Форма № КС-3

Приказ и. о. Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания "АрАй-НС"

Наименование стройки: Строительство наружных сетей водоснабжения к водоразборным колонкам» по адресу: г. Петропавловск, 4-пр. Шмидта, ул. Малая, ул. Димитрова-Сатпаева, ул. Карьерная, 33

ДОГОВОР №179 от 21.05.2021

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		179	21.05.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство наружных сетей водоснабжения к водоразборным колонкам» по адресу: г. Петропавловск, 4-пр. Шмидта, ул. Малая, ул. Димитрова-Сатпаева, ул. Карьерная, 33	24 526 748,00	**21 898 882,14**		-	-	-	-	-	2 627 865,86	24 526 748,00

Сдал
Подрядчик:

ТОО "Компания "АрАй-НС" БИН091240005958

Директор _____Калмагамбетова Ж.Б.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "KBG City"

Эксперт_____Бектасов С.Р.

Аттестат KZ21VJE00024166

Принял
Заказчик:

КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска" БИН 010840001556

И.о.руководителя_____Акжигитов С.С.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания "АрАй-НС"

ДОГОВОР №179 от 21.05.2021

Наименование стройки: Строительство наружных сетей водоснабжения к водоразборным колонкам» по адресу: г. Петропавловск, 4-пр. Шмидта, ул. Малая, ул. Димитрова-Сатпаева, ул. Карьерная, 33

Акт выполненных работ №1
за декбарь 2021 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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1										
		Вынос проекта в натуру сетей водоснабжения										
1	таблица 1601-0103-03 п.1	Перенос проекта в натуру сетей водоснабжения	км	0,88		473904,19	--	417036	--	--	--	417036
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									417036
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					417036				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1										
		Наружные сети водоснабжения										
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых-ДЕМОНТАЖ	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,6		15169,93	5428,81	54612	19544	--	42146	104498
		НР - 99%; СП - 8%				9741,12	2084,30	35068	7503		7741	
2	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	1,215		2711,79	1200,54	3295	1459	--	2618	6386
		НР - 108%; СП - 8%				1511,25	483,97	1836	588		473	
3	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	2,7		352,18	251,67	951	680	--	442	1504
		НР - 108%; СП - 8%				100,50	50,91	271	137		111	
4	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	15,696		92,00	--	1444	--		--	1560
		СП - 8%				--	--	--	--		116	
5	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	15,696		455,00	--	7142	--		--	7713

		СП - 8%			--	--	--	--		571	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				67443	21682	--	45206	121661
							37176	8229	--	9012	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				67443				
	Всего заработная плата		Тенге					45405			
	Транспортные расходы		Тенге				8586				
		Накладные расходы	Тенге				45205				
		Сметная прибыль	Тенге				9012				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				121660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					45405			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				121660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					45405			
		РАЗДЕЛ 2. Улица Димитрова-Сатпаева									
		Восстановление асфальтобетонных покрытий									
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	3,375	150,78	73,13	509	247	--	267	838
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	262	109		62	
7	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	1,35	2701,09	1022,05	3646	1380	2089	500	4478
		НР - 108%; СП - 8%			130,90	211,90	177	286		332	
8	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2 основания	13,5	614,70	200,94	8298	2713	5079	1341	10411
		НР - 108%; СП - 8%			37,49	54,48	506	736		771	
9	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	м2 основания	13,5	128,45	34,51	1734	466	1244	172	2059
		НР - 108%; СП - 8%			1,75	10,05	24	136		152	
		Устройство щебеночных покрытий									
20	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм/толщиной 15 см/**	м2	57	614,70	200,94	35038	11453	21448	5662	43956
		НР - 108%; СП - 8%			37,49	54,48	2137	3106		3256	
21	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	м2 основания	57	128,45	34,51	7322	1967	5255	727	8692
		НР - 108%; СП - 8%			1,75	10,05	100	573		644	
		Земляные работы									
		Разработка грунта в траншеях с креплениями									

22	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	14	148,74	148,74	2082	2082	--	354	2632
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,17	--	492		195	
23	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	42	163,62	163,62	6872	6872	--	1170	8685
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,68	--	1625		643	
24	1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	40	269,49	269,49	10780	10780	--	1835	13624
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,71	--	2548		1009	
25	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	10	2875,81	--	28758	--	--	20706	53421
		НР - 72%; СП - 8%			2875,81	--	28758	--		3957	
26	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	28,4	3163,39	--	89840	--	--	64685	166887
		НР - 72%; СП - 8%			3163,39	--	89840	--		12362	
27	1101-0205-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	32,8	6561,48	--	215217	--	--	154956	399787
		НР - 72%; СП - 8%			6561,48	--	215217	--		29614	
28	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	333,72	564,75	25,26	188469	8429	90930	66648	275526
		НР - 72%; СП - 8%			267,02	10,36	89110	3457		20409	
29	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,13	2662,00	154,56	10994	638	6388	4104	16306

		НР - 99%; СП - 8%			960,84	42,95	3968	177		1208	
30	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	30	41,76	41,76	1253	1253	--	312	1690
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,43	--	433		125	
31	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	м3 грунта	44,4	798,27	--	35443	--	--	25519	65839
		НР - 72%; СП - 8%			798,27	--	35443	--		4877	
32	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	24	725,70	--	17417	--	--	12540	32353
		НР - 72%; СП - 8%			725,70	--	17417	--		2397	
33	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	29,8	1367,78	--	40760	--	--	29347	75716
		НР - 72%; СП - 8%			1367,78	--	40760	--		5609	
34	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	43	39,98	39,98	1719	1719	--	428	2318
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,81	--	594		172	
35	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	м3 грунта	43	17,32	17,32	745	745	--	185	1004
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,98	--	257		74	
36	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	26	29,33	29,33	762	762	--	190	1028
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,13	--	263		76	
37	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	26	16,42	16,42	427	427	--	106	576
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,67	--	148		43	
38	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	13,57	150,78	73,13	2046	992	--	1073	3369
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	1054	437		250	
39	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	42,96	1103,96	1103,96	47426	47426	--	22824	75870
		НР - 72%; СП - 8%			--	737,88	--	31699		5620	
		Разработка грунта в траншеях без креплений									

