Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности осуществления заказчика (застройщика)

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог , строительства и жилищной инспекции г.Темиртау "**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. Водоснабжение".**

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за октябрь 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	Код	Наименов.	Код
		№32	**15.04.2019г.**				

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	из графы 1								
		В отчетном месяце (октябрь), без НДС	строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих работ и затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__ года	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	
				в отчетном месяце СМР	по монтажу оборудования		на приобретение материалов,оборудования	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	**663 303 600,00**	**592 235 357,14**							**71 068 242,86**	**663 303 600,00**
в том числе: октябрь 2019 г.	**77 556 175,00**	**69 246 584,82**							**8 309 590,18**	**77 556 175,00**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог , строительства и жилищной инспекции г.Темиртау", БИН 010840003064** _____ **Н. Гаджиев**

Подрядчик: **Директор ТОО "Компания НурайСтрой", БИН 040840003535** _____ **К. Акмагамбетов**

Эксперт авторского надзора **Директор ТОО "Global Energy Group", БИН 061040004590 , приказ №31 от 30.04.2019 года** _____ **А. Сим**

Эксперт технического надзора **Директор ТОО "Бестау-С", БИН 0611240009707, аттестаты №KZ92VJE00033752, №KZ71VJE00030735, №KZ52VJE00032435, KZ23VJE00025779** _____ **С. Мусин**

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"**

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания-НурайСтрой"

Договор №32 от 15.04.2019г.

ИИК KZ82070103KSN3012000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
БИК KKMFKZ2A
БИН 010840003064

ИИК KZ048560000000182863
АО "Банк ЦентрКредит"

БИК KCJBKZKX
БИН 040840003535

АКТ №8 от "31" октября 2019 года
Выполненных работ за октябрь 2019 года

Объект: "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. Водоснабжение"

№п/п	Наименование	Стоимость, тенге
1	Общая стоимость выполняемых работ, с начала действия договора с учетом НДС	1 072 014 680,02
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	585 747 425,00
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	213 289 426,90
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	380 735 826,00
5	Виды выполняемых работ	Строительно монтажные работы
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ с учетом НДС	663 303 600,00
7	Сумма выполненных работ за октябрь с учетом НДС	77 556 175,00
8	Сумма удержание аванса 30%	23 266 852,50
9	Сумма удержание резерва 5%	3 877 808,75
10	Сумма требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных, с учетом НДС	50 411 514

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

_____ **Н. Ташкиев**
М.П.

Подрядчик:
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**
М.П.

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "**
Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование объекта **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 1микрорайонов г. Темиртау. (Наружные сети водопровода (11 мкр-он))**
Основание: **Договор №32 от 15.04.2019г.**

