Заказчик: Филиал УМГ "Актобе" АО "Интергаз Центральная Азия"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт магистрального газопровода " Бухара - Урал" на участке 905-1445км 1 нитка с разработкой ПСД

Типовая форма № КС-3
Утверждена Приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за январь 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов-е	код	наименов-е	код
		021-03-16R	13.05.2016г.				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
		с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за январь 2017 года) без НДС	строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	доп.затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего с НДС
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВАА-21-01-602	Капитальный ремонт магистрального газопровода "Бухара-Урал" 905-1445 км 1 нитки с разработкой ПСД ("Строительство Узлов запуска и приема очистных и диагностических устройств на 1-ой нитке МГ Бухара-Урал") Поставщика 1	1 813 657 313,44	341 521 019,00							40 982 522,28	382 503 541,28
	Капитальный ремонт магистрального газопровода "Бухара-Урал" 905-1445 км 1 нитки с разработкой ПСД (Разработка РП "Строительство Узлов запуска и приема очистных и диагностических устройств на 1-ой нитке МГ Бухара-Урал") Поставщика 2	44 284 153,76									
	Проведение комплексной вневедомственной экспертизы по рабочему проекту "Строительство узлов запуска и приема очистных и диагностических устройств на 1-ой нитке МГ "Бухара-Урал" Поставщика 2	2 079 220,21									
	ИТОГО	**1 860 020 687,41**	**341 521 019,00**							**40 982 522,28**	**382 503 541,28**

Заказчик:

Директор филиала УМГ "Актобе" АО "Интергаз Центральная Азия"

Избасаров В.Б.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "Транс Азия Констракшн"

Атаниязов С. К.

Е. Жиенгалиев (Жиенгалиев Е.С.)

Реестр форм по объекту Капитальный ремонт магистрального газопровода " Бухара - Урал" на участке 905-1445км 1 нитка с разработкой ПСД
("Строительство Узлов запуска и приема очистных и диагностических устройств на 1-ой нитке МГ Бухара-Урал")
за январь 2017 года

№ п/п	Наименование объекта	Сумма без НДС, тенге	Сумма НДС, тенге	ВСЕГО, тенге
1	I-очередь 2-пусковой комплекс Площадка УЗОУ - 1246 км (Технические решения, строительные решения)	158 008 274,00	18 960 992,88	176 969 266,88
2	II-очередь 1-пусковой комплекс Площадка УЗОУ - 1248 км (Технические решения, строительные решения)	183 512 745,00	22 021 529,40	205 534 274,40
	ВСЕГО:	**341 521 019,00**	**40 982 522,28**	**382 503 541,28**

Первый заместитель
Генерального директора
ТОО „Транс Азия Конструкшн" Н. Аллаярханов

Форма 2-В

Заказчик **Филиал УМГ "Актобе" АО "Интергаз Центральная Азия"**
(организация, адрес, телефон)

Генподрядчик **ТОО "Транс Азия Констракшн"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительство Узлов запуска и приема очистных и диагностических устройств на 1-ой нитке МГ Бухара-Урал"**
(наименование, адрес)

Объект **Объекты производственного назначения (I-очередь 2-пусковой комплекс)**
(наименование)

А К Т № 7
приемки выполненных работ
за **январь** 2017 года

на Площадка УЗОУ - 1246 км (Технические решения, строительные решения)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	№ позиции по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел. ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Стравливание газа и продувка (УЗОУ 1246)								
1		11-250126-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопровод диаметром 1000 мм. Стравливание природного газа**	2	135251,04	69968,77	270502	139938	66282	30,60	61
			км трубопровода		28965,35	15930,19	57931	31860	58,7	15,36	31
			Накладные расходы -		*33141,08*		*66282*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*26353,68*				*52707*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6787,40*				*13575*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13471,37*		*26943*				
			Сметная стоимость				*363727*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			270502	139938			61
				Тенге			57931	31860			31
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			270502				
		Материалы -		Тенге			72634				
		Всего заработная плата -		Тенге				89791			
			Накладные расходы -	Тенге			66282				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					52707		

			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					13575		
			Сметная прибыль -	Тенге			26943				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			363727				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							92
			Сметная заработная плата -	Тенге				89791			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			363727				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							92
			Сметная заработная плата -	Тенге				89791			
			РАЗДЕЛ 2. Площадка УЗОУ								
2		11-010101-0309 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м3**	1121	107,49	100,03	120498	112136	28858	0,01	13
			м3 грунта		7,46	27,01	8362	30280	59,1	0,02	27
			Накладные расходы -		*25,74*		*28858*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*20,37*				*22838*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5,37*				*6020*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,66*		*11948*				
			Сметная стоимость				*161304*				
3		11-010205-0303 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	34,8	1775,11	--	61774	--	40636	2,48	86
			м3 грунта		1775,11	--	61774	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*1167,71*		*40636*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1049,09*				*36508*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*118,62*				*4128*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*235,43*		*8193*				
			Сметная стоимость				*110603*				
4		11-010104-0403 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 5 м**	1121	24,87	24,87	27881	27881	7327	--	--
			м3		--	8,92	--	9996	59,1	0,01	11
			Накладные расходы -		*6,54*		*7327*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*5,27*				*5907*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1,27*				*1419*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,51*		*2817*				
			Сметная стоимость				*38024*				
5		11-010205-0503 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	34,8	843,79	--	29364	--	19316	1,21	42
			м3		843,79	--	29364	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*555,07*		*19316*				

