Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республика Казахстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" Шортандинского района

Подрядчик: ТОО «Байсын-А»

Наименование стройки: "Строительство инженерных сетей к 36-квартирному жилому дому в п.Шортанды, Шортандинского района Акмолинской области (по ул.Новая 2)"
Договор: №55 от 07.12.2020г

С П Р А В К А №3
о стоимости выполненных работ и затрат за август 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименов.	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		55	07.12.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: 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: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	29 987 769,08	7 511 899,18		-	-	-	-		901 427,90	8 413 327,08

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства" Шортандинского района БИН 060140010635

_____ **Риб В.Ю.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А"

_____ **Калмагамбетова Ж.Б.**

Технический надзор
ТОО "Бестау-С"

_____

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" Шортандинского района

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Байсын-А»
Договор: №55 от 07.12.2020г
Наименование стройки: "Строительство инженерных сетей к 36-квартирному жилому дому в п.Шортанды, Шортандинского района Акмолинской области (по ул.Новая 2)"

Акт выполненных работ №3
за август 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 № 2-1

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

		РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ СОМОТЕЧНАЯ (К1)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	**1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 -1) м3**	**м3 грунта**	**518,586**	**197,72**	**186,89**	**102533**	**96916**	**--**	**22083**	**134586**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,83**	**48,31**	**5616**	**25055**		**9969**	
2	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**16,039**	**3321,22**	**--**	**53269**	**--**	**--**	**38354**	**98952**
		НР - 72%; СП - 8%			**3321,22**	**--**	**53269**	**--**		**7330**	
3	**1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 -1) м3/ УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ**	**м3 грунта**	**16,039**	**197,72**	**186,89**	**3171**	**2997**	**--**	**683**	**4163**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,83**	**48,31**	**174**	**775**		**308**	
4	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**449,804**	**21,27**	**21,27**	**9569**	**9569**	**--**	**2765**	**13321**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**8,54**	**--**	**3841**		**987**	
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**49,978**	**896,18**	**--**	**44789**	**--**	**--**	**32248**	**83201**

		НР - 72%; СП - 8%			896,18	--	44789	--		6163	
6	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	449,804	196,27	91,91	88282	41340	--	47765	146930
		НР - 72%; СП - 8%			104,36	43,13	46942	19398		10884	
7	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/ ПОГРУЗКА ИЗБЫТКА ГРУНТА	м3 грунта	28,132	207,89	198,27	5848	5578	2	1332	7755
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	56,26	268	1583		574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	4102-0103-1007 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км/ ВЫВОЗ ИЗБЫТКА ГРУНТА	т	54,8574	157,00	--	8613	--		--	9302
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
		РАЗРАБОТКА ВРУЧНУЮ = 8М (В МЕСТЕ ВРЕЗКИ И ПЕРЕСЕЧЕНИИ)									
9	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	63,845	2767,68	--	176703	--	--	127226	328241
		НР - 72%; СП - 8%			2767,68	--	176703	--		24314	
		ОТКРЫТЫЙ ВОДООТЛИВ (ПОС-11)									
11	3205-0101-0901 РСНБ РК 2015 прим	Насос грязевый, ГНОМ 6-10	маш.-ч	160	432,00	432,00	69120	69120		--	74650
		СП - 8%			--	39,00	--	6240		5530	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
12	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,1	598926,37	3612,22	59893	361	13721	45510	113834
		НР - 99%; СП - 8%			458109,00	1583,28	45811	158		8432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416- 2009	м	100,8	1667,00	--	168034	--	168034	--	181476
		СП - 8%			--	--	--	--		13443	
14	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка/ ФУТЛЯР	км трубопровода	0,023	1854310,70	846013,84	42649	19458	1775	27549	75814
		НР - 99%; СП - 8%			931110,00	278767,90	21416	6412		5616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	2301-0201-0250 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23,092	16353,00	--	377623	--	377623	--	407833
		СП - 8%			--	--	--	--		30210	