Акт №10 приемки выполненных работ
за октябрь 2019 года

на Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы В1										
1	**1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**6830,352**		**178,10**	**169,27**	**1216459**	**1156177**	--	**237147**	**1569894**
						8,83	**39,40**	**60282**	**269089**		**116288**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0112	76,5	788,00		60282,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	167,34							
1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	167,343624		6909,00		1156177,00			
2	**1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**4553,568**		**195,91**	**186,20**	**892070**	**847863**	--	**173908**	**1151256**
						9,71	**43,34**	**44207**	**197332**		**85278**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0123	56,1	788,00		44207,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	122,72							
2.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02695	122,718658		6909,00		847863,00			
3	**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,** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**211,248**		**2708,16**	--	**572093**	--	--	**411907**	**1062721**
						2708,16	--	**572093**	--		**78720**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	628,67	910,00		572093,00				
4	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**140,832**		**3249,79**	--	**457675**	--	--	**329526**	**850177**
						3249,79	--	**457675**	--		**62976**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	502,94	910,00		457675,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**168**		**2675,37**	**149,59**	**449462**	**25131**	**276276**	**153129**	**650799**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**148055**	**6621**		**48207**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	171,36	864,00		148055,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	5,88							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	5,88		4274,00		25131,00			
5.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	184,8	1495,00				276276,00		
6	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Защитный слой из песка над трубопроводом. Устройство**	**м3 основания**	**128**		**2675,37**	**149,59**	**342447**	**19148**	**210495**	**116670**	**495847**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**112804**	**5044**		**36729**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	130,56	864,00		112804,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	4,48							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4,48		4274,00		19148,00			
6.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	140,8	1495,00				210496,00		
7	**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**	**м3 грунта**	**10689,982**		**30,91**	**30,91**	**330428**	**330428**	**--**	**83439**	**446976**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,84**	**--**	**115887**		**33109**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	86,16							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	86,161255		3835,00		330428,00			
8	**1101-0104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м**	**м3 грунта**	**10689,982**		**15,26**	**15,26**	**163164**	**163164**	**--**	**41202**	**220715**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,35**	**--**	**57225**		**16349**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	42,55							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	42,546128		3835,00		163164,00			
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**330,618**		**730,94**	**--**	**241663**	**--**	**--**	**173998**	**448914**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,94**	**--**	**241663**	**--**		**33253**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	321,36	752,00		241663,00				
10	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**уплотненного грунта**	**11020,6**		**134,91**	**63,63**	**1486789**	**701241**	**--**	**800129**	**2469871**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**785548**	**325741**		**182953**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1190,22	660,00		785548,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	289,29							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	289,29075		2368,00		685040,00			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1157,163		14,00		16200,00			
11	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**243,226**		**185,67**	**177,79**	**45160**	**43244**	**30**	**9392**	**58916**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,75**	**45,88**	**1886**	**11158**		**4364**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	2,39	788,02		1886,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	6,94							
11.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,734201		4199,00		7282,00			
11.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	5,205036		6909,00		35962,00			
11.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009729	3141,00				31,00		
12	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**243,226**		**18,15**	**15,41**	**4414**	**3747**	**31**	**1490**	**6377**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,62**	**5,89**	**636**	**1434**		**472**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,8075	787,61		636,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,8975							
12.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,019458		3088,00		60,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,878046		4199,00		3687,00			
12.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009729	3141,00				31,00		
13	**4102-0102-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**474,2907**		**469,00**	**--**	**222442**	**--**		**--**	**240238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17795**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6424268**	**3290143**	**486832**	**2531937**	**9672701**
								2424850	**989530**	**--**	**716493**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6424268**				
	Материалы		Тенге					**486833**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3414380**			
	Транспортные расходы		Тенге					**222442**				
		Накладные расходы	Тенге					**2531935**				
		Сметная прибыль	Тенге					**716496**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9672699**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3807**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3414380**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9672699**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3807**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3414380**			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1										