			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*498,68*				*17354*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*56,38*				*1962*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*111,91*		*3894*				
			Сметная стоимость				*52575*				
6		41-010205-1182 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 182 км	81,03	2759,75	--	223623	--	9392	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*115,91*		*9392*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*115,91*				*9392*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,05*		*18641*				
			Сметная стоимость				*251656*				
7		13-370101-0111 РСНБ РК 2015	Устройство запуска БКЗ-1000-5,5-II. Установка	1	192104,27	55738,20	192104	55738	64088	145,00	145
			шт.		113755,40	18661,56	113755	18662	40,6	17,99	18
			Накладные расходы -		*64087,64*		*64088*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*53761,29*				*53761*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*10326,35*				*10326*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20495,35*		*20495*				
			Сметная стоимость				*276687*				
8		Т Прайс п.2	Устройство запуска БКЗ-1000-5,5-II	1	37499421,55	--	37499422	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1574975,71*		*1574976*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1574975,71*				*1574976*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3125951,78*		*3125952*				
			Сметная стоимость				*42200349*				
9		11-250112-0106 РСНБ РК 2015	Кран газовый диаметром 1000 мм. Сборка и установка узла	1	2823615,68	495389,40	2823616	495389	320016	244,00	244
			узел крана		215837,52	113472,84	215838	113473	58,7	114,33	114
			Накладные расходы -		*320015,86*		*320016*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*193305,18*				*193305*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*126710,68*				*126711*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*251490,52*		*251491*				
			Сметная стоимость				*3395122*				
10		Т Прайс п.3	Кран шаровый DN1000, PN8.0 МПа, с пневмогидроприводом, для подземной установки с концами под приварку	1	19537800,52	--	19537801	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*820587,62*		*820588*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*820587,62*				*820588*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1628671,05*		*1628671*				
			Сметная стоимость				*21987060*				
11		11-250112-0101 РСНБ РК 2015	**Кран газовый диаметром 300 мм. Сборка и установка узла**	1	208453,16	97236,38	208453	97236	72582	78,00	78
			узел крана		72876,18	31475,56	72876	31476	58,7	32,07	32
			Накладные расходы -		*72582,19*		*72582*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*61254,47*				*61254*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*11327,72*				*11328*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22482,83*		*22483*				
			Сметная стоимость				*303518*				
12		Т Прайс п.4	**Кран шаровый DN300, PN8.0 МПа, с пневмогидроприводом, для подземной установки с концами под приварку**	1	2768564,01	--	2768564	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*116279,69*		*116280*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*116279,69*				*116280*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230787,50*		*230787*				
			Сметная стоимость				*3115631*				
13		13-121101-0612 РСНБ РК 2015	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	2	21608,29	8874,89	43217	17750	14949	15,30	31
			шт.		12576,14	2946,11	25152	5892	40,6	2,69	5
			Накладные расходы -		*7474,27*		*14949*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*6302,04*				*12604*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1172,23*				*2344*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2326,61*		*4653*				
			Сметная стоимость				*62819*				
14		Т Прайс п.6	**Кран шаровый DN150, PN8.0 МПа, с ручным управлением, для подземной установки с концами под приварку**	2	894611,17	--	1789222	--	75147	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*37573,67*		*75147*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*37573,67*				*75147*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*74574,79*		*149150*				
			Сметная стоимость				*2013519*				
15		13-121101-0607 РСНБ РК 2015	**Кран шаровой DN 50 мм, PN6,3 МПа под приварку, с ручным управлением, для надземной установки. Монтаж оборудования**	5	10927,70	4695,00	54639	23475	18716	7,52	38
			шт.		6181,21	1582,00	30906	7910	40,6	1,44	7
			Накладные расходы -		*3743,21*		*18716*				

			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*3151,87*				*15759*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*591,34*				*2957*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1173,67*		*5868*				
			Сметная стоимость				*79223*				
16		Т Прайс п.8	**Кран шаровый DN50, PN8.0 МПа, с ручным управлением, для надземной установки с концами под приварку**	5	77928,36	–	389642	–	16365	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*3272,99*		*16365*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3272,99*				*16365*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6496,11*		*32481*				
			Сметная стоимость				*438487*				
17		13-121101-0602 РСНБ РК 2015	**Кран шаровой DN 15 мм, PN16 МПа под приварку, с ручным управлением, для надземной установки. Монтаж оборудования**	4	4159,13	86,45	16637	346	7375	4,80	19
			шт.		3945,46	–	15782	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*1843,82*		*7375*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1601,86*				*6407*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*241,96*				*968*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*480,24*		*1921*				
			Сметная стоимость				*25933*				
18		Т Прайс п.9	**Кран шаровой штуцерно-ниппельный DN 15 мм, PN16 МПа под приварку, с ручным управлением**	4	19855,58	–	79422	–	3336	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*833,93*		*3336*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*833,93*				*3336*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1655,16*		*6621*				
			Сметная стоимость				*89378*				
			Монтаж труб								
19		11-250101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-2 категории диаметром 1000 мм. Сварка на сварочной базе и трассе**	0,1117	2302287,11	1411233,67	257165	157635	65946	574,00	64
			км трубопровода		471810,78	335324,32	52701	37456	58,7	344,23	38
			Накладные расходы -		*590383,47*		*65946*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*473788,31*				*52922*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*116595,17*				*13024*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*231413,65*		*25849*				
			Сметная стоимость				*348960*				