40	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	351	119,49	113,45	41940	39821	--	8304	54264
		НР - 72%; СП - 8%			6,04	26,82	2120	9414		4020	
41	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	1053	131,44	124,79	138403	131409	--	27404	179072
		НР - 72%; СП - 8%			6,64	29,50	6995	31067		13265	
42	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	1040	210,42	199,83	218834	207828	--	43300	283105
		НР - 72%; СП - 8%			10,58	47,24	11006	49133		20971	
43	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	76	2952,19	--	224367	--	--	161544	416783
		НР - 72%; СП - 8%			2952,19	--	224367	--		30873	
44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	24,6	2662,00	154,56	65485	3802	38046	24446	97126
		НР - 99%; СП - 8%			960,84	42,95	23637	1056		7195	
45	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	748	57,72	57,72	43173	43173	--	10738	58224
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,94	--	14913		4313	
46	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	748	1367,78	--	1023102	--	--	736634	1900515
		НР - 72%; СП - 8%			1367,78	--	1023102	--		140779	
47	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	368	39,98	39,98	14712	14712	--	3659	19841
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,81	--	5082		1470	
48	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	368	17,32	17,32	6372	6372	--	1585	8593
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,98	--	2201		637	

49	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1404	29,33	29,33	41174	41174	--	10240	55527
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,13	--	14223		4113	
50	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	1404	16,42	16,42	23060	23060	--	5735	31098
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,67	--	7965		2304	
51	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	133,4	150,78	73,13	20115	9756	--	10552	33120
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	10359	4297		2453	
52	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	650,7	1103,96	1103,96	718347	718347	--	345700	1149170
		НР - 72%; СП - 8%			--	737,88	--	480139		85124	
		Трубопроводы, арматура									
53	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 350 мм. Укладка- футляр	км трубопровода	0,012	832988,96	299908,96	9996	3599	708	6625	17950
		НР - 99%; СП - 8%			474124,00	83515,28	5689	1002		1330	
54	2301-0501-1323 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,12	14892,00	--	180491	--	180491	--	194930
		СП - 8%			--	--	--	--		14439	
55	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр труб диам. до 100 мм	м	12	1195,70	7,31	14348	88	1833	12328	28810
		НР - 99%; СП - 8%			1035,59	2,09	12427	25		2134	
56	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,41	336133,16	104239,28	137815	42738	2174	103370	260479
		НР - 99%; СП - 8%			226592,00	28076,89	92903	11512		19295	
57	2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	414,1	953,00	--	394637	--	394637	--	426208
		СП - 8%			--	--	--	--		31571	
58	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1927,49	78,36	1927	78	327	1543	3748
		НР - 99%; СП - 8%			1521,80	36,81	1522	37		278	
59	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42086,00	--	42086	--	42086	--	45453
		СП - 8%			--	--	--	--		3367	
60	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	шт.	2	2038,51	82,47	4077	165	596	3274	7939
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	12,27	3316	25		588	

61	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	651,00	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
62	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2064,63	108,59	2065	109	298	1649	4011
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	24,54	1658	25		297	
63	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1275,00	--	1275	--	1275	--	1377
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
64	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	14	2663,00	--	37282	--	37282	--	40265
		СП - 8%			--	--	--	--		2983	
65	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	3119,00	--	3119	--	3119	--	3369
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
66	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	14	1370,83	903,84	19192	12654	--	9698	31201
		НР - 99%; СП - 8%			466,99	232,74	6538	3258		2311	
67	СТ Прайс	Седелка фланцевая UR-33 150x100	шт	1	65681,11	--	65681	--	65681	--	70936
		СП - 8%			--	--	--	--		5254	
68	2302-0803-0302 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	187114,00	--	187114	--	187114	--	202083
		СП - 8%			--	--	--	--		14969	
69	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1830,00	--	3660	--	3660	--	3953
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
70	2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 10° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	719,00	--	1438	--	1438	--	1553
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
71	2301-0501-1118 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225x10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001/патрубки дл.0,2м/	м	1,6	4890,00	--	7824	--	7824	--	8450
		СП - 8%			--	--	--	--		626	
72	2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	Монтажная вставка -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3498,00	--	3498	--	3498	--	3778
		СП - 8%			--	--	--	--		280	

73	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Монтажная вставка -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 33 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	536,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
74	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	517108,69	20990,87	517	21	356	139	709
		НР - 99%; СП - 8%			140128,00	375,84	140	--		52	
75	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	831505,05	21820,37	832	22	669	140	1050
		НР - 99%; СП - 8%			141336,00	434,64	141	--		78	
76	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2598,76	175,10	2599	175	555	1922	4882
		НР - 99%; СП - 8%			1869,14	71,87	1869	72		362	
77	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	47989,00	--	47989	--	47989	--	51828
		СП - 8%			--	--	--	--		3839	
78	1122-1001-0104 РСНБ РК 2015	Колонки водоразборные. Установка	шт.	3	44793,85	376,32	134382	1129	109838	23645	170668
		НР - 99%; СП - 8%			7805,16	156,01	23415	468		12642	
79	2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	3	101,00	--	303	--	303	--	327
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
80	2302-0301-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	209,00	--	627	--	627	--	677
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
81	2302-0308-1206 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 315 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	2488,00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
82	2302-1103-0106 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 300 ГОСТ 9833-73	шт.	1	1893,00	--	1893	--	1893	--	2044
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
83	2302-0101-2008 РСНБ РК 2015	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 100 мм	шт.	8	5750,00	--	46000	--	46000	--	49680
		СП - 8%			--	--	--	--		3680	
84	1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство	м3 основания	0,224	5815,13	1935,03	1303	433	551	537	1987
		НР - 99%; СП - 8%			1426,19	994,43	319	223		147	