14	**2302-0103-0415 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 250**	**шт.**	**10**		**-13453,00**	**--**	**-134530**	**--**	**-134530**	**--**	**-145292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-10762**	
15	**2302-0103-0412 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 150**	**шт.**	**62**		**-6939,00**	**--**	**-430218**	**--**	**-430218**	**--**	**-464635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-34417**	
16	**2302-0103-0410 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 100**	**шт.**	**24**		**-4465,00**	**--**	**-107160**	**--**	**-107160**	**--**	**-115733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-8573**	
17	**1122-0501-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,083**		**536455,67**	**192951,63**	**580981**	**208967**	**34456**	**392763**	**1051644**
		НР - 99%; СП - 8%				**311688,00**	**54637,28**	**337558**	**59172**		**77900**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	320,57	1053,00		337558,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	61,18							
17.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	53,3919		3565,00		190342,00			
17.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,49818		4036,00		2011,00			
17.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	37,905		79,00		2994,00			
17.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	4,39698		1454,00		6393,00			
17.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	2,89161		2499,00		7226,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	3,71469	228,00				847,00		
17.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	127,794	263,00				33610,00		
18	**2301-0501-1320 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1093,83**		**8724,00**	**--**	**9542573**	**--**	**9542573**	**--**	**10305979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**763406**	
19	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,517**		**404895,72**	**132080,40**	**209331**	**68286**	**6578**	**151989**	**390226**
		НР - 99%; СП - 8%				**260091,00**	**36860,92**	**134467**	**19057**		**28906**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	127,7	1053,00		134467,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	19,77							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	17,7331		3565,00		63219,00			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,26884		4036,00		1085,00			
19.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	10,34		79,00		817,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	1,19944		1454,00		1744,00			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,5687		2499,00		1421,00			
19.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,22748	228,00				52,00		
19.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	24,816	263,00				6527,00		
20	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**522,17**		**3609,00**	**--**	**1884512**	**--**	**1884512**	**--**	**2035272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150761**	
21	**2302-0303-7313 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12**		**10698,00**	**--**	**128376**	**--**	**128376**	**--**	**138646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10270**	
22	**2302-0303-7303 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30**		**681,00**	**--**	**20430**	**--**	**20430**	**--**	**22064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1634**	
23	**2302-0103-0415 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 250**	**шт.**	**12**		**13453,00**	**--**	**161436**	**--**	**161436**	**--**	**174351**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12915**	
24	**2302-0103-0410 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 100**	**шт.**	**10**		**4465,00**	**--**	**44650**	**--**	**44650**	**--**	**48222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3572**	
25	**2302-0103-0407 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 50**	**шт.**	**30**		**2292,00**	**--**	**68760**	**--**	**68760**	**--**	**74261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5501**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	железобетонных и бетонных	129,53		51614,05	8310,00	6685568	1076394	3679073	2319472	9725443
		НР - 99%; СП - 8%				14900,80	3186,91	1930101	412800		720403	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	1800,47	1072,00		1930101,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	288,98							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	181,342		4370,00		792465,00			
26.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	19,29997		774,00		14938,00			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	107,63943		2499,00		268991,00			
26.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	35,23216	14744,00				519463,00		
26.7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	13,08253	15322,00				200451,00		
26.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	1,2953	18387,00				23817,00		
26.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	11,6577	16731,00				195045,00		
26.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,51812	40429,00				20947,00		
26.11	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	2733,083	121,00				330703,00		
26.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,014248	31973,00				456,00		
26.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	10,3624	310,00				3212,00		
26.14	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,25906	171586,00				44451,00		
26.15	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,51812	1371554,00				710630,00		
26.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,040154	29,00				1,00		
26.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	15,5436	1007,00				15652,00		
26.18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	8,28992	194724,00				1614246,00		
27	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.	50		23653,00	–	1182650	–	1182650	–	1277262
		СП - 8%				–	–	–	–		94612	
28	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.	2		35054,00	–	70108	–	70108	–	75717
		СП - 8%				–	–	–	–		5609	
29	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 прим	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6а**	шт.	100		14096,00	–	1409600	–	1409600	–	1522368
		СП - 8%				–	–	–	–		112768	
30	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.	50		19154,00	–	957700	–	957700	–	1034316
		СП - 8%				–	–	–	–		76616	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6**	шт.	4		22352,00	--	89408	--	89408	--	96561