20		11-250117-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 1000 мм. Изоляция противокоррозионная усиленного типа полимерной лентой и укладка в траншею	0,1067	8623132,45	811945,60	920088	86635	58096	157,00	17
			км трубопровода		114303,85	183751,58	12196	19606	58,7	171,40	18
			Накладные расходы -		*544478,36*		*58096*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*174958,54*				*18668*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*369519,82*				*39428*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*733408,86*		*78255*				
			Сметная стоимость				*1056439*				
21		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	341,74	6522,98	--	2229154	--	1036673	7,70	2631
			м2		6522,98	--	2229154	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*1036673*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*905037*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*131636*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*261266*				
			Сметная стоимость				*3527093*				
22		11-250103-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 1000 мм. Укладка по опорам	0,005	5285372,20	2644475,21	26427	13222	5379	1078,00	5
			км трубопровода		886083,66	509695,77	4430	2548	58,7	519,49	3
			Накладные расходы -		*1075719,71*		*5379*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*819322,53*				*4097*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*256397,18*				*1282*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*508887,35*		*2544*				
			Сметная стоимость				*34350*				
23		Т Прайс п.11	Трубы стальные электросварные прямошовные Ду1020х14 без изоляций, ТУ 14-158-153-05 (К52)	39,577	336892,20	--	13333294	--	559998	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*14149,47*		*559998*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*14149,47*				*559998*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28083,33*		*1111463*				
			Сметная стоимость				*15004756*				
24		13-120102-0707 РСНБ РК 2015	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж из труб и готовых деталей в помещениях или на открытых площадках	11	5248,69	2003,56	57736	22039	19709	3,85	42
			м трубопровода		3164,58	549,64	34810	6046	40,6	0,49	5
			Накладные расходы -		*1791,75*		*19709*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1507,97*				*16588*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*283,78*				*3122*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*563,24*		*6196*				
			Сметная стоимость				*83641*				
25		13-121702-0207 РСНБ РК 2015	**Секция трубопровода из труб легированных сталей, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Изготовление**	11	146,99	18,38	1617	202	681	0,15	2
			м трубопровода		126,58	5,26	1392	58	40,6	0,01	–
			Накладные расходы -		*61,95*		*681*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*53,53*				*589*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*8,42*				*93*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16,72*		*184*				
			Сметная стоимость				*2482*				
26		11-220601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	0,011	1708266,19	104744,32	18791	1152	1341	55,00	1
			км трубопровода		47267,55	30274,53	520	333	62,1	27,48	–
			Накладные расходы -		*121923,27*		*1341*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*48153,63*				*530*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*73769,63*				*811*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*146415,16*		*1611*				
			Сметная стоимость				*21743*				
27		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	**Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом**	5,4919	6522,98	–	35823	–	16660	7,70	42
			м2		6522,98	–	35823	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*3033,52*		*16660*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*14544*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*2115*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*4199*				
			Сметная стоимость				*56681*				
28		23-010301-0237 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74**	11	4776,32	–	52540	–	2207	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*200,61*		*2207*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*200,61*				*2207*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*398,15*		*4380*				
			Сметная стоимость				*59126*				

29		13-120102-0702 РСНБ РК 2015	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж из труб и готовых деталей в помещениях или на открытых площадках	71,2	2903,19	1265,17	206707	90080	68688	1,98	141
			м трубопровода		1627,50	364,66	115878	25964	40,6	0,32	23
			Накладные расходы -		*964,72*		*68688*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*808,82*				*57588*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*155,90*				*11100*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*309,43*		*22032*				
			Сметная стоимость				*297427*				
30		13-121702-0202 РСНБ РК 2015	Секция трубопровода из труб легированных сталей, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление	71,2	75,16	8,31	5351	592	2301	0,08	6
			м трубопровода		66,42	2,51	4729	179	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*32,32*		*2301*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*27,99*				*1993*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,33*				*308*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,60*		*612*				
			Сметная стоимость				*8264*				
31		11-220601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0607	698403,61	100,55	42393	6	7304	173,00	11
			км трубопровода		140607,48	24,66	8535	1	62,1	0,03	--
			Накладные расходы -		*120333,48*		*7304*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*87332,56*				*5301*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*33000,92*				*2003*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*65498,97*		*3976*				
			Сметная стоимость				*53673*				
32		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	10,864	6522,98	--	70866	--	32956	7,70	84
			м2		6522,98	--	70866	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*32956*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*28772*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*4185*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*8306*				
			Сметная стоимость				*112128*				
33		23-010301-0125 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	71,2	1050,97	--	74829	--	3143	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

			Накладные расходы -		*44,14*		*3143*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*44,14*				*3143*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,61*		*6238*				
			Сметная стоимость				*84210*				
34		13-120102-0402 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 22 мм. Монтаж из труб и готовых деталей в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	1	2322,96	1053,27	2323	1053	762	1,54	2
			м трубопровода		1265,83	304,19	1266	304	40,6	0,27	–
			Накладные расходы -		*761,77*		*762*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*637,43*				*637*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*124,34*				*124*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*246,78*		*247*				
			Сметная стоимость				*3332*				
35		13-121702-0201 РСНБ РК 2015	**Секция трубопровода из труб легированных сталей, диаметр трубопровода наружный 45 мм. Изготовление**	1	74,59	7,84	75	8	32	0,08	–
			м трубопровода		66,42	2,33	66	2	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*32,22*		*32*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*27,91*				*28*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,30*				*4*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,54*		*9*				
			Сметная стоимость				*116*				
36		23-010301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74**	1	744,68	–	745	–	31	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*31,28*		*31*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*31,28*				*31*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62,08*		*62*				
			Сметная стоимость				*838*				
			Монтаж тройников								
37		13-121101-0717 РСНБ РК 2015	**Тройники,диаметр условного прохода 1025 мм. Монтаж оборудования**	6	108250,04	44583,17	649500	267499	220302	74,10	445
			шт.		60907,98	15135,94	365448	90816	40,6	13,95	84
			Накладные расходы -		*36717,03*		*220302*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*30873,83*				*185243*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5843,20*				*35059*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11597,37*		*69584*				
			Сметная стоимость				*939386*				