85	2102-0101-0403 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,22848	21348,00	--	4878	--	4878	--	5268
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
86	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка бетонная. Устройство	м3	0,06	3962,72	1070,26	238	64	104	75	338
		НР - 91%; СП - 8%			1159,65	222,46	70	13		25	
87	2102-0101-0303 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	20908,00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
88	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,192	2051,58	42,46	394	8	346	38	467
		НР - 93%; СП - 8%			206,43	8,59	40	2		35	
89	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	7225,75	4108,29	7226	4108	318	3995	12118
		НР - 99%; СП - 8%			2799,93	1235,11	2800	1235		898	
90	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,41	67290,18	--	27589	--	5904	21468	52982
		НР - 99%; СП - 8%			52890,50	--	21685	--		3925	
		Колодцы									
91	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,97	65648,53	9048,01	654516	90209	402442	194534	916974
		НР - 99%; СП - 8%			16235,20	3473,84	161865	34634		67924	
92	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	5	17306,00	--	86530	--	86530	--	93452
		СП - 8%			--	--	--	--		6922	
93	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.	9	14118,00	--	127062	--	127062	--	137227
		СП - 8%			--	--	--	--		10165	
94	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	6	17518,00	--	105108	--	105108	--	113517
		СП - 8%			--	--	--	--		8409	
95	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	5	8216,00	--	41080	--	41080	--	44366
		СП - 8%			--	--	--	--		3286	
96	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-2, 3ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	19078,00	--	95390	--	95390	--	103021
		СП - 8%			--	--	--	--		7631	

97	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	23829,00	--	119145	--	119145	--	128677
		СП - 8%			--	--	--	--		9532	
98	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	6344,00	--	25376	--	25376	--	27406
		СП - 8%			--	--	--	--		2030	
99	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19225,00	--	76900	--	76900	--	83052
		СП - 8%			--	--	--	--		6152	
100	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18079,00	--	18079	--	18079	--	19525
		СП - 8%			--	--	--	--		1446	
101	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1167	544350,00	--	63526	--	63526	--	68608
		СП - 8%			--	--	--	--		5082	
102	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	5	595,00	--	2975	--	2975	--	3213
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
		Отмостка									
103	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,32	150,78	73,13	802	389	--	421	1321
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	413	171		98	
104	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	21,28	239,36	200,94	5094	4276	20	2114	7784
		НР - 108%; СП - 8%			37,49	54,48	798	1159		577	
105	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2128	2679,00	--	570	--	570	--	616
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
106	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,483056	2672,00	--	1291	--	1291	--	1394
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
107	2101-0201-0407 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,57488	2187,00	--	5631	--	5631	--	6082
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
		Пересечение с кабелем									
112	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	20	5376,58	1163,89	107532	23278	60222	31254	149888
		НР - 99%; СП - 8%			1201,59	376,88	24032	7538		11103	
113	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,652	350511,00	--	228533	--	228533	--	246816

		СП - 8%			--	--	--	--		18283	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6501679	1523348	2790337	2224261	9424014
							2187998	727964	--	698080	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5307789				
		Материалы	Тенге				756843				
		Всего заработная плата	Тенге					2910939			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				231508				
		Местные материалы	Тенге				613340				
		Накладные расходы	Тенге				2219337				
		Сметная прибыль	Тенге				602170				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8129296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2957
		Сметная заработная плата	Тенге					2910939			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				63526				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				63526				
		Сметная прибыль	Тенге				5082				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				68608				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1130364				
		Материалы	Тенге				894				
		Всего заработная плата	Тенге					5024			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1124222				
		Накладные расходы	Тенге				4923				
		Сметная прибыль	Тенге				90823				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1226110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5024			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9424014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2961
		Сметная заработная плата	Тенге					2915963			
		РАЗДЕЛ 3. Улица 4 проезд Шмидта									
		Устройство щебеночных покрытий									
114	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм/толщиной 15 см/**	м2	182,85	614,70	200,94	112398	36741	68802	18163	141006
		НР - 108%; СП - 8%			37,49	54,48	6855	9962		10445	
115	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	м2 основания	182,85	128,45	34,51	23488	6311	16857	2331	27884
		НР - 108%; СП - 8%			1,75	10,05	320	1838		2065	
		Земляные работы									
		Разработка грунта в траншеях с креплениями									
116	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	27,5	148,74	148,74	4090	4090	--	696	5170
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,17	--	967		383	

117	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	56,9	163,62	163,62	9310	9310	--	1585	11766
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,68	--	2201		872	
118	1101-0101-0364 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	164,4	317,61	317,61	52216	52216	--	8888	65992
		НР - 72%; СП - 8%			--	75,09	--	12344		4888	
119	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	9,6	2212,16	--	21237	--	--	15290	39449
		НР - 72%; СП - 8%			2212,16	--	21237	--		2922	
120	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 грунта	19,8	2433,38	--	48181	--	--	34690	89501
		НР - 72%; СП - 8%			2433,38	--	48181	--		6630	
121	1101-0205-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта	67,9	7458,59	--	506438	--	--	364635	940759
		НР - 72%; СП - 8%			7458,59	--	506438	--		69686	
122	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	692,2	564,75	25,26	390921	17484	188606	138242	571495
		НР - 72%; СП - 8%			267,02	10,36	184831	7171		42333	
123	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	8,66	2662,00	154,56	23053	1338	13394	8606	34191
		НР - 99%; СП - 8%			960,84	42,95	8321	372		2533	
124	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9,6	725,70	--	6967	--	--	5016	12941
		НР - 72%; СП - 8%			725,70	--	6967	--		959	