		СП - 8%				--	--	--	--		7153	
32	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	шт.	2		29243,00	--	58486	--	58486	--	63165
		СП - 8%				--	--	--	--		4679	
33	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	50		17479,00	--	873950	--	873950	--	943866
		СП - 8%				--	--	--	--		69916	
34	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1, 2ПП20-1**	шт.	2		36258,00	--	72516	--	72516	--	78317
		СП - 8%				--	--	--	--		5801	
35	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	52		4321,00	--	224692	--	224692	--	242667
		СП - 8%				--	--	--	--		17975	
36	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	104		5091,00	--	529464	--	529464	--	571821
		СП - 8%				--	--	--	--		42357	
37	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	27,1		14744,00	--	399562	--	399562	--	431527
		СП - 8%				--	--	--	--		31965	
38	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	4,6		16623,00	--	76466	--	76466	--	82583
		СП - 8%				--	--	--	--		6117	
39	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 480 мм. Укладка /футляр в колодце L=0,2м/**	км трубопровода	0,0062		2333011,48	1109363,89	14465	6878	1025	8494	24795
		НР - 99%; СП - 8%				1058395,00	325406,32	6562	2018		1837	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	857	5,31	1234,99		6562,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	1,5							
39.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	0,806496		4861,00		3920,00			
39.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,058652		5560,00		326,00			
39.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,26598		7559,00		2011,00			
39.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	0,5115		29,00		15,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	0,341		79,00		27,00			
39.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,21824		208,00		45,00			
39.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	0,361522		1454,00		526,00			
39.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,003286		2499,00		8,00			
39.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,434	561,00				243,00		
39.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,001612	40429,00				65,00		
39.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00093	212247,00				197,00		
39.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	1,9716	263,00				519,00		
40	**2301-0201-0262 РСНБ РК 2015 прим**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 480 мм, толщина стенки 8,0 мм**	**м**	**6,262**		**33128,00**	**--**	**207448**	**--**	**207448**	**--**	**224043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16596**	
41	**1122-1401-0309 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 480 мм. Протаскивание в футляр**	**уложенной в футляре**	**21,7**		**2198,31**	**17,37**	**47703**	**377**	**19960**	**27221**	**80918**
		НР - 99%; СП - 8%				**1261,12**	**5,97**	**27366**	**130**		**5994**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,12	24,3	1125,99		27366,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,115							
41.3	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,344	7,4648		12,00		90,00			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,11501		2499,00		287,00			
41.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00302	0,065534	242,00				16,00		
41.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000214	0,004644	316487,00				1470,00		
41.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,36	29,512	626,00				18475,00		
42	**1122-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка /футляр в колодце L=0,2м/**	**км трубопровода**	**0,006**		**1814905,09**	**852371,55**	**10889**	**5114**	**870**	**6400**	**18672**
		НР - 99%; СП - 8%				**817570,00**	**259854,32**	**4905**	**1559**		**1383**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	662	3,97	1234,89		4905,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	1,17							
42.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	0,68892		4861,00		3349,00			
42.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0099		5560,00		55,00			
42.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,1878		6595,00		1239,00			
42.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	0,396		29,00		11,00			
42.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42,5	0,255		79,00		20,00			
42.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	0,1476		208,00		31,00			
42.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	0,27636		1454,00		402,00			
42.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00306		2499,00		8,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,42	561,00				236,00		
42.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,00144	40429,00				58,00		
42.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00084	212247,00				178,00		
42.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	1,512	263,00				398,00		
43	**2301-0201-0253 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм**	**м**	**6,06**		**21531,00**	**--**	**130478**	**--**	**130478**	**--**	**140916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10438**	
44	**1122-1401-0307 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 377 мм. Протаскивание в футляр**	**уложенной в футляре**	**25,2**		**1760,66**	**13,05**	**44369**	**329**	**15665**	**28198**	**78372**
		НР - 99%; СП - 8%				**1126,00**	**4,28**	**28375**	**108**		**5805**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	25,2	1125,99		28375,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0958							
44.3	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,296	7,4592		12,00		90,00			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0038	0,09576		2499,00		239,00			
44.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00186	0,046872	242,00				11,00		
44.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000139	0,003503	316487,00				1109,00		
44.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,922	23,2344	626,00				14545,00		
45	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка /футляр в колодце L=0,2м/**	**км трубопровода**	**0,0462**		**1133022,39**	**492660,79**	**52346**	**22761**	**4423**	**31919**	**91006**
		НР - 99%; СП - 8%				**544635,00**	**153230,84**	**25162**	**7079**		**6741**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	20,37	1234,99		25162,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	5,35							
45.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	3,253404		4861,00		15815,00			
45.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,07623		5560,00		424,00			