38		11-220601-1316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 1000 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0535	1626843,11	80615,92	87090	4316	11690	240,00	13
			км трубопровода		203313,60	28560,98	10884	1529	62,1	28,88	2
			Накладные расходы -		*218369,28*		*11690*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*143994,11*				*7708*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*74375,16*				*3982*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147616,99*		*7902*				
			Сметная стоимость				*106682*				
39		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	24,09	6522,98	--	157139	--	73078	7,70	185
			м2		6522,98	--	157139	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*73078*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*63798*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*9279*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*18417*				
			Сметная стоимость				*248634*				
40		Т Прайс п.15	ТШСР II Ду1020(18К52)-7,5-0,6-У	1	3744267,58	--	3744268	--	157259	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*157259,24*		*157259*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*157259,24*				*157259*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*312122,15*		*312122*				
			Сметная стоимость				*4213649*				
41		Т Прайс п.17	ТШС II Ду1020(17К52)х325(10К52)-6,4-0,6-У	3	935207,86	--	2805624	--	117836	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*39278,73*		*117836*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*39278,73*				*117836*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77958,93*		*233877*				
			Сметная стоимость				*3157337*				
42		Т Прайс п.18	ТШСР II Ду1020(16К52)х159(7К52)-6,4-0,75-У	2	1097943,50	--	2195887	--	92227	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*46113,63*		*92227*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*46113,63*				*92227*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91524,57*		*183049*				
			Сметная стоимость				*2471163*				
43		13-121101-0616 РСНБ РК 2015	Тройники,диаметр условного прохода 325 мм. Монтаж оборудования	6	45960,90	19988,45	275765	119931	92228	30,50	183
			шт.		25070,09	6701,30	150421	40208	40,6	6,18	37

			Накладные расходы -		*15371,30*		*92228*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*12899,18*				*77395*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2472,12*				*14833*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4906,58*		*29439*				
			Сметная стоимость				*397432*				
44		11-220601-1309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0064	615706,69	33524,38	3957	215	540	90,70	1
			км трубопровода		76835,60	13023,57	494	84	62,1	13,66	--
			Накладные расходы -		*84005,93*		*540*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*55802,54*				*359*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*28203,39*				*181*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55977,01*		*360*				
			Сметная стоимость				*4857*				
45		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	2,892	6522,98	--	18864	--	8773	7,70	22
			м2		6522,98	--	18864	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*8773*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*7659*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*1114*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*2211*				
			Сметная стоимость				*29848*				
46		Т Прайс п.19	Тройник равнопроходный П Ду325х8-09Г2С	3	80234,41	--	240703	--	10110	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*3369,85*		*10110*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3369,85*				*10110*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6688,34*		*20065*				
			Сметная стоимость				*270878*				
47		Т Прайс п.20	Тройник переходный П Ду325х8-219х6-09Г2С	3	77419,24	--	232258	--	9755	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*3251,61*		*9755*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3251,61*				*9755*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6453,67*		*19361*				
			Сметная стоимость				*261374*				
48		13-121101-0717 РСНБ РК 2015	Отводы,диаметр условного прохода 1020 мм. Монтаж оборудования	7	108250,04	44583,17	757750	312082	257019	74,10	519
			шт.		60907,98	15135,94	426356	105952	40,6	13,95	98
			Накладные расходы -		*36717,03*		*257019*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*30873,83*				*216117*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5843,20*				*40902*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11597,37*		*81182*				
			Сметная стоимость				*1095951*				
49		11-220601-1316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция отвода. Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 1000 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0885	1626843,11	80615,92	143997	7136	19329	240,00	21
			км трубопровода		203313,60	28560,98	17996	2528	62,1	28,88	3
			Накладные расходы -		*218369,28*		*19329*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*143994,11*				*12745*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*74375,16*				*6583*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147616,99*		*13066*				
			Сметная стоимость				*176392*				
50		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	39,831	6522,98	--	259817	--	120828	7,70	307
			м2		6522,98	--	259817	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*120828*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*105486*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*15343*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*30452*				
			Сметная стоимость				*411097*				
51		Т Прайс п.28	Отвод ОКШС-90° Ду1020х(16К52)-5,6-0,75-У, ГазТУ 102-488	шт	3,00	--	--	--		--	--
		--	2-05		2017328,66	--	6051986	--	254183	--	--
			Накладные расходы -		*84727,80*		*254183*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*84727,80*				*254183*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*168164,52*		*504494*				
			Сметная стоимость				*6810663*				
52		Т Прайс п.29	Отвод ОГ30° 1020х(16К52)-5,6-0,75-5DN, ГазТУ 102-488	шт	4,00	--	--	--		--	--
		--	2-05		2340575,68	--	9362303	--	393217	--	--
			Накладные расходы -		*98304,18*		*393217*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*98304,18*				*393217*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*195110,39*		*780442*				
			Сметная стоимость				*10535961*				
53		13-121101-0616 РСНБ РК 2015	Отводы,диаметр условного прохода 325 мм. Монтаж оборудования	5	45960,90	19988,45	229804	99942	76857	30,50	153
			шт.		25070,09	6701,30	125350	33506	40,6	6,18	31
			Накладные расходы -		*15371,30*		*76857*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*12899,18*				*64496*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2472,12*				*12361*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4906,58*		*24533*				
			Сметная стоимость				*331193*				
54		11-220601-1308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция отвода. Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0043	535300,67	29815,78	2293	128	325	83,60	–
			км трубопровода		70820,90	11730,57	303	50	62,1	12,36	–
			Накладные расходы -		*75900,20*		*325*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*51264,47*				*220*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*24635,74*				*106*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48896,07*		*209*				
			Сметная стоимость				*2828*				
55		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	1,928	6522,98	–	12576	–	5849	7,70	15
			м2		6522,98	–	12576	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*3033,52*		*5849*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*5106*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*743*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*1474*				
			Сметная стоимость				*19899*				
56		Т Прайс п.23	Отвод П90° Ду325х8-09Г2С	3	28262,70	–	84788	–	3561	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*1187,03*		*3561*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1187,03*				*3561*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2355,98*		*7068*				
			Сметная стоимость				*95417*				
57		Т Прайс п.24	Отвод П45° Ду325х8-09Г2С	2	27317,07	–	54634	–	2295	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*1147,32*		*2295*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1147,32*				*2295*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2277,15*		*4554*				
			Сметная стоимость				*61483*				
58		13-121101-0612 РСНБ РК 2015	Отводы,диаметр условного прохода 159 мм. Монтаж оборудования	4	21608,29	8874,89	86433	35500	29897	15,30	61
			шт.		12576,14	2946,11	50305	11784	40,6	2,69	11
			Накладные расходы -		*7474,27*		*29897*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*6362,04*				*25208*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1172,23*				*4689*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2326,61*		*9306*				