16	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400мм. Испытание гидравлическое/ ФУТЛЯРА**	м трубопровода	23	-89,14	-1,19	-2050	-27	-10	-1973	-4345
		НР - 98%; СП - 8%			-87,52	--	-2013	--		-322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы А/Ц диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	23	1457,51	8,15	33523	187	4865	28246	66710
		НР - 99%; СП - 8%			1237,86	2,62	28471	60		4941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно- полимерной изоляции**	км трубопровода	0,023	5378947,88	758697,14	123716	17450	96807	14007	148741
		НР - 99%; СП - 8%			411282,00	203870,16	9459	4689		11018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,47125	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/ДИАМ.377ММ**	футляр	2	14931,08	1525,30	29862	3051	17428	9354	42353
		НР - 99%; СП - 8%			4691,55	32,52	9383	65		3137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КОЛОДЦЫ ИЗ СБ.Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ ДИАМ.1500ММ = 5ШТ									
20	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/ С ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ**	м3 конструкций колодца	7,345	34579,06	7648,31	253983	56177	93786	125918	410294
		НР - 99%; СП - 8%			14162,04	3154,55	104020	23170		30392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/ ПОДБЕТОНКА**	м3	1,57	18581,00	--	29172	--	29172	--	31506
		СП - 8%			--	--	--	--		2334	
22	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/ ЛОТКИ**	м3	2,58	19495,00	--	50297	--	50297	--	54321
		СП - 8%			--	--	--	--		4024	
23	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/ ОМОНОЛИЧИВАНИЕ ОТВЕРСТИЙ**	м3	2,5	20236,00	--	50590	--	50590	--	54637
		СП - 8%			--	--	--	--		4047	
24	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.	5	16451,00	--	82255	--	82255	--	88835
		СП - 8%			--	--	--	--		6580	
25	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	14581,00	--	43743	--	43743	--	47242
		СП - 8%			--	--	--	--		3499	

26	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8**	**21170,00**	**--**	**169360**	**--**	**169360**	**--**	**182909**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13549**	
27	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**15603,00**	**--**	**31206**	**--**	**31206**	**--**	**33702**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2496**	
28	**2104-0302-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	**23342,00**	**--**	**70026**	**--**	**70026**	**--**	**75628**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5602**	
29	**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.**	**5**	**2886,00**	**--**	**14430**	**--**	**14430**	**--**	**15584**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1154**	
30	**ТССЦ РК 8.04-08-2020**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**м3**	**7,345**	**270,00**	**--**	**1983**	**--**	**1983**	**--**	**2142**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2192192**	**322177**	**1317093**	**521067**	**2930319**
							544308	**91446**	**--**	**217059**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1648585**				
		Материалы	Тенге				**228384**				
		Всего заработная плата	Тенге					**637767**			
		Местные материалы	Тенге				**543062**				
		Транспортные расходы	Тенге				**8613**				
		Накладные расходы	Тенге				**523040**				
		Сметная прибыль	Тенге				**173730**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2345355**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**536**
		Сметная заработная плата	Тенге					**637767**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**543607**				
		Материалы	Тенге				**-10**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-2013**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**545657**				
		Накладные расходы	Тенге				**-1973**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43331**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**584965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2013**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2930320**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**535**
		Сметная заработная плата	Тенге					**635753**			

РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗ.ПИТЬЕВОЙ (В1)