45.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,62832		6595,00		4144,00			
45.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	1,90575		29,00		55,00			
45.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1,617		79,00		128,00			
45.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,698544		208,00		145,00			
45.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	1,373526		1454,00		1997,00			
45.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,021252		2499,00		53,00			
45.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	2,772	561,00				1555,00		
45.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,009702	40429,00				392,00		
45.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,006006	212247,00				1275,00		
45.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	4,56456	263,00				1200,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	2301-0201-0239 РСНБ РК 2015 прим	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм**	м	46,662		15530,00	--	724661	--	724661	--	782634
		СП - 8%				--	--	--	--		57973	
47	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр**	уложенной в футляре	165,2		1530,19	11,19	252787	1849	82222	167581	453998
		НР - 99%; СП - 8%				1021,28	3,38	168716	558		33629	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,907	149,84	1126,00		168716,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,4956							
47.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	55,5072		11,00		611,00			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,4956		2499,00		1239,00			
47.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,209804	242,00				51,00		
47.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,017181	316487,00				5437,00		
47.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	122,5784	626,00				76734,00		
48	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	**Концы футляра. Заделка битумом и прядью**	футляр	330		28919,06	3100,93	9543290	1023307	5841096	2670492	13190884
		НР - 99%; СП - 8%				8117,84	56,30	2678887	18579		977103	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	2636,7	1016,00		2678887,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	16,5							
48.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	805,2		544,00		438029,00			
48.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	702,9		774,00		544045,00			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	16,5		2499,00		41234,00			
48.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,165	24725,00				4080,00		
48.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	8,25	129541,00				1068713,00		
48.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0098	3,234	1371554,00				4435606,00		
48.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	1,5675	212247,00				332697,00		
49	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром 480 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции**	км трубопровода	0,0462		-7219943,50	-1032245,26	-333561	-47690	-266995	-29765	-392393
		НР - 99%; СП - 8%				-408564,00	-242210,14	-18876	-11190		-29066	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	388	17,93	-1053,02		-18876,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	159,54	7,37							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,83	0,038346		4274,00		164,00			
49.4	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	87,15	4,02633		7559,00		30435,00			
49.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	85,67	3,957954		1001,00		3962,00			
49.6	3204-0106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,410718		8552,00		3512,00			
49.7	3204-0106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	26,46	1,222452		6878,00		8408,00			
49.8	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,110418		10944,00		1208,00			
49.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	16200	748,44	264,00				197588,00		
49.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	405	18,711	3284,00				61447,00		
49.11	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	0,159852	17105,00				2734,00		
49.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,01155	6994,00				81,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,012474	373222,00				4656,00		
49.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,01386	34475,00				478,00		
49.15	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,05544	225,00				12,00		
50	**1122-0601-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,013**		**5819000,71**	**747759,77**	**75647**	**9721**	**60798**	**7425**	**89718**
						394496,00	**182422,14**	**5128**	**2371**		**6646**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	368	4,78	1071,91		5128,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,66	1,57							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,67	0,00871		4274,00		37,00			
50.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	76,31	0,99203		6595,00		6542,00			
50.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	83,84	1,08992		1001,00		1091,00			
50.6	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,08216		6772,00		556,00			
50.7	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	15,1	0,1963		6385,00		1253,00			
50.8	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,02197		10944,00		240,00			
50.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	169	264,00				44616,00		
50.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	330	4,29	3284,00				14088,00		
50.11	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,8	0,0364	17105,00				623,00		
50.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00325	6994,00				23,00		
50.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,00351	373222,00				1310,00		
50.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0039	34475,00				134,00		
50.15	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0156	225,00				4,00		
51	**1122-0601-0309 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 326 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0047**		**5129638,12**	**680048,54**	**24109**	**3196**	**19336**	**2340**	**28565**
						335536,00	**167396,26**	**1577**	**787**		**2116**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	313	1,47	1071,99		1577,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	111,03	0,5219							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,59	0,002773		4274,00		12,00			
51.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	68,43	0,321621		6595,00		2121,00			
51.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	73,43	0,345121		1001,00		345,00			