			Сметная стоимость				*125636*				
59		11-220601-1305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция отвода. Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0014	292365,86	25303,70	398	34	72	63,20	--
			км трубопровода		53539,25	9808,06	73	13	62,1	10,26	--
			Накладные расходы -		*53270,27*		*72*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*39338,68*				*54*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13931,59*				*19*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27650,89*		*38*				
			Сметная стоимость				*508*				
60		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	0,153	6522,98	--	998	--	464	7,70	1
			м2		6522,98	--	998	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*464*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*405*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*59*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*117*				
			Сметная стоимость				*1579*				
61		23-020101-0235 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	2883,56	--	11534	--	484	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*121,11*		*484*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*121,11*				*484*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*240,37*		*961*				
			Сметная стоимость				*12980*				
62		13-121101-0608 РСНБ РК 2015	Отводы,диаметр условного прохода 57 мм. Монтаж оборудования	5	11411,49	4733,59	57057	23668	19774	8,07	40
			шт.		6633,30	1582,00	33166	7910	40,6	1,44	7
			Накладные расходы -		*3954,78*		*19774*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*3335,41*				*16677*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*619,37*				*3097*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1229,30*		*6147*				
			Сметная стоимость				*82977*				
63		11-220601-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция отвода. Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0001	145149,35	22730,93	18	3	5	55,10	--

			км трубопровода		46677,41	8870,48	6	1	62,1	9,29	–
			Накладные расходы -		*42040,31*		*5*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*34495,24*				*4*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7545,07*				*1*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14975,17*		*2*				
			Сметная стоимость				*25*				
64		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	0,057	6522,98	–	372	–	173	7,70	–
			м2		6522,98	–	372	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*3033,52*		*173*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*151*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*22*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*44*				
			Сметная стоимость				*588*				
65		23-020101-0154 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	5	377,89	–	1889	–	79	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*15,87*		*79*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*15,87*				*79*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,50*		*158*				
			Сметная стоимость				*2126*				
66		13-121101-0616 РСНБ РК 2015	Переходы,диаметр условного прохода 325 мм. Монтаж оборудования	2	45960,90	19988,45	91922	39977	30743	30,50	61
			шт.		25070,09	6701,30	50140	13403	40,6	6,18	12
			Накладные расходы -		*15371,30*		*30743*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*12899,18*				*25798*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2472,12*				*4944*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4906,58*		*9813*				
			Сметная стоимость				*132478*				
67		11-220601-1309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0006	615706,69	33524,38	391	21	53	90,70	–
			км трубопровода		76835,60	13023,57	49	8	62,1	13,66	–
			Накладные расходы -		*84005,93*		*53*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*55802,54*				*35*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*28203,39*				*18*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55977,01*		*36*				

			Сметная стоимость				*480*				
68		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	0,286	6522,98	--	1866	--	868	7,70	2
			м2		6522,98	--	1866	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*868*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*757*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*110*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*219*				
			Сметная стоимость				*2952*				
69		Т Прайс п.25	Переход II К-325х10,0-159х6,0 (К52), ГОСТ 17378-2001	2	12778,01	--	25556	--	1073	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*536,68*		*1073*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*536,68*				*1073*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1065,18*		*2130*				
			Сметная стоимость				*28760*				
70		13-121101-0614 РСНБ РК 2015	Переходы,диаметр условного прохода 219 мм. Монтаж оборудования	3	34121,27	14487,17	102364	43462	34782	23,40	70
			шт.		19234,10	4784,30	57702	14353	40,6	4,37	13
			Накладные расходы -		*11594,13*		*34782*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*9751,47*				*29254*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1842,66*				*5528*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3657,23*		*10972*				
			Сметная стоимость				*148118*				
71		11-220601-1307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0004	457184,68	28051,59	201	12	30	74,30	--
			км трубопровода		62942,50	11171,69	28	5	62,1	11,82	--
			Накладные расходы -		*67159,71*		*30*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*46024,91*				*20*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*21134,80*				*9*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*41947,55*		*18*				
			Сметная стоимость				*249*				
72		13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	0,198	6522,98	--	1292	--	601	7,70	2
			м2		6522,98	--	1292	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*601*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*524*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*76*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*151*				
			Сметная стоимость				*2044*				
73		Т Прайс п.26	Переход II К-219х10,0-57х4,0 (К52), ГОСТ 17378-2001	3	5289,81	--	15869	--	667	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*222,17*		*667*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*222,17*				*667*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*440,96*		*1323*				
			Сметная стоимость				*17858*				
			Опоры ОПП-2								
74		11-090301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	0,0159	56910,06	29367,04	907	468	281	20,50	--
			т конструкций		16850,39	7211,04	268	115	60,9	7,59	--
			Накладные расходы -		*17659,07*		*281*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*14653,41*				*233*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3005,67*				*48*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5965,53*		*95*				
			Сметная стоимость				*1283*				
75		21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Опора ОПП2-100	0,0159	242179,94	--	3858	--	162	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*10171,56*		*162*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*10171,56*				*162*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20188,12*		*322*				
			Сметная стоимость				*4342*				
			Продувочная свеча Ду300								
76		11-250114-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча продувочна диаметром 300 мм на трубопровод диаметром 800-1000 мм. Устройство с установкой фундаментов	1	367510,02	193150,35	367510	193150	113988	117,00	117
			свеча		110749,86	50374,39	110750	50374	58,7	52,71	53
			Накладные расходы -		*113987,71*		*113988*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*94579,93*				*94580*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*19407,78*				*19408*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38519,82*		*38520*				
			Сметная стоимость				*520018*				
77		23-010401-2402 РСНБ РК 2015 К=36,6кг:113,21кг в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 20295-85, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена	3,5	15854,87	--	55492	--	2331	--	--

