241		451	
74		КП ИП Ашимова М.М.	Разъединитель РПС-2П-250А-безПВ-У3-КЭАЗ									
			СП - 8%	шт	1	27349,40	--	27349	--	27349	--	29537
						--	--	--	--		2188	
75		С123-070207-0402 2307-0207-0402 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая модели ПН2-250 на номинальный ток от 40А до 250А									
			СП - 8%	шт.	3	1096,00	--	3288	--	3288	--	3551
						--	--	--	--		263	
76		С123-061702-0803 2306-1702-0803 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки А-25									
			СП - 8%	100 шт.	0,04	7519,00	--	301	--	301	--	325
						--	--	--	--		24	
77		Ц13-080103-1701 1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования									
			НР - 72%; СП - 8%	м	6	730,52	104,67	4383	628	202	2558	7497
						592,24	83,78	3553	503		555	
78		С123-070222-0110 2307-0222-0110 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89									
			СП - 8%	шт.	1,5	2433,00	--	3650	--	3650	--	3941
						--	--	--	--		292	
79		Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования									
			НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	2483,10	114,40	24831	1144	14566	6567	33910
						912,10	26,14	9121	261		2512	
80		Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования									
			НР - 72%; СП - 8%	м	30	475,22	17,47	14257	524	7479	4503	20261
						208,48	4,58	6254	137		1501	
			Промежуточная одноцепная опора П1 4шт									
81	13	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка									
			НР - 80%; СП - 8%	опора	4	7342,07	3120,13	29368	12481	2566	23495	57092
						3580,20	1562,70	14321	6251		4229	
82	14	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013									
			СП - 8%	шт.	4	31388,00	--	125552	--	125552	--	135596
						--	--	--	--		10044	
83		С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 (КМ-1800)									
			СП - 8%	шт.	4	1798,00	--	7192	--	7192	--	7767
						--	--	--	--		575	
84	16	С124-040202-0811 2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017									
			СП - 8%	шт.	4	3498,00	--	13992	--	13992	--	15111
						--	--	--	--		1119	
85	17	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие (ЗОИР2Х-95.1)									
			СП - 8%	шт.	4	2015,00	--	8060	--	8060	--	8705
						--	--	--	--		645	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86		С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные анкерные (ЗАБ16-25/35 UNIT(100))									
			СП - 8%	шт.	4	1578,00	--	6312	--	6312	--	6817
						--	--	--	--		505	
87		С123-060902-0314 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012									
			СП - 8%	км	0,002	541431,00	--	1083	--	1083	--	1169
						--	--	--	--		87	
88		С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 (ЛБ-25 UNIT(6))									
			СП - 8%	м	12	507,00	--	6084	--	6084	--	6571
						--	--	--	--		487	
89		С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 (СГ-20 IEK)									
			СП - 8%	шт.	8	157,00	--	1256	--	1256	--	1356
						--	--	--	--		100	
90		С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017									
			СП - 8%	шт.	4	180,00	--	720	--	720	--	778
						--	--	--	--		58	
			Одноцепная анкерная (концевая) опора К3 (2 шт)									
91	20	Е11-330202-102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка									
			НР - 80%; СП - 8%	опора	1	14850,74	7212,40	14851	7212	642	11881	28870
						6996,60	3613,60	6997	3614		2139	
92		Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка									
			НР - 80%; СП - 8%	опора	1	7342,07	3120,13	7342	3120	642	5874	14273
						3580,20	1562,70	3580	1563		1057	
93	21	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013									
			СП - 8%	шт.	3	31388,00	--	94164	--	94164	--	101697
						--	--	--	--		7533	
94		С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 (КМ-1800)									
			СП - 8%	шт.	3	1798,00	--	5394	--	5394	--	5826
						--	--	--	--		432	
95	23	С124-040202-0811 2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017									
			СП - 8%	шт.	1	3498,00	--	3498	--	3498	--	3778
						--	--	--	--		280	
96	24	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие (ЗОИР2Х-95.1)									
			СП - 8%	шт.	2	2015,00	--	4030	--	4030	--	4352
						--	--	--	--		322	
97		С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные анкерные (ЗАБ16-25/35 UNIT(100))									
			СП - 8%	шт.	2	1578,00	--	3156	--	3156	--	3408
						--	--	--	--		252	
98		С123-060902-0314 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012									
			СП - 8%	км	0,001	541431,00	--	541	--	541	--	585
						--	--	--	--		43	
99	29	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 (ЛБ-25 UNIT(6))									
			СП - 8%	м	6	507,00	--	3042	--	3042	--	3285
						--	--	--	--		243	
100	30	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 (СГ-20 IEK)									
				шт.	4	157,00	--	628	--	628	--	678