51.6	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,029704		6772,00		201,00			
51.7	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	14,32	0,067304		6385,00		430,00			
51.8	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,007943		10944,00		87,00			
51.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500	54,05	264,00				14269,00		
51.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	290	1,363	3284,00				4476,00		
51.11	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,48	0,011656	17105,00				199,00		
51.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,001175	6994,00				8,00		
51.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,000893	373222,00				333,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,00141	34475,00				49,00		
51.15	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00564	225,00				1,00		
52	**1122-0601-0307 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0662**		**3572519,94**	**247204,35**	**236501**	**16365**	**196829**	**25828**	**283315**
						352070,00	**42021,30**	**23307**	**2782**		**20986**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	323	21,38	1090,00		23307,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,27	1,74							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,028466		4274,00		122,00			
52.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	1,657648		6595,00		10932,00			
52.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	5,26621		1001,00		5271,00			
52.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	3,599956		11,00		40,00			
52.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	548,798	264,00				144883,00		
52.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	13,902	3284,00				45654,00		
52.9	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,118498	17105,00				2027,00		
52.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,020522	6994,00				144,00		
52.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,009467	373222,00				3533,00		
52.12	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,01655	34475,00				571,00		
52.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,07944	225,00				18,00		
53	**1122-0301-0111 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 480 мм. Укладка /футляр/** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,074**		**2333011,48**	**1109363,89**	**172643**	**82093**	**12229**	**101377**	**295942**
						1058395,00	**325406,32**	**78321**	**24080**		**21922**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	857	63,42	1235,00		78321,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	17,85							
53.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	9,62592		4861,00		46792,00			
53.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,70004		5560,00		3892,00			
53.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	3,1746		7559,00		23997,00			
53.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	6,105		29,00		177,00			
53.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	4,07		79,00		322,00			
53.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	2,6048		208,00		542,00			
53.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	4,31494		1454,00		6274,00			
53.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,03922		2499,00		98,00			
53.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	5,18	561,00				2906,00		
53.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,01924	40429,00				778,00		
53.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,0111	212247,00				2356,00		
53.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	23,532	263,00				6189,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015 прим	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 480 мм, толщина стенки 8,0 мм**	м	74,74		33128,00	--	2475987	--	2475987	--	2674066
		СП - 8%				--	--	--	--		198079	
55	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 480 мм. Протаскивание в футляр**	уложенной в футляре	89,4		2198,31	17,37	196529	1553	82232	112145	333368
		НР - 99%; СП - 8%				1261,12	5,97	112744	534		24694	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,12	100,13	1126,00		112744,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,4738							
55.3	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,344	30,7536		12,00		369,00			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,47382		2499,00		1184,00			
55.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00302	0,269988	242,00				65,00		
55.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000214	0,019132	316487,00				6055,00		
55.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,36	121,584	626,00				76112,00		
56	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка /футляр/**	км трубопровода	0,0175		1814905,09	852371,55	31761	14917	2537	18666	54461
		НР - 99%; СП - 8%				817570,00	259854,32	14307	4547		4034	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	662	11,59	1234,96		14307,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	3,4							
56.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	2,00935		4861,00		9767,00			
56.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,028875		5560,00		161,00			
56.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,54775		6595,00		3612,00			
56.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	1,155		29,00		33,00			
56.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42,5	0,74375		79,00		59,00			
56.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	0,4305		208,00		90,00			
56.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	0,80605		1454,00		1172,00			
56.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,008925		2499,00		22,00			
56.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,225	561,00				687,00		
56.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,0042	40429,00				170,00		
56.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00245	212247,00				520,00		
56.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	4,41	263,00				1160,00		
57	2301-0201-0253 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм**	м	17,675		21531,00	--	380560	--	380560	--	411005
		СП - 8%				--	--	--	--		30445	
58	1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 377 мм. Протаскивание в футляр**	уложенной в футляре	22,67		1760,66	13,05	39914	296	14092	25367	70504
		НР - 99%; СП - 8%				1126,00	4,28	25526	97		5223	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	22,67	1125,98		25526,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0861							