125	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 грунта	19,8	798,27	--	15806	--	--	11380	29361
		НР - 72%; СП - 8%			798,27	--	15806	--		2175	
126	1101-0104-0104 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	77,5	154,48	154,48	11972	11972	--	2978	16146
		НР - 72%; СП - 8%			--	53,36	--	4136		1196	
127	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта	137,7	2014,80	--	277438	--	--	199755	515369
		НР - 72%; СП - 8%			2014,80	--	277438	--		38175	
128	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	94,6	39,98	39,98	3782	3782	--	941	5100
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,81	--	1306		378	
129	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	94,6	17,32	17,32	1638	1638	--	407	2209
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,98	--	566		164	
130	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	84,4	29,33	29,33	2475	2475	--	616	3338
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,13	--	855		247	
131	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	84,4	16,42	16,42	1386	1386	--	345	1869
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,67	--	479		138	
132	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	28,44	150,78	73,13	4288	2080	--	2250	7061
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	2208	916		523	
133	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	92,7	1103,96	1103,96	102337	102337	--	49249	163713
		НР - 72%; СП - 8%			--	737,88	--	68401		12127	
		Разработка грунта в траншеях без креплений									
134	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	105,3	119,49	113,45	12582	11946	--	2491	16279
		НР - 72%; СП - 8%			6,04	26,82	636	2824		1206	

135	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	217,7	131,44 6,64	124,79 29,50	28614 1446	27168 6423	--	5666 2742	37022
136	1101-0101-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	630,3	273,99 13,80	260,19 61,51	172695 8695	163999 38771	--	34176 16550	223420
137	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	29,5	4570,15 4570,15	-- --	134819 134819	-- --	--	97070 18551	250441
138	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	9,85	2662,00 960,84	154,56 42,95	26221 9464	1522 423	15235	9788 2881	38890
139	1101-0104-0104 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	295	154,48 --	154,48 53,36	45572 --	45572 15742	--	11334 4552	61459
140	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	295	2014,80 2014,80	-- --	594366 594366	-- --	--	427944 81785	1104094
141	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	364,8	39,98 --	39,98 13,81	14584 --	14584 5038	--	3627 1457	19668
142	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	364,8	17,32 --	17,32 5,98	6317 --	6317 2182	--	1571 631	8519
143	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	323	29,33 --	29,33 10,13	9472 --	9472 3272	--	2356 946	12774

144	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	323	16,42	16,42	5305	5305	--	1319	7154
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,67	--	1833		530	
145	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	53,35	150,78	73,13	8044	3902	--	4220	13245
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	4143	1718		981	
146	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	263,25	1103,96	1103,96	290617	290617	--	139858	464913
		НР - 72%; СП - 8%			--	737,88	--	194247		34438	
		Трубопроводы, арматура									
147	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,264	336133,16	104239,28	88739	27519	1400	66560	167723
		НР - 99%; СП - 8%			226592,00	28076,89	59820	7412		12424	
148	2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	266,64	953,00	--	254108	--	254108	--	274437
		СП - 8%			--	--	--	--		20329	
149	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1927,49	78,36	1927	78	327	1543	3748
		НР - 99%; СП - 8%			1521,80	36,81	1522	37		278	
150	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42086,00	--	42086	--	42086	--	45453
		СП - 8%			--	--	--	--		3367	
151	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	шт.	3	2038,51	82,47	6116	247	895	4911	11909
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	12,27	4974	37		882	
152	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	651,00	--	1953	--	1953	--	2109
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
153	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2064,63	108,59	4129	217	596	3298	8022
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	24,54	3316	49		594	
154	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1275,00	--	2550	--	2550	--	2754
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
155	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	18	2663,00	--	47934	--	47934	--	51769
		СП - 8%			--	--	--	--		3835	

156	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	3119,00	--	6238	--	6238	--	6737
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
157	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1370,83	903,84	4112	2712	--	2078	6686
		НР - 99%; СП - 8%			466,99	232,74	1401	698		495	
158	СТ Прайс	Седелка ПНД фланцевая 110х110	шт	1	38838,39	--	38838	--	38838	--	41945
		СП - 8%			--	--	--	--		3107	
159	2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 10° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	719,00	--	719	--	719	--	777
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
160	2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	922,00	--	922	--	922	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
161	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115370,00	--	115370	--	115370	--	124600
		СП - 8%			--	--	--	--		9230	
162	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2598,76	175,10	2599	175	555	1922	4882
		НР - 99%; СП - 8%			1869,14	71,87	1869	72		362	
163	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	47989,00	--	47989	--	47989	--	51828
		СП - 8%			--	--	--	--		3839	
164	2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	Монтажная вставка -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	3498,00	--	2099	--	2099	--	2267
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
165	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Монтажная вставка -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 33 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	536,00	--	322	--	322	--	347
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
166	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0006	517108,69	20990,87	310	13	213	83	425
		НР - 99%; СП - 8%			140128,00	375,84	84	--		31	
167	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0006	831505,05	21820,37	499	13	401	84	630
		НР - 99%; СП - 8%			141336,00	434,64	85	--		47	
168	1122-1001-0104 РСНБ РК 2015	Колонки водоразборные. Установка	шт.	2	44793,85	376,32	89588	753	73225	15763	113779
		НР - 99%; СП - 8%			7805,16	156,01	15610	312		8428	