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
41	**1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 -1) м3**	**м3 грунта**	**142,59**	**197,72**	**186,89**	**28192**	**26648**	**--**	**6072**	**37006**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,83**	**48,31**	**1544**	**6889**		**2741**	
42	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**4,41**	**3321,22**	**--**	**14647**	**--**	**--**	**10546**	**27207**
		НР - 72%; СП - 8%			**3321,22**	**--**	**14647**	**--**		**2015**	
43	**1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 -1) м3/ УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ**	**м3 грунта**	**4,41**	**197,72**	**186,89**	**872**	**824**	**--**	**188**	**1145**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,83**	**48,31**	**48**	**213**		**85**	
44	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/ ПОДБИВКА ПАЗУХ ТРУБ + ЗАЩ.СЛОЙ**	**м3 грунта**	**6,01**	**896,18**	**--**	**5386**	**--**	**--**	**3878**	**10005**
		НР - 72%; СП - 8%			**896,18**	**--**	**5386**	**--**		**741**	
45	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**104,34**	**21,27**	**21,27**	**2220**	**2220**	**--**	**641**	**3090**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**8,54**	**--**	**891**		**229**	
46	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**104,34**	**196,27**	**91,91**	**20479**	**9589**	**--**	**11080**	**34083**
		НР - 72%; СП - 8%			**104,36**	**43,13**	**10889**	**4500**		**2525**	
47	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/ ПОГРУЗКА ИЗБЫТКА ГРУНТА**	**м3 грунта**	**9,388**	**207,89**	**198,27**	**1952**	**1861**	**2**	**445**	**2588**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,52**	**56,26**	**89**	**528**		**192**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	**4102-0103-1007 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км/ ВЫВОЗ ИЗБЫТКА ГРУНТА**	**т**	**18,3066**	**157,00**	**--**	**2874**	**--**		**--**	**3104**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
		ОТКРЫТЫЙ ВОДООТЛИВ (ПОС-10)									
51	**3205-0101-0901 РСНБ РК 2015 прим**	**Насос грязевый, ГНОМ 6-10**	**маш.-ч**	**80**	**432,00**	**432,00**	**34560**	**34560**		**--**	**37325**
		СП - 8%			**--**	**39,00**	**--**	**3120**		**2765**	
		ТРУБОПРОВОДЫ									

52	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,31	1241,89	160,69	2869	371	--	2583	5888
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,30	2498	112		436	
53	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,541	1373,00	--	3489	--	3489	--	3768
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
54	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровод а	0,021	321666,99	85011,27	6755	1785	31	5402	13130
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			235206,00	24634,50	4939	517		973	
55	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	21,21	453,00	--	9608	--	9608	--	10377
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
56	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка/ ГИЛЬЗЫ	км трубопровод а	0,0006	843393,29	310210,29	506	186	--	373	949
		НР - 99%; СП - 8%			533183,00	93925,80	320	56		70	
57	2301-0501-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 355x8,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,606	7327,00	--	4440	--	4440	--	4795
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
58	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1277,10	27,77	1277	28	173	1079	2545
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1076,24	13,80	1076	14		188	
59	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	
60	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1126,31	27,77	1126	28	22	1079	2382
		НР - 99%; СП - 8%			1076,24	13,80	1076	14		176	
61	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005/ 15КЧ18П2	шт.	1	835,00	--	835	--	835	--	902
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
62	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2841,14	184,53	2841	185	554	2161	5402
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2102,10	80,84	2102	81		400	
63	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	50485,00	--	50485	--	50485	--	54524
		СП - 8%			--	--	--	--		4039	

64	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00479	1053069,57	518397,45	5044	2483	90	3182	8884
		НР - 99%; СП - 8%			515955,00	155003,70	2471	742		658	
65	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ДИАМ.150Х50ММ СОБСТ.ИЗГОТ. = 1ШТ	т	0,00391	340191,00	--	1330	--	1330	--	1437
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
66	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ДИАМ.50Х15ММ СОБСТ.ИЗГОТ. = 1ШТ	т	0,00088	340191,00	--	299	--	299	--	323
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
67	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,0692	77957,08	15068,81	5395	1043	1738	2916	8976
		НР - 99%; СП - 8%			37768,50	4801,48	2614	332		665	
68	2302-0803-1303 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88/ ДИАМ.150ММ	шт.	1	142209,00	--	142209	--	142209	--	153586
		СП - 8%			--	--	--	--		11377	
69	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 200 мм. Приварка	фланец	1	2682,72	200,73	2683	201	122	2350	5435
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2359,50	13,80	2360	14		403	
70	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	3	1699,53	121,61	5099	365	279	4451	10314
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1485,00	13,80	4455	41		764	
71	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	582,24	33,12	1747	99	64	1568	3580
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			528,00	--	1584	--		265	
72	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015/ДИАМ.175ММ	шт.	1	6225,00	--	6225	--	6225	--	6723
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
73	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	4464,00	--	13392	--	13392	--	14463
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
74	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1434,00	--	4302	--	4302	--	4646
		СП - 8%			--	--	--	--		344	