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
101		С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	180,00	--	720	--	720	--	778
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
			Одноцепная угловая анкерная опора УА3 (3 шт)									
102	34	Е11-330202-102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	14850,74	7212,40	29701	14425	1283	23761	57740
			НР - 80%; СП - 8%			6996,60	3613,60	13993	7227		4277	
103		Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	7342,07	3120,13	7342	3120	642	5874	14273
			НР - 80%; СП - 8%			3580,20	1562,70	3580	1563		1057	
104	35	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	5	31388,00	--	156940	--	156940	--	169495
			СП - 8%			--	--	--	--		12555	
105	37	С124-040202-0811 2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3498,00	--	20988	--	20988	--	22667
			СП - 8%			--	--	--	--		1679	
106	38	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие (ЗОИР2Х-95.1)	шт.	3	2015,00	--	6045	--	6045	--	6529
			СП - 8%			--	--	--	--		484	
107		С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные анкерные (ЗАБ16-25/35 UNIT(100))	шт.	3	1578,00	--	4734	--	4734	--	5113
			СП - 8%			--	--	--	--		379	
108		С123-060902-0314 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0015	541431,00	--	812	--	812	--	877
			СП - 8%			--	--	--	--		65	
109	42	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 (КМ-1800)	шт.	6	1798,00	--	10788	--	10788	--	11651
			СП - 8%			--	--	--	--		863	
110	43	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 (ЛБ-25 UNIT(6))	м	9	507,00	--	4563	--	4563	--	4928
			СП - 8%			--	--	--	--		365	
111	44	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 (СГ-20 IEK)	шт.	6	157,00	--	942	--	942	--	1017
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
112		С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	180,00	--	1080	--	1080	--	1166
			СП - 8%			--	--	--	--		86	
			Одноцепная угловая промежуточная опора УП3 (1 шт)									
113		Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	7342,07	3120,13	7342	3120	642	5874	14273
			НР - 80%; СП - 8%			3580,20	1562,70	3580	1563		1057	
114	49	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	31388,00	--	31388	--	31388	--	33899
			СП - 8%			--	--	--	--		2511	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115		С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 (КМ-1800)									
			СП - 8%	шт.	1	1798,00	--	1798	--	1798	--	1942
116	51	С124-040202-0811 2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017			--	--	--	--		144	
			СП - 8%	шт.	1	3498,00	--	3498	--	3498	--	3778
117	52	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие (ЗОИР2Х-95.1)			--	--	--	--		280	
			СП - 8%	шт.	1	2015,00	--	2015	--	2015	--	2176
118		С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные анкерные (ЗАБ16-25/35 UNIT(100))			--	--	--	--		161	
			СП - 8%	шт.	1	1578,00	--	1578	--	1578	--	1704
119		С123-060902-0314 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012			--	--	--	--		126	
			СП - 8%	км	0,0005	541431,00	--	271	--	271	--	292
120		С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 (ЛБ-25 UNIT(6))			--	--	--	--		22	
			СП - 8%	м	3	507,00	--	1521	--	1521	--	1643
121		С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 (СГ-20 IEK)			--	--	--	--		122	
			СП - 8%	шт.	2	157,00	--	314	--	314	--	339
122		С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017			--	--	--	--		25	
			СП - 8%	шт.	1	180,00	--	180	--	180	--	194
123		С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Хомуты (болты строительные М10 с гайками и шайбами, уголок 40х40, шпилька диаметром 16мм)			--	--	--	--		14	
			СП - 8%	т	0,0252764	633851,00	--	16021	--	16021	--	17303
						--	--	--	--		1282	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1160123	109800	922799	141133	1405353
			Стоимость монтажных работ	Тенге				127525	48237	--	104099	
			Материалы	Тенге				499028				
			Всего заработная плата	Тенге				50054				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					95973			
			Накладные расходы	Тенге				315697				
			Сметная прибыль	Тенге				51331				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				44029				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				594388				
			Сметная заработная плата	Тенге								69
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					95973			
			Материалы	Тенге				661095				
			Всего заработная плата	Тенге				8854				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					79789			
			Местные материалы	Тенге				140149				
			Накладные расходы	Тенге				408044				
			Сметная прибыль	Тенге				89801				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				60072				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				810968				
			Сметная заработная плата	Тенге								61
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					79789			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1405356				
												129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					175762			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7077029
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1979438				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					781273			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					265481			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1380631		
		- Перевозка грузов	Тенге				49594				
		- Накладные расходы	Тенге							2361865	
		- Сметная прибыль	Тенге							524225	
		Временные здания и сооружения (2,6 %)									184 003
		Итого									7 261 032
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время (3,63 %)									263 575
		Итого									7 524 607
		Непредвиденные работы и затраты (2%)									150 492
		Итого в текущих ценах 2020 г.									7 675 099
		Итого в текущих ценах 2021 г. - 100% К=1,050036									8 059 130
		Итого с учетом конкурсной ценовой скидки									7 656 172,69
		НДС, 12 %									918 740,72
		Итого с НДС									8 574 913,41

Заказчик:
Главный специалист ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза» Зайцев А.В.

Технический надзор
Эксперт технического надзора ТОО «АДС САПА» Ахмаев А.И.

Авторский надзор
Директор ТОО «КазЖобаСаулет-Консалтинг» Зулеев Б.А.

Подрядчик:
ТОО «Балхашский Казмеханомонтаж» Касымов Д.Г.