169	2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	101,00	--	202	--	202	--	218
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
170	2302-0301-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	209,00	--	418	--	418	--	451
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
171	2302-0101-2008 РСНБ РК 2015	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 100 мм	шт.	6	5750,00	--	34500	--	34500	--	37260
		СП - 8%			--	--	--	--		2760	
172	2301-0501-1118 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225x10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001/патрубки дл.0,2м/	м	1,2	4890,00	--	5868	--	5868	--	6337
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
173	1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство	м3 основания	0,112	5815,13	1935,03	651	217	274	268	993
		НР - 99%; СП - 8%			1426,19	994,43	160	111		74	
174	2102-0101-0403 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,11424	21348,00	--	2439	--	2439	--	2634
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
175	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка бетонная. Устройство	м3	0,03	3962,72	1070,26	119	32	52	38	169
		НР - 91%; СП - 8%			1159,65	222,46	35	7		13	
176	2102-0101-0303 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	20908,00	--	640	--	640	--	691
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
177	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,096	2051,58	42,46	197	4	173	19	233
		НР - 93%; СП - 8%			206,43	8,59	20	1		17	
178	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	7225,75	4108,29	7226	4108	318	3995	12118
		НР - 99%; СП - 8%			2799,93	1235,11	2800	1235		898	
179	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,264	67290,18	--	17765	--	3802	13823	34115
		НР - 99%; СП - 8%			52890,50	--	13963	--		2527	
		Колодцы									
180	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,44	63716,68	9048,01	410335	58269	247511	125657	578872

		НР - 99%; СП - 8%			16235,20	3473,84	104555	22372		42879	
181	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.	4	17306,00	--	69224	--	69224	--	74762
		СП - 8%			--	--	--	--		5538	
182	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.	8	14118,00	--	112944	--	112944	--	121980
		СП - 8%			--	--	--	--		9036	
183	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.	4	17518,00	--	70072	--	70072	--	75678
		СП - 8%			--	--	--	--		5606	
184	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	шт.	4	8216,00	--	32864	--	32864	--	35493
		СП - 8%			--	--	--	--		2629	
185	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-2, 3ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	19078,00	--	76312	--	76312	--	82417
		СП - 8%			--	--	--	--		6105	
186	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	**Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	23829,00	--	95316	--	95316	--	102941
		СП - 8%			--	--	--	--		7625	
187	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	6344,00	--	25376	--	25376	--	27406
		СП - 8%			--	--	--	--		2030	
188	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	4	19225,00	--	76900	--	76900	--	83052
		СП - 8%			--	--	--	--		6152	
189	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0908	544350,00	--	49427	--	49427	--	53381
		СП - 8%			--	--	--	--		3954	
190	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	4	595,00	--	2380	--	2380	--	2570
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
		Отмостка									
191	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	3,99	150,78	73,13	602	292	--	316	991
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	310	129		73	
192	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2 основания	15,96	239,36	200,94	3820	3207	15	1585	5838
		НР - 108%; СП - 8%			37,49	54,48	598	870		432	
193	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,1596	2679,00	--	428	--	428	--	462

		СП - 8%			--	--	--	--		34	
194	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,362292	2672,00	--	968	--	968	--	1045
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
195	2101-0201-0407 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,93116	2187,00	--	4223	--	4223	--	4561
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4828992	931422	1854280	1849426	7212689
							2043295	417328	--	534273	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4090305				
		Материалы	Тенге				631158				
		Всего заработная плата	Тенге					2452246			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2380				
		Местные материалы	Тенге				490806				
		Накладные расходы	Тенге				1841218				
		Сметная прибыль	Тенге				474522				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6406044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2273
		Сметная заработная плата	Тенге					2452246			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				49427				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				49427				
		Сметная прибыль	Тенге				3954				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				53381				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				689261				
		Материалы	Тенге				1489				
		Всего заработная плата	Тенге					8377			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				679016				
		Накладные расходы	Тенге				8209				
		Сметная прибыль	Тенге				55798				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				753267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7212693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2280
		Сметная заработная плата	Тенге					2460623			
		РАЗДЕЛ 4. Улица Малая									
		Устройство щебеночных покрытий									
200	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм/толщиной 15 см/**	м2	108	614,70	200,94	66388	21701	40638	10728	83285
		НР - 108%; СП - 8%			37,49	54,48	4049	5884		6169	
201	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	м2 основания	108	128,45	34,51	13873	3727	9957	1377	16469
		НР - 108%; СП - 8%			1,75	10,05	189	1085		1220	
		Земляные работы									

		Разработка грунта в траншеях с креплениями									
202	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	23,6	148,74 --	148,74 35,17	3510 --	3510 830	--	598 329	4437
203	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	76,7	163,62 --	163,62 38,68	12550 --	12550 2967	--	2136 1175	15861
204	1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	72,5	269,49 --	269,49 63,71	19538 --	19538 4619	--	3326 1829	24693
205	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,2	2875,81 2875,81	-- --	14954 14954	-- --	--	10767 2058	27779
206	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	16,9	3163,39 3163,39	-- --	53461 53461	-- --	--	38492 7356	99310
207	1101-0205-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	23,9	6561,48 6561,48	-- --	156819 156819	-- --	--	112910 21578	291308
208	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые *НР - 72%; СП - 8%*	м2 креплений	437,48	564,75 267,02	25,26 10,36	247067 116816	11050 4532	119201	87371 26755	361193

209	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,01	2662,00	154,56	13337	774	7749	4979	19781
		НР - 99%; СП - 8%			960,84	42,95	4814	215		1465	
210	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	53,2	41,76	41,76	2222	2222	--	553	2996
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,43	--	767		222	
211	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 грунта	70,1	798,27	--	55959	--	--	40290	103949
		НР - 72%; СП - 8%			798,27	--	55959	--		7700	
212	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,2	725,70	--	3774	--	--	2717	7010
		НР - 72%; СП - 8%			725,70	--	3774	--		519	
213	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	18,5	1367,78	--	25304	--	--	18219	47005
		НР - 72%; СП - 8%			1367,78	--	25304	--		3482	
214	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	77,9	39,98	39,98	3114	3114	--	775	4200
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,81	--	1076		311	
215	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	77,9	17,32	17,32	1349	1349	--	335	1819
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,98	--	466		135	
216	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	47,1	29,33	29,33	1381	1381	--	344	1863
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,13	--	477		138	
217	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	47,1	16,42	16,42	774	774	--	192	1043
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,67	--	267		77	
218	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,59	150,78	73,13	2502	1213	--	1312	4119
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	1288	534		305	
219	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	57	1103,96	1103,96	62926	62926	--	30283	100665
		НР - 72%; СП - 8%			--	737,88	--	42059		7457	
		Разработка грунта в траншеях без креплений									