75	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015/СВОБОДНЫЕ**	шт.	2	4464,00	--	8928	--	8928	--	9642
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
76	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015/СВОБОДНЫЕ**	шт.	1	1434,00	--	1434	--	1434	--	1549
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
77	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка**	шт.	3	1456,20	930,84	4369	2793	--	2338	7243
		НР - 99%; СП - 8%			525,37	261,75	1576	785		537	
78	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	
79	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	
80	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка/ ФУТЛЯР**	км трубопровода	0,014	1296003,33	559735,26	18144	7836	961	11859	32403
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			667674,00	187928,20	9347	2631		2400	
81	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400мм. Испытание гидравлическое/ ФУТЛЯРА**	м трубопровода	14	-89,14	-1,19	-1248	-17	-6	-1201	-2645
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-87,52	--	-1225	--		-196	
82	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	14,056	10627,00	--	149373	--	149373	--	161323
		СП - 8%			--	--	--	--		11950	
83	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы П/Э диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	14	1327,31	7,59	18582	106	2170	16176	37539
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1164,72	2,35	16306	33		2781	
84	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,014	3753333,04	279271,83	52547	3910	42591	6678	63963
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			431851,00	49972,28	6046	700		4738	

85	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,34125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/ДИАМ.273ММ	футляр	1	10812,16	1104,53	10812	1105	6310	3387	15335
		НР - 99%; СП - 8%			3397,33	23,55	3397	24		1136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КОЛОДЦЫ ИЗ СБ.Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ ДИАМ.1500ММ = 1ШТ									
86	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,69	38293,00	9502,60	64715	16059	17789	37096	109956
		НР - 99%; СП - 8%			18264,60	3907,58	30867	6604		8145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/ ПОДБЕТОНКА	м3	0,314	18581,00	--	5834	--	5834	--	6301
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
88	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/ УПОРЫ	м3	0,05	19495,00	--	975	--	975	--	1053
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
89	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16451,00	--	16451	--	16451	--	17767
		СП - 8%			--	--	--	--		1316	
90	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.	2	14581,00	--	29162	--	29162	--	31495
		СП - 8%			--	--	--	--		2333	
91	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21170,00	--	21170	--	21170	--	22864
		СП - 8%			--	--	--	--		1694	
92	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/ 3ПП15-1	шт.	1	15603,00	--	15603	--	15603	--	16851
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	
93	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.	1	2886,00	--	2886	--	2886	--	3117
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
94	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	4419,00	--	8838	--	8838	--	9545
		СП - 8%			--	--	--	--		707	

95	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**9182,00**	**--**	**9182**	**--**	**9182**	**--**	**9917**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**735**	
96	**ТССЦ РК 8.04-08-2020**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**м3**	**--**	**270,00**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**882076**	**114268**	**640522**	**136327**	**1099876**
							124413	**28841**	**--**	**81473**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**429281**				
		Материалы	Тенге				**72894**				
		Всего заработная плата	Тенге					**154479**			
		Местные материалы	Тенге				**113590**				
		Транспортные расходы	Тенге				**2874**				
		Накладные расходы	Тенге				**137527**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45345**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**612152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**118**
		Сметная заработная плата	Тенге					**154479**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**452795**				
		Материалы	Тенге				**-6**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-1225**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**454043**				
		Накладные расходы	Тенге				**-1201**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36128**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**487722**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1225**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1099874**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**118**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153253**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4030193**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**668720**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**436446**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**120286**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1957615**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**11487**				
		- Накладные расходы	Тенге							**657394**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**298532**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