58.3	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,296	6,71032		12,00		81,00			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0038	0,086146		2499,00		215,00			
58.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00186	0,042166	242,00				10,00		
58.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000139	0,003151	316487,00				997,00		
58.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,922	20,90174	626,00				13084,00		
59	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка /футляр/** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,119**		**1133022,39**	**492660,79**	**134830**	**58627**	**11391**	**82216**	**234409**
						544635,00	**153230,84**	**64812**	**18234**		**17364**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	52,48	1235,01		64812,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	13,79							
59.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	8,37998		4861,00		40735,00			
59.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,19635		5560,00		1092,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,19635		1608,00		315,73			
59.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	1,6184		6595,00		10673,00			
59.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	4,90875		29,00		142,00			
59.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	4,165		79,00		329,00			
59.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	1,79928		208,00		374,00			
59.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	3,53787		1454,00		5144,00			
59.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,05474		2499,00		137,00			
59.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	7,14	561,00				4006,00		
59.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,02499	40429,00				1010,00		
59.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,01547	212247,00				3283,00		
59.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	11,7572	263,00				3092,00		
60	**2301-0201-0239 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**120,19**		**15530,00**	**--**	**1866551**	**--**	**1866551**	**--**	**2015875**
						--	**--**	**--**	**--**		**149324**	
61	**1122-1401-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	**км уложенной в футляре**	**158,34**		**1530,19**	**11,19**	**242290**	**1772**	**78808**	**160622**	**435145**
						1021,28	**3,38**	**161710**	**535**		**32233**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,907	143,61	1126,00		161710,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,475							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	53,20224		11,00		585,00			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,47502		2499,00		1187,00			
61.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,201092	242,00				49,00		
61.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,016467	316487,00				5212,00		
61.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	117,48828	626,00				73548,00		
62	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	**футляр**	**19**		**28919,06**	**3100,93**	**549462**	**58918**	**336305**	**153756**	**759475**
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	151,81	**8117,84** 1016,00	**56,30**	**154239** 154239,00	**1070**		**56257**	
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,95							
62.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	46,36		544,00		25220,00			
62.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	40,47		774,00		31324,00			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,95		2499,00		2374,00			
62.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0095	24725,00				235,00		
62.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,475	129541,00				61532,00		
62.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0098	0,1862	1371554,00				255383,00		
62.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,09025	212247,00				19155,00		
63	**1122-0601-0311 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 480 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,074**		**7219943,50**	**1032245,26**	**534276**	**76386**	**427656**	**47676**	**628508**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	388	28,71	**408564,00** 1053,01	**242210,14**	**30234** 30234,00	**17924**		**46556**	
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	159,54	11,81							
63.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,83	0,06142		4274,00		263,00			
63.4	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	87,15	6,4491		7559,00		48749,00			
63.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	85,67	6,33958		1001,00		6346,00			
63.6	3204-0106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,65786		8552,00		5626,00			
63.7	3204-0106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	26,46	1,95804		6878,00		13467,00			
63.8	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,17686		10944,00		1936,00			
63.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	16200	1198,8	264,00				316483,00		
63.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	405	29,97	3284,00				98421,00		
63.11	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	0,25604	17105,00				4380,00		
63.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0185	6994,00				129,00		
63.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,01998	373222,00				7457,00		
63.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0222	34475,00				765,00		
63.15	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0888	225,00				20,00		
64	**1122-0601-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0175**		**5819000,71**	**747759,77**	**101833**	**13086**	**81843**	**9995**	**120774**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	368	6,44	**394496,00** 1072,05	**182422,14**	**6904** 6904,00	**3192**		**8946**	
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,66	2,11							
64.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,67	0,011725		4274,00		50,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	76,31	1,335425		6595,00		8807,00			
64.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	83,84	1,4672		1001,00		1469,00			
64.6	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,1106		6772,00		749,00			
64.7	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	15,1	0,26425		6385,00		1687,00			
64.8	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,029575		10944,00		324,00			
64.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	227,5	264,00				60060,00		
64.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	330	5,775	3284,00				18965,00		