220	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	27	119,49	113,45	3226	3063	--	639	4174
		НР - 72%; СП - 8%			6,04	26,82	163	724		309	
221	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	87,8	131,44	124,79	11540	10957	--	2285	14931
		НР - 72%; СП - 8%			6,64	29,50	583	2590		1106	
222	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	68,5	210,42	199,83	14414	13689	--	2852	18647
		НР - 72%; СП - 8%			10,58	47,24	725	3236		1381	
223	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,7	2952,19	--	16827	--	--	12116	31259
		НР - 72%; СП - 8%			2952,19	--	16827	--		2315	
224	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,9	2662,00	154,56	5058	294	2938	1888	7502
		НР - 99%; СП - 8%			960,84	42,95	1826	82		556	
225	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	55,4	57,72	57,72	3198	3198	--	795	4312
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,94	--	1105		319	
226	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	55,4	1367,78	--	75775	--	--	54558	140760
		НР - 72%; СП - 8%			1367,78	--	75775	--		10427	
227	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	18,8	39,98	39,98	752	752	--	187	1014
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,81	--	260		75	
228	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	18,8	17,32	17,32	326	326	--	81	439
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,98	--	112		33	

229	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	114,8	29,33	29,33	3367	3367	--	837	4540
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,13	--	1163		336	
230	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	114,8	16,42	16,42	1886	1886	--	469	2543
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,67	--	651		188	
231	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10,3	179,81	87,06	1852	897	--	972	3050
		НР - 72%; СП - 8%			92,75	38,34	955	395		226	
232	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	48,6	1103,96	1103,96	53652	53652	--	25820	85830
		НР - 72%; СП - 8%			--	737,88	--	35861		6358	
		Трубопроводы, арматура									
233	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,099	336133,16	104239,28	33277	10320	524	24960	62896
		НР - 99%; СП - 8%			226592,00	28076,89	22433	2780		4659	
234	2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	99,99	953,00	--	95290	--	95290	--	102914
		СП - 8%			--	--	--	--		7623	
235	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1927,49	78,36	1927	78	327	1543	3748
		НР - 99%; СП - 8%			1521,80	36,81	1522	37		278	
236	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42086,00	--	42086	--	42086	--	45453
		СП - 8%			--	--	--	--		3367	
237	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	шт.	1	2038,51	82,47	2039	82	299	1637	3970
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	12,27	1658	12		294	
238	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	651,00	--	651	--	651	--	703
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
239	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2064,63	108,59	2065	109	298	1649	4011
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	24,54	1658	25		297	
240	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1275,00	--	1275	--	1275	--	1377
		СП - 8%			--	--	--	--		102	

241	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2663,00	--	10652	--	10652	--	11504
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
242	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	3119,00	--	3119	--	3119	--	3369
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
243	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1370,83	903,84	5483	3615	--	2771	8915
		НР - 99%; СП - 8%			466,99	232,74	1868	931		660	
244	СТ Прайс	Седелка фланцевая UR-33 150x100	шт	1	65681,11	--	65681	--	65681	--	70936
		СП - 8%			--	--	--	--		5254	
245	2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 10° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	719,00	--	2157	--	2157	--	2330
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
246	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115370,00	--	115370	--	115370	--	124600
		СП - 8%			--	--	--	--		9230	
247	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2598,76	175,10	2599	175	555	1922	4882
		НР - 99%; СП - 8%			1869,14	71,87	1869	72		362	
248	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	47989,00	--	47989	--	47989	--	51828
		СП - 8%			--	--	--	--		3839	
249	2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	Монтажная вставка -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	3498,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
250	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Монтажная вставка -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 33 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	536,00	--	214	--	214	--	232
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
251	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0002	517108,69	20990,87	103	4	71	28	142
		НР - 99%; СП - 8%			140128,00	375,84	28	--		10	
252	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	831505,05	21820,37	333	9	267	56	420
		НР - 99%; СП - 8%			141336,00	434,64	57	--		31	
253	1122-1001-0104 РСНБ РК 2015	Колонки водоразборные. Установка	шт.	1	44793,85	376,32	44794	376	36613	7882	56889
		НР - 99%, СП - 8%			7805,16	156,01	7805	156		4214	

254	2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	1	101,00	--	101	--	101	--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
255	2302-0301-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	209,00	--	209	--	209	--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
256	2302-0101-2008 РСНБ РК 2015	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 100 мм	шт.	2	5750,00	--	11500	--	11500	--	12420
		СП - 8%			--	--	--	--		920	
257	2301-0501-1118 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225x10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001/патрубки дл.0,2м/	м	0,4	4890,00	--	1956	--	1956	--	2112
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
258	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	7225,75	4108,29	7226	4108	318	3995	12118
		НР - 99%; СП - 8%			2799,93	1235,11	2800	1235		898	
259	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,099	67290,18	--	6662	--	1426	5184	12793
		НР - 99%; СП - 8%			52890,50	--	5236	--		948	
		Колодцы									
260	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,14	59852,98	9048,01	247791	37459	143118	80779	354856
		НР - 99%; СП - 8%			16235,20	3473,84	67214	14382		26286	
261	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	17306,00	--	34612	--	34612	--	37381
		СП - 8%			--	--	--	--		2769	
262	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.	3	14118,00	--	42354	--	42354	--	45742
		СП - 8%			--	--	--	--		3388	
263	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	17518,00	--	52554	--	52554	--	56758
		СП - 8%			--	--	--	--		4204	
264	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	2	8216,00	--	16432	--	16432	--	17747
		СП - 8%			--	--	--	--		1315	