Тепловые сети

РАЗДЕЛ 1. Ж/Б КАНАЛЫ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 -1) м3	м3 грунта	433,37	197,72	186,89	85684	80991	--	18455	112470
		НР - 72%; СП - 8%			10,83	48,31	4694	20938		8331	
2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработкавручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент кзатратам труда - 1,2	м3 грунта	13,403	3321,22	--	44514	--	--	32050	82690
		НР - 72%; СП - 8%			3321,22	--	44514	--		6125	
3	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группагрунтов 3	м3 грунта	287,738	21,27	21,27	6121	6121	--	1769	8521
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,54	--	2457		631	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	31,971	896,18	--	28652	--	--	20629	53224
		НР - 72%; СП - 8%			896,18	--	28652	--		3943	
5	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	287,738	196,27	91,91	56474	26445	--	30555	93991
		НР - 72%; СП - 8%			104,36	43,13	30029	12409		6962	
6	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/ПОГРУЗКА ИЗБЫТКА ГРУНТА	м3 грунта	127,064	207,89	198,27	26415	25193	13	6018	35028
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	56,26	1209	7149		2595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	4102-0103-1007 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км/ ВЫВОЗ ИЗБЫТКА ГРУНТА	т	247,7748	157,00	--	38901	--		--	42013
		СП - 8%			--	--	--	--		3112	
		НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ									
29	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,01428	108608,94	6716,96	1551	96	121	925	2674
		НР - 69%; СП - 8%			93398,40	437,72	1334	6		198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01428	299188,00	--	4272	--	4272	--	4614
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,41412	91,67	2,43	38	1	18	13	55

		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**46,23**	**0,28**	**19**	**--**		**4**	
32	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,41412**	**155,26**	**3,44**	**64**	**1**	**41**	**16**	**86**
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**54,06**	**0,55**	**22**	**--**		**6**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**292687**	**138848**	**4465**	**110430**	**435366**
							110473	**42959**	**--**	**32249**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**291136**				
		Материалы	Тенге				**72**				
		Всего заработная плата	Тенге					**152092**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4272**				
		Транспортные расходы	Тенге				**38901**				
		Накладные расходы	Тенге				**109505**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32051**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**432692**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**139**
		Сметная заработная плата	Тенге					**152092**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1551**				
		Материалы	Тенге				**121**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1340**			
		Накладные расходы	Тенге				**925**				
		Сметная прибыль	Тенге				**198**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2674**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1340**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**435365**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**140**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153431**			
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСЕТЬ									
96	**1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,3**	**1074755,90**	**461015,95**	**322427**	**138305**	**3463**	**217218**	**582817**
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**602196,00**	**129178,36**	**180659**	**38754**		**43172**	
97	**2301-0201-0160 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**303**	**1711,00**	**--**	**518433**	**--**	**518433**	**--**	**559908**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41475**	
98	**2106-0510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,14104**	**482669,00**	**--**	**68076**	**--**	**68076**	**--**	**73522**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5446**	
99	**2106-0510-1004 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,002**	**482669,00**	**--**	**965**	**--**	**965**	**--**	**1043**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	