			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*665,90*		*2331*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*665,90*				*2331*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1321,66*		*4626*				
			Сметная стоимость				*62448*				
78		23-020101-0278 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	16133,09	--	16133	--	678	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*677,59*		*678*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*677,59*				*678*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1344,85*		*1345*				
			Сметная стоимость				*18155*				
79		23-010301-0260 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74	1,6	16284,49	--	26055	--	1094	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*683,95*		*1094*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*683,95*				*1094*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1357,48*		*2172*				
			Сметная стоимость				*29321*				
80		21-050102-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Крышка лист	0,005	210553,77	--	1053	--	44	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*8843,26*		*44*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*8843,26*				*44*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17551,76*		*88*				
			Сметная стоимость				*1185*				
81		21-050102-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кронштейн лист	0,0009	210553,77	--	189	--	8	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*8843,26*		*8*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*8843,26*				*8*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17551,76*		*16*				
			Сметная стоимость				*213*				
82		21-050304-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Ось круг	0,0004	200039,16	--	80	--	3	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*8401,64*		*3*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*8401,64*				*3*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16675,26*		*7*				
			Сметная стоимость				*90*				
83		21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	1	424,32	–	424	–	18	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*17,82*		*18*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*17,82*				*18*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35,37*		*35*				
			Сметная стоимость				*477*				
			Термоусаживающая манжета								
84		11-260301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду1020. Установка	50,444	111,67	4,39	5633	222	3415	0,14	7
			м2 поверхности покрытия изоляции		107,28	2,05	5412	104	55,3	–	–
			Накладные расходы -		*67,69*		*3415*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*60,46*				*3050*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,23*				*365*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,35*		*724*				
			Сметная стоимость				*9772*				
85		23-021104-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 1000 мм	35	13709,92	–	479847	–	20154	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*575,82*		*20154*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*575,82*				*20154*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1142,86*		*40000*				
			Сметная стоимость				*540001*				
86		11-260301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду325. Установка	17,451	111,67	4,39	1949	77	1181	0,14	3
			м2 поверхности покрытия изоляции		107,28	2,05	1872	36	55,3	–	–
			Накладные расходы -		*67,69*		*1181*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*60,46*				*1055*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,23*				*126*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,35*		*250*				
			Сметная стоимость				*3381*				
87		23-021104-2205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 325 мм	38	3340,38	–	126934	–	5331	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*140,30*		*5331*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*140,30*				*5331*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*278,45*		*10581*				
			Сметная стоимость				*142847*				

88		11-260301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду219. Установка	0,9283	111,67	4,39	104	4	63	0,14	--
			м2 поверхности покрытия изоляции		107,28	2,05	100	2	55,3	--	--
			Накладные расходы -		*67,69*		*63*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*60,46*				*56*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,23*				*7*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,35*		*13*				
			Сметная стоимость				*180*				
89		23-021104-2204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 219 мм	3	2434,67	--	7304	--	307	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*102,26*		*307*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*102,26*				*307*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,95*		*609*				
			Сметная стоимость				*8220*				
90		11-260301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду159. Установка	3,8193	111,67	4,39	427	17	259	0,14	1
			м2 поверхности покрытия изоляции		107,28	2,05	410	8	55,3	--	--
			Накладные расходы -		*67,69*		*259*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*60,46*				*231*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,23*				*28*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,35*		*55*				
			Сметная стоимость				*740*				
91		23-021104-2204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 159 мм	17	2434,67	--	41389	--	1738	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*102,26*		*1738*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*102,26*				*1738*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,95*		*3450*				
			Сметная стоимость				*46578*				
92		11-260301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду57. Установка	1,2081	111,67	4,39	135	5	82	0,14	--
			м2 поверхности покрытия изоляции		107,28	2,05	130	2	55,3	--	--
			Накладные расходы -		*67,69*		*82*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*60,46*				*73*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,23*				*9*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,35*		*17*				
			Сметная стоимость				*234*				