265	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-2, 3ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	19078,00	--	38156	--	38156	--	41208
		СП - 8%			--	--	--	--		3052	
266	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23829,00	--	47658	--	47658	--	51471
		СП - 8%			--	--	--	--		3813	
267	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6344,00	--	12688	--	12688	--	13703
		СП - 8%			--	--	--	--		1015	
268	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19225,00	--	19225	--	19225	--	20763
		СП - 8%			--	--	--	--		1538	
269	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18079,00	--	18079	--	18079	--	19525
		СП - 8%			--	--	--	--		1446	
270	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0486	544350,00	--	26455	--	26455	--	28572
		СП - 8%			--	--	--	--		2116	
271	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	2	595,00	--	1190	--	1190	--	1285
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
		Отмостка									
272	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,33	150,78	73,13	201	97	--	105	330
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	103	43		24	
273	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	5,32	239,36	200,94	1273	1069	5	528	1946
		НР - 108%; СП - 8%			37,49	54,48	199	290		144	
274	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0532	2679,00	--	143	--	143	--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
275	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,120764	2672,00	--	323	--	323	--	348
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
276	2101-0201-0407 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,64372	2187,00	--	1408	--	1408	--	1520
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
		Пересечение с кабелем									
281	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	20	5376,58	1163,89	107532	23278	60222	31254	149888
		НР - 99%; СП - 8%			1201,59	376,88	24032	7538		11103	

282	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,652	350511,00	--	228533	--	228533	--	246816
		СП - 8%			--	--	--	--		18283	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2354737	318688	1363286	635496	3229452
							672764	139458	--	239217	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1887924				
	Материалы		Тенге				423929				
	Всего заработная плата		Тенге					808869			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				229723				
	Местные материалы		Тенге				246327				
		Накладные расходы	Тенге				632208				
		Сметная прибыль	Тенге				201611				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2721742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								803
		Сметная заработная плата	Тенге					808869			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26455				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26455				
		Сметная прибыль	Тенге				2116				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28572				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				440358				
	Материалы		Тенге				596				
	Всего заработная плата		Тенге					3353			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				436255				
		Накладные расходы	Тенге				3286				
		Сметная прибыль	Тенге				35492				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				479135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3353			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3229450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								806
		Сметная заработная плата	Тенге					812223			
		РАЗДЕЛ 5. Улица Карьерная									
		Земляные работы									
		Разработка грунта в траншеях с креплениями									
283	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	69,3	148,74	148,74	10308	10308	--	1755	13028
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,17	--	2437		965	
284	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	199,7	207,25	207,25	41388	41388	--	7045	52307
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,00	--	9785		3875	
285	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м**	м3 грунта	5,6	2212,16	--	12388	--	--	8919	23012

		НР - 72%; СП - 8%			2212,16	--	12388	--		1705	
286	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м**	м3 грунта	48	2936,32	--	140943	--	--	101479	261816
		НР - 72%; СП - 8%			2936,32	--	140943	--		19394	
287	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	м2 креплений	599,84	564,75	25,26	338760	15151	163440	119796	495241
		НР - 72%; СП - 8%			267,02	10,36	160169	6214		36685	
288	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	7,46	2662,00	154,56	19859	1153	11538	7413	29454
		НР - 99%; СП - 8%			960,84	42,95	7168	320		2182	
289	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	83,2	48,81	48,81	4061	4061	--	1010	5476
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,86	--	1403		406	
290	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	123	797,04	--	98036	--	--	70586	182112
		НР - 72%; СП - 8%			797,04	--	98036	--		13490	
291	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	5,6	725,70	--	4064	--	--	2926	7549
		НР - 72%; СП - 8%			725,70	--	4064	--		559	
292	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	69,3	29,33	29,33	2032	2032	--	505	2741
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,13	--	702		203	
293	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	69,3	16,42	16,42	1138	1138	--	283	1535
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,67	--	393		114	
294	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	124,7	34,21	34,21	4266	4266	--	1061	5753
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,82	--	1473		426	
295	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	124,7	16,89	16,89	2106	2106	--	524	2841
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,83	--	728		210	
296	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	24,64	150,78	73,13	3715	1802	--	1949	6117
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	1913	794		453	
		Трубопроводы, арматура									

297	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,107	336133,16	104239,28	35966	11154	567	26977	67979
		НР - 99%; СП - 8%			226592,00	28076,89	24245	3004		5035	
298	2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	108,07	953,00	--	102991	--	102991	--	111230
		СП - 8%			--	--	--	--		8239	
299	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1927,49	78,36	1927	78	327	1543	3748
		НР - 99%; СП - 8%			1521,80	36,81	1522	37		278	
300	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42086,00	--	42086	--	42086	--	45453
		СП - 8%			--	--	--	--		3367	
301	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	шт.	1	2038,51	82,47	2039	82	299	1637	3970
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	12,27	1658	12		294	
302	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	651,00	--	651	--	651	--	703
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
303	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2064,63	108,59	2065	109	298	1649	4011
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	24,54	1658	25		297	
304	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1275,00	--	1275	--	1275	--	1377
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
305	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2663,00	--	10652	--	10652	--	11504
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
306	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	3119,00	--	3119	--	3119	--	3369
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
307	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1370,83	903,84	5483	3615	--	2771	8915
		НР - 99%; СП - 8%			466,99	232,74	1868	931		660	
308	СТ Прайс	Седелка ПНД фланцевая 110x110	шт	1	38838,39	--	38838	--	38838	--	41945
		СП - 8%			--	--	--	--		3107	