100	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	м3 сборных конструкций	0,43	11454,18	2796,28	4925	1202	1874	2640	8170
		НР - 118%; СП - 8%			4299,03	903,23	1849	388		605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-2=86ШТ	м3	0,43	43361,00	--	18645	--	18645	--	20137
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
102	ТССЦ РК 8.04-08-2020	Надбавка к стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	0,43	270,00	--	116	--	116	--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
103	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03/ В ЧЕТЫРЕ СЛОЯ	м2	71,63	1276,93	11,94	91466	856	85483	3647	102722
		НР - 69%; СП - 8%			71,57	2,21	5127	158		7609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	4,4	38749,89	1159,99	170500	5104	48699	90581	281967
		НР - 76%; СП - 8%			26521,95	565,80	116697	2490		20886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	7,26	5341,00	--	38776	--	38776	--	41878
		СП - 8%			--	--	--	--		3102	
106	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	147	552,91	27,57	81277	4053	21846	42812	134017
		НР - 76%; СП - 8%			376,72	6,49	55378	953		9927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,16905	460527,00	--	77852	--	77852	--	84080
		СП - 8%			--	--	--	--		6228	
		УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ 1 (ТС-5)									
108	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5,5	1007,76	47,98	5543	264	203	5070	11461
		НР - 98%; СП - 8%			922,99	17,59	5076	97		849	
109	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	1711,00	--	9411	--	9411	--	10163
		СП - 8%			--	--	--	--		753	

110	2304-0902-1038 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные цельносварные под приварку, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	17686,00	--	35372	--	35372	--	38202
		СП - 8%			--	--	--	--		2830	
111	2304-0902-1033 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные цельносварные под приварку, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6599,00	--	13198	--	13198	--	14254
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
112	2302-0101-1103 РСНБ РК 2015 прим	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)/ ШТУЦЕР ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЯ 180Х4-76Х3,5-1.6-ТС-592-083	шт.	2	3559,00	--	7118	--	7118	--	7687
		СП - 8%			--	--	--	--		569	
113	2302-0101-1011 РСНБ РК 2015 прим	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)/ ШТУЦЕР ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЯ 76Х3,5-25х2,1-1.6-ТС-592-017	шт.	2	395,00	--	790	--	790	--	853
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
		УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ 2, СБРОСНОЙ КОЛОДЕЦ (ТС-6)									
114	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	19,5052286	197,72	186,89	3857	3645	--	831	5062
		НР - 72%; СП - 8%			10,83	48,31	211	942		375	
115	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,3474214	3321,22	--	1154	--	--	831	2143
		НР - 72%; СП - 8%			3321,22	--	1154	--		159	
116	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	11,685397	21,27	21,27	249	249	--	72	346
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,54	--	100		26	
117	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2983774	896,18	--	1164	--	--	838	2161
		НР - 72%; СП - 8%			896,18	--	1164	--		160	
118	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,685397	196,27	91,91	2293	1074	--	1241	3817
		НР - 72%; СП - 8%			104,36	43,13	1219	504		283	

119	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/ ПОГРУЗКА ИЗБЫТКА ГРУНТА**	м3 грунта	6,8688756	207,89	198,27	1428	1362	1	325	1894
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	56,26	65	386		140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	4102-0103-1007 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км/ ВЫВОЗ ИЗБЫТКА ГРУНТА**	т	13,3943074	157,00	--	2103	--		--	2271
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
121	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	1,465	31488,61	10950,79	46131	16043	4304	31914	84289
		НР - 99%; СП - 8%			17599,76	4404,86	25784	6453		6244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99/ С КРЫШКОЙ**	комплект	1	20559,00	--	20559	--	20559	--	22204
		СП - 8%			--	--	--	--		1645	
123	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	2886,00	--	2886	--	2886	--	3117
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
124	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	2899,00	--	2899	--	2899	--	3131
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
125	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 8020-2016**	шт.	1	15603,00	--	15603	--	15603	--	16851
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	
126	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	14581,00	--	14581	--	14581	--	15747
		СП - 8%			--	--	--	--		1166	
127	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	21170,00	--	42340	--	42340	--	45727
		СП - 8%			--	--	--	--		3387	
128	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ ОПОРНАЯ ПОДУШКА ОП-3 = 4ШТ**	м3	0,06	43361,00	--	2602	--	2602	--	2810
		СП - 8%			--	--	--	--		208	