64.11	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,8	0,049	17105,00				838,00		
64.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,004375	6994,00				31,00		
64.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,004725	373222,00				1763,00		
64.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,00525	34475,00				181,00		
64.15	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,021	225,00				5,00		
65	**1122-0601-0308 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,119**		**4201458,56**	**273765,34**	**499974**	**32578**	**421090**	**51348**	**595427**
						389130,00	**46721,70**	**46306**	**5560**		**44106**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	357	42,48	1089,99		46306,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,21	3,48							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	0,06069		4274,00		259,00			
65.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,83	3,31177		6595,00		21841,00			
65.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,3	10,3887		1001,00		10399,00			
65.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,95	7,13405		11,00		78,00			
65.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	1175,72	264,00				310390,00		
65.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	29,75	3284,00				97699,00		
65.9	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,25466	17105,00				4356,00		
65.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,03689	6994,00				258,00		
65.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,019635	373222,00				7328,00		
65.12	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,02975	34475,00				1026,00		
65.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,1428	225,00				32,00		
66	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015**	**Упор бетонный. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**6,72**		**17876,19**	**1142,89**	**120128**	**7680**	**106308**	**6990**	**137287**
						913,74	**229,25**	**6140**	**1541**		**10169**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	6,52	941,95		6140,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	1,35							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,018144		4274,00		78,00			
66.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,391776		43,00		17,00			
66.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	1,255296		5833,00		7322,00			
66.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,032928		4370,00		144,00			
66.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00672		86,00		0,58			
66.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,047712		2499,00		119,00			
66.9	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,8544	15235,00				104427,00		
66.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,002688	60441,00				162,00		
66.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000672	31973,00				21,00		
66.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1344	310,00				42,00		
66.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,2016	6994,00				1410,00		
66.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,049056	29,00				1,00		
66.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,24192	1007,00				244,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**42977179**	**2743758**	**34178943**	**6580515**	**53522307**
								6054481	**593123**	**--**	**3964617**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**26012666**				
		Материалы	Тенге					**11269825**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6647603**			
		Местные материалы	Тенге					**5944602**				
		Накладные расходы	Тенге					**6580513**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2607454**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**35200633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6201**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6647603**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**16964513**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**16964513**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1357161**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**18321674**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**53522307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6201**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6647603**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**49401447**	**6033901**	**34665775**	**9112452**	**63195008**
								8479330	**1582653**	**--**	**4681110**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**32436934**				
		Материалы	Тенге					**11756658**				
		Всего заработная плата	Тенге						**10061983**			
		Местные материалы	Тенге					**5944602**				
		Транспортные расходы	Тенге					**222442**				
		Накладные расходы	Тенге					**9112448**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3323951**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**44873333**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10009
		Сметная заработная плата	Тенге					10061983			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16964513				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16964513				
		Сметная прибыль	Тенге				1357161				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18321674				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				63195006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10009
		Сметная заработная плата	Тенге					10061983			

Строительно-монтажных работ	Тенге	63195006
Оборудования	Тенге	0
Прочие	Тенге	0
Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге	861 285
Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге	64 056 290
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге	2 612 536
Итого	Тенге	66 668 826
Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге	1 333 377
ИТОГО	Тенге	68 002 203
Итого на 2018 год - 90 %	Тенге	61 201 982
Итого на 2019 год - 10 %	Тенге	6 800 220
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**	**68 341 507**
Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге	61 201 982
Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге	7 139 525
Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**	**61 507 357**
НДС 12%	Тенге	7 380 883
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**68 888 239**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "

_____ **Н. Гаджиев**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

м.п.

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "БестауС

_____ **А. Кабаев**

м.п.

Зав.сектором строительства ГУ "ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау"

_____ **М. Жайлаубайулы**