309	2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 10° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	719,00	--	2157	--	2157	--	2330
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
310	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115370,00	--	115370	--	115370	--	124600
		СП - 8%			--	--	--	--		9230	
311	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2598,76	175,10	2599	175	555	1922	4882
		НР - 99%; СП - 8%			1869,14	71,87	1869	72		362	
312	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	47989,00	--	47989	--	47989	--	51828
		СП - 8%			--	--	--	--		3839	
313	2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	Монтажная вставка -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	3498,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
314	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Монтажная вставка -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 33 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	536,00	--	214	--	214	--	232
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
315	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0002	517108,69	20990,87	103	4	71	28	142
		НР - 99%; СП - 8%			140128,00	375,84	28	--		10	
316	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	831505,05	21820,37	333	9	267	56	420
		НР - 99%; СП - 8%			141336,00	434,64	57	--		31	
317	1122-1001-0104 РСНБ РК 2015	Колонки водоразборные. Установка	шт.	1	44793,85	376,32	44794	376	36613	7882	56889
		НР - 99%; СП - 8%			7805,16	156,01	7805	156		4214	
318	2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	1	101,00	--	101	--	101	--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
319	2302-0301-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	209,00	--	209	--	209	--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
320	2302-0101-2008 РСНБ РК 2015	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 100 мм	шт.	2	5750,00	--	11500	--	11500	--	12420
		СП - 8%			--	--	--	--		920	

321	2301-0501-1118 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225x10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001/патрубки дл.0,2м/	м	0,4	4890,00	--	1956	--	1956	--	2112
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
322	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	7225,75	4108,29	7226	4108	318	3995	12118
		НР - 99%; СП - 8%			2799,93	1235,11	2800	1235		898	
323	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,107	67290,18	--	7200	--	1541	5603	13827
		НР - 99%; СП - 8%			52890,50	--	5659	--		1024	
		Колодцы									
324	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,94	59852,98	9048,01	235821	35649	136205	76877	337714
		НР - 99%; СП - 8%			16235,20	3473,84	63967	13687		25016	
325	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	17306,00	--	34612	--	34612	--	37381
		СП - 8%			--	--	--	--		2769	
326	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.	4	14118,00	--	56472	--	56472	--	60990
		СП - 8%			--	--	--	--		4518	
327	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2	17518,00	--	35036	--	35036	--	37839
		СП - 8%			--	--	--	--		2803	
328	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	2	8216,00	--	16432	--	16432	--	17747
		СП - 8%			--	--	--	--		1315	
329	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-2, 3ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	19078,00	--	38156	--	38156	--	41208
		СП - 8%			--	--	--	--		3052	
330	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23829,00	--	47658	--	47658	--	51471
		СП - 8%			--	--	--	--		3813	
331	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6344,00	--	12688	--	12688	--	13703
		СП - 8%			--	--	--	--		1015	
332	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19225,00	--	19225	--	19225	--	20763

		СП - 8%			--	--	--	--		1538	
333	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	18079,00	--	18079	--	18079	--	19525
		СП - 8%			--	--	--	--		1446	
334	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0454	544350,00	--	24713	--	24713	--	26691
		СП - 8%			--	--	--	--		1977	
335	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	2	595,00	--	1190	--	1190	--	1285
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
		Отмостка									
336	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1,33	150,78	73,13	201	97	--	105	330
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	103	43		24	
337	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2основания	5,32	239,36	200,94	1273	1069	5	528	1946
		НР - 108%; СП - 8%			37,49	54,48	199	290		144	
338	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,0532	2679,00	--	143	--	143	--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
339	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,120764	2672,00	--	323	--	323	--	348
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
340	2101-0201-0407 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,64372	2187,00	--	1408	--	1408	--	1520
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1716036	139931	1037987	456824	2346692
							538121	43740	--	173830	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1270107				
	Материалы		Тенге				351445				
	Всего заработная плата		Тенге					578508			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1190				
	Местные материалы		Тенге				242927				
		Накладные расходы	Тенге				453538				
		Сметная прибыль	Тенге				137892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1861537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								569
		Сметная заработная плата	Тенге					578508			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				24713				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24713				
		Сметная прибыль	Тенге				1977				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26691				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				421215				
	Материалы		Тенге				596				
	Всего заработная плата		Тенге					3353			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				417112				
		Накладные расходы	Тенге				3286				

		Сметная прибыль	Тенге					33960				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					458461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3353			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2346689				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									572
		Сметная заработная плата	Тенге						581861			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									22334508
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5479353				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2935072			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1336720			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7045890		
		- Перевозка грузов	Тенге					8586				
		- Накладные расходы	Тенге								5211213	
		- Сметная прибыль	Тенге								1654412	
		Всего по объекту										22 751 544
		в том числе оборудования										417 036
		Временные здания и сооружения 1,3%										290 349
		Итого										23 041 893
		Дополнительные затраты (зимние) 3,63%										821 282
		Итого										23 863 175
		Непредвиденные работы изатраты 2%										468 923
		Итого										24 332 098
		С понижающим коэффициентом										21 898 882
		НДС (12 %)										2 627 866
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)										24 526 748

Принял
Заказчик:

КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска" БИН 010640001556

И.о.руководителя _____ Аюкигитов С.С.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Проектно-производственное объединение "Готика" БИН 030940004911

Проектировщик _____ Прудникова О.Б.
Приказ № 23П от 10.09.2021г.

Сдал
Подрядчик:
ТОО "Компания "АрАй-НС" БИН091240005958

Директор _____ Калмагамбетова Ж.Б.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "KBC City"

Эксперт _____ Бектасов С.Р.
Аттестат KZ21VJE00024166