129	2304-0502-0805 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п1 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005/ 15КЧ19П1 ДИАМ.15ММ	шт.	2	3204,00	--	6408	--	6408	--	6921
		СП - 8%			--	--	--	--		513	
130	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	749,00	--	1498	--	1498	--	1618
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		УЗЛЫ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С КОММУНИКАЦИЯМИ = 1ШТ (ТС-8)									
138	1125-0203-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром до 100 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	1	130218,03	69489,96	130218	69490	1828	72650	219097
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			58900,00	20935,16	58900	20935		16229	
139	1122-1501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2	м короба	2,5	3218,12	1268,27	8045	3171	687	5263	14372
		НР - 99%; СП - 8%			1674,75	451,52	4187	1129		1065	
140	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,8	45760,00	--	36608	--	36608	--	39537
		СП - 8%			--	--	--	--		2929	
141	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	56080,00	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
142	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	1629,71	842,09	13038	6737	1728	8472	23231
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			571,68	325,82	4573	2607		1721	
143	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения/ Б-2 1200Х600Х200ММ	м3	1,152	14333,00	--	16512	--	16512	--	17833
		СП - 8%			--	--	--	--		1321	
144	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	7	2342,34	41,59	16396	291	11653	4190	22233
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			636,01	7,59	4452	53		1647	
145	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/ ЗАСЫПКА	м3 основания	1	5878,18	1763,18	5878	1763	3214	1551	8024
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			901,00	766,80	901	767		594	