93		23-021104-2204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	15	2434,67	--	36520	--	1534	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*102,26*		*1534*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*102,26*				*1534*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,95*		*3044*				
			Сметная стоимость				*41098*				
			Окраска, конструкция теплоизоляционная								
94		11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	60	59,64	1,02	3578	61	1065	0,03	2
			м2		26,82	0,16	1609	10	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*17,74*		*1065*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*14,63*				*878*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3,12*				*187*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,19*		*371*				
			Сметная стоимость				*5014*				
95		11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	60	126,95	1,62	7617	97	1450	0,04	3
			м2		33,03	0,33	1982	20	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*24,17*		*1450*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,08*				*1085*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6,09*				*365*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,09*		*725*				
			Сметная стоимость				*9793*				
96		13-121101-0612 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа,диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	2	21608,29	8874,89	43217	17750	14949	15,30	31
			шт.		12576,14	2946,11	25152	5892	40,6	2,69	5
			Накладные расходы -		*7474,27*		*14949*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*6302,04*				*12604*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1172,23*				*2344*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2326,61*		*4653*				
			Сметная стоимость				*62819*				
97		23-020103-2512 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланец 1-50-100	2	23275,83	--	46552	--	1955	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*977,58*		*1955*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*977,58*				*1955*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1940,27*		*3881*				
			Сметная стоимость				*52388*				
98		13-110203-0111 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 350 мм	1	16057,63	1836,04	16058	1836	5966	15,00	15
			шт.		10828,65	712,06	10829	712	44	0,74	1
			Накладные расходы -		*5965,60*		*5966*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*5077,91*				*5078*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*887,69*				*888*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1761,86*		*1762*				
			Сметная стоимость				*23785*				
99		Т Прайс п.28	Сигнализатор прохождения очистного устройства ТУ 3683-038-00220322-2006	1	1906170,80	--	1906171	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*80059,17*		*80059*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*80059,17*				*80059*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*158898,40*		*158898*				
			Сметная стоимость				*2145129*				
			Контроль стыков								
100		13-390201-0113 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр 1020 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	46	567,95	--	26126	--	12150	0,60	28
			стык		567,95	--	26126	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*264,13*		*12150*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*230,59*				*10607*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*33,54*				*1543*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66,57*		*3062*				
			Сметная стоимость				*41338*				
101		13-390201-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр 325 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	48	283,97	--	13631	--	6339	0,30	14
			стык		283,97	--	13631	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*132,06*		*6339*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*115,29*				*5534*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*16,77*				*805*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33,28*		*1598*				
			Сметная стоимость				*21568*				
102		13-390201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	3	189,32	--	568	--	264	0,20	1
			стык		189,32	--	568	--	40,6	--	--

			Накладные расходы -		*88,04*		*264*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*76,86*				*231*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*11,18*				*34*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,19*		*67*				
			Сметная стоимость				*899*				
103		13-390201-0104 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы, диаметр 159 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	17	189,32	--	3218	--	1497	0,20	3
			стык		189,32	--	3218	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*88,04*		*1497*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*76,86*				*1307*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*11,18*				*190*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,19*		*377*				
			Сметная стоимость				*5092*				
104		13-390201-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	22	94,66	--	2082	--	968	0,10	2
			стык		94,66	--	2082	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*44,02*		*968*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*38,43*				*845*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5,59*				*123*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,09*		*244*				
			Сметная стоимость				*3295*				
105		11-250128-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 1000 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	46	32754,32	28406,98	1506699	1306721	339413	4,01	184
			стык		3296,10	6518,04	151621	299830	58,7	5,91	272
			Накладные расходы -		*7378,54*		*339413*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*5760,90*				*265001*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1617,64*				*74411*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3210,63*		*147689*				
			Сметная стоимость				*1993801*				
106		11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	90	17639,36	15630,57	1587543	1406751	352342	1,95	176
			стык		1602,84	3586,47	144256	322782	58,7	3,25	293
			Накладные расходы -		*3914,91*		*352342*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*3046,12*				*274151*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*868,79*				*78191*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1724,34*		*155191*				
			Сметная стоимость				*2095076*				

107		11-250126-0307 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 1000 мм. Промывка водой	0,1117	537723,37	290287,70	60064	32425	10431	63,40	7
			км трубопровода		60013,17	55735,55	6703	6226	58,7	51,78	6
			Накладные расходы -		*93382,55*		*10431*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*67944,50*				*7589*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*25438,05*				*2841*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50488,47*		*5640*				
			Сметная стоимость				*76134*				
108		11-250127-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 1000 мм. Испытание гидравлическое	0,1117	731887,75	588017,47	81752	65682	14693	74,50	8
			км трубопровода		59819,03	104981,22	6682	11726	58,7	93,76	10
			Накладные расходы -		*131540,02*		*14693*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*96737,75*				*10806*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*34802,27*				*3887*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*69074,22*		*7716*				
			Сметная стоимость				*104161*				
109		11-250126-0107 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 1000 мм. Продувка воздухом	0,1117	533622,12	422388,27	59606	47181	13262	84,60	9
			км трубопровода		72706,09	84756,02	8121	9467	58,7	84,68	9
			Накладные расходы -		*118724,46*		*13262*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*92430,26*				*10324*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*26294,20*				*2937*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*52187,73*		*5829*				
			Сметная стоимость				*78697*				
			Демонтаж трубы Ду1020, 325								
110		11-010101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	734,6	107,49	100,03	78963	73484	18911	0,01	8
			м3 грунта		7,46	27,01	5480	19843	59,1	0,02	18
			Накладные расходы -		*25,74*		*18911*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*20,37*				*14966*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5,37*				*3945*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,66*		*7830*				
			Сметная стоимость				*105704*				
111		11-010205-0303 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	22,7	2130,13	–	48354	–	31808	2,98	68
			м3 грунта		2130,13	–	48354	–	59,1	–	–
			Накладные расходы -		*1401,25*		*31808*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1258,91*				*28577*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*142,34*				*3231*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*282,51*		*6413*				
			Сметная стоимость				*86575*				
112		11-010104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	757,3	24,87	24,87	18835	18835	4950	--	--
			м3 грунта		--	8,92	--	6753	59,1	0,01	7
			Накладные расходы -		*6,54*		*4950*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*5,27*				*3991*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1,27*				*959*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,51*		*1903*				
			Сметная стоимость				*25687*				
113		11-250101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кзм=1,15	Трубопроводы 1-2 категории диаметром 1000 мм. Сварка для демонтажа. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,15; к нормам времени эксплуатации машин - 1,15	0,077	1461592,54	1136043,11	112543	87475	32773	396,06	30
			км трубопровода		325549,44	269936,08	25067	20785	58,7	277,11	21
			Накладные расходы -		*425617,99*		*32773*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*349550,00*				*26915*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*76067,99*				*5857*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*150976,84*		*11625*				
			Сметная стоимость				*156941*				
114		11-250117-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 1000 мм. Демонтаж трубы	0,077	636944,23	568361,92	49045	43764	11348	94,20	7
			км трубопровода		68582,31	128626,10	5281	9904	58,7	119,98	9
			Накладные расходы -		*147374,97*		*11348*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*115761,34*				*8914*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*31613,63*				*2434*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62745,54*		*4831*				
			Сметная стоимость				*65224*				
115		11-250101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кзм=1,15	Трубопроводы 1-2 категории диаметром до 350 мм. Сварка для демонтажа. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,15; к нормам времени эксплуатации машин - 1,15	0,053	554746,97	385733,50	29402	20444	10334	205,62	11
			км трубопровода		169013,47	111660,92	8958	5918	58,7	114,59	6
			Накладные расходы -		*194974,98*		*10334*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*164755,87*				*8732*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*30219,12*				*1602*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59977,76*		*3179*				