		ФУТЛЯР ДЛЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С КОММУНИКАЦИЯМИ									
146	**1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка/ ФУТЛЯР**	**км трубопровода**	**0,0058**	**2045788,02**	**966082,72**	**11866**	**5603**	**450**	**7585**	**21007**
		НР - 99%; СП - 8%			**1002268,00**	**318697,00**	**5813**	**1848**		**1556**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	**1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5,8**	**-89,14**	**-1,19**	**-517**	**-7**	**-2**	**-497**	**-1096**
		НР - 98%; СП - 8%			**-87,52**	**--**	**-508**	**--**		**-81**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148	**2301-0201-0259 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,8232**	**32913,00**	**--**	**191659**	**--**	**191659**	**--**	**206992**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15333**	
149	**1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0058**	**6103580,04**	**834064,34**	**35401**	**4838**	**27758**	**4052**	**42609**
		НР - 99%; СП - 8%			**483552,00**	**222093,92**	**2805**	**1288**		**3156**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов/ ТРУБЫ УЛОЖЕННОЙ В ФУТЛЯР**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**2,9**	**552,91**	**27,57**	**1603**	**80**	**430**	**845**	**2644**
		НР - 76%; СП - 8%			**376,72**	**6,49**	**1093**	**19**		**196**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	**2113-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95**	**т**	**0,0058**	**565102,00**	**--**	**3278**	**--**	**3278**	**--**	**3540**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**262**	
152	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка/ ПАТРУБКИ**	**км трубопровода**	**0,004**	**462664,43**	**70890,69**	**1851**	**284**	**35**	**1620**	**3748**
		НР - 99%; СП - 8%			**383042,00**	**25990,36**	**1532**	**104**		**278**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,016**	**1036,00**	**--**	**4161**	**--**	**4161**	**--**	**4493**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
154	**2113-0203-9901 РСНБ РК 2015**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78**	**1000 шт.**	**0,004**	**85415,00**	**--**	**342**	**--**	**342**	**--**	**369**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
155	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя/ ИЗОЛ**	**м2 поверхности**	**0,3**	**2222,74**	**41,59**	**667**	**12**	**464**	**180**	**914**
		НР - 93%; СП - 8%			**636,01**	**7,59**	**191**	**2**		**68**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой/ ГИДРОИЗОЛ В ДВА СЛОЯ**	м2	7,8	3083,52	85,82	24051	669	12677	7597	34180
		НР - 69%; СП - 8%			1372,40	39,15	10705	305		2532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101**	м2	7,8	1490,53	85,82	11626	669	6402	3354	16178
		НР - 69%; СП - 8%			584,00	39,15	4555	305		1198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство/ УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ**	м3	0,2	23748,53	1108,93	4750	222	4267	283	5435
		НР - 91%; СП - 8%			1305,45	250,19	261	50		403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов/ ЗАПОЛНЕНИЕ ФУТЛЯРА БИТУМОМ**	т	1,05	1823,81	1823,81	1915	1915	--	1085	3240
		НР - 108%; СП - 8%			--	957,00	--	1005		240	
160	2113-0104-0703 РСНБ РК 2015	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V**	т	1,0815	111057,00	--	120108	--	120108	--	129717
		СП - 8%			--	--	--	--		9609	
161	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Ковер с трубкой контрольной. Устройство**	шт.	3	6410,11	2166,93	19230	6501	1739	13287	35119
		НР - 99%; СП - 8%			3663,38	810,40	10990	2431		2601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ КОВЕР БОЛЬШОЙ СВАРНОЙ УГ-37 = 3ШТ**	т	0,12	340191,00	--	40823	--	40823	--	44089
		СП - 8%			--	--	--	--		3266	
163	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) / ПОДУШКА ПОД КОВЕР УГ-39 = 3ШТ - В12,5**	м3	0,075	42869,00	--	3215	--	3215	--	3472
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
164	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,012017	633852,00	--	7617	--	7617	--	8226
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
165	2302-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые А-40-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86/ ТОЛЩ.3ММ**	1000 шт.	0,003	51013,00	--	153	--	153	--	165
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
166	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,5	280,00	--	420	--	420	--	454
		СП - 8%			--	--	--	--		34	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2348042**	**274394**	**1566713**	**529537**	**3107782**
					504833	**84074**	**--**	**230207**	
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1423974**				
Материалы	Тенге				**239005**				
Всего заработная плата	Тенге					**584242**			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**289067**				
Местные материалы	Тенге				**119399**				
Транспортные расходы	Тенге				**2103**				
Накладные расходы	Тенге				**524962**				
Сметная прибыль	Тенге				**155915**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2104851**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**424**
Сметная заработная плата	Тенге					**584242**			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**69041**				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**69041**				
Сметная прибыль	Тенге				**5523**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**74564**				
Стоимость сантехнических работ	Тенге				**855028**				
Материалы	Тенге				**200**				
Всего заработная плата	Тенге					**4666**			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**850002**				
Накладные расходы	Тенге				**4572**				
Сметная прибыль	Тенге				**68768**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**928368**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
Сметная заработная плата	Тенге					**4666**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3107783**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**428**
Сметная заработная плата	Тенге					**588907**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3543148**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**615306**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**413242**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**127033**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1571178**		
- Перевозка грузов	Тенге				**41004**				
- Накладные расходы	Тенге							**639967**	
- Сметная прибыль	Тенге							**262456**	

Всего по акту											**7 573 341**
в том числе оборудования											0
Временные здания и сооружения 2,9%											219 627
Итого с временными зданиями и сооружениямми											**7 792 968**
Непредвиденные работы и затраты 2%											155 859
Итого											**7 948 827**
в текущих ценах на 2021 г.-100%, К=1,050036											8 346 555
Итого с понижающим коэффициентом											**7 511 899**

		Налог на добавленную стоимость-12%										901 427,90
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)										**8 413 327,08**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства" Шортандинского района БИН 060140010635

_____ **Риб В.Ю.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А" БИН 070340005757

_____ **Калмагабметова Ж.Б.**

Технический надзор
ТОО "Бестау-С"