			Сметная стоимость				*42914*				
116		11-250117-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром до 350 мм. Демонтаж трубы	0,053	206796,28	180499,12	10960	9566	3038	36,12	2
			км трубопровода		26297,17	53230,80	1394	2821	58,7	53,42	3
			Накладные расходы -		*57329,04*		*3038*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*46682,91*				*2474*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*10646,13*				*564*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21130,03*		*1120*				
			Сметная стоимость				*15118*				
117		41-080201-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	31,136	883,10	--	27496	--	1155	--	--
			Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*37,09*		*1155*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*37,09*				*1155*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73,62*		*2292*				
			Сметная стоимость				*30943*				
			Демонтажные работы								
118		11-250112-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кзм=1,15	Кран газовый диаметром 1000 мм. Демонтаж крана	1	547716,35	398788,47	547716	398788	169968	168,36	168
			узел крана		148927,89	91345,64	148928	91346	58,7	92,04	92
			Накладные расходы -		*169968,35*		*169968*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*141040,56*				*141041*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*28927,79*				*28928*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57414,78*		*57415*				
			Сметная стоимость				*775099*				
119		11-250112-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кзм=1,15	Кран газовый диаметром 300 мм. Сборка и установка узла	3	128559,85	78275,29	385680	234826	154963	53,82	161
			узел крана		50284,56	25337,82	150854	76013	58,7	25,82	77
			Накладные расходы -		*51654,25*		*154963*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*44390,34*				*133171*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7263,91*				*21792*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14417,13*		*43251*				
			Сметная стоимость				*583894*				
120		11-070111-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кзм=1,15	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж	52	1375,83	540,23	71543	28092	37477	1,03	53
			м оград		835,60	188,88	43451	9822	62,1	0,17	9
			Накладные расходы -		*720,70*		*37477*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*636,20*				*33082*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*84,51*				*4394*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,72*		*8722*				
			Сметная стоимость				*117741*				
121		11-250114-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кзм=1,15	**Свеча продувочна диаметром 300 мм на трубопровод диаметром 800-1000 мм. Демонтаж**	**1**	**231903,43**	**155486,03**	**231903**	**155486**	**81284**	**80,73**	**81**
			свеча		**76417,40**	**40551,38**	**76417**	**40551**	**58,7**	**42,43**	**42**
			Накладные расходы -		*81284,37*		*81284*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*68668,68*				*68661*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*12623,69*				*12624*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25055,02*		*25055*				
			Сметная стоимость				*338242*				
			Предупредительные и информационные знаки на площадке								
122		24-010107-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Знаки**	**0,08**	**104341,92**	**--**	**8347**	**--**	**351**	**--**	**--**
			100 шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*4382,36*		*351*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4382,36*				*351*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8697,94*		*696*				
			Сметная стоимость				*9393*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**119128178**	**6299709**			**7045**
				Тенге			**5923526**	**1623398**			**1536**
		Стоимость оборудования -		Тенге			61711957				
		Накладные расходы -		Тенге			2591902				
		Сметная прибыль -		Тенге			5144309				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			69448168				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			5724667				
		Материалы -		Тенге			78739				
		Всего заработная плата -		Тенге				4862551			
			Накладные расходы -	Тенге			2297957				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1974588		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					323369		
			Сметная прибыль -	Тенге			641810				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8664434				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5701
			Сметная заработная плата -	Тенге				4862551			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10303569				
		Материалы -		Тенге			3465785				
		Всего заработная плата -		Тенге				2683989			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10094				
		Транспортные расходы -		Тенге			251119				

			Накладные расходы -	Тенге			2078311				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1579233		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					499078		
			Сметная прибыль -	Тенге			990550				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13372431				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2880
			Сметная заработная плата -	Тенге				2683989			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4765				
		Материалы -		Тенге			170				
		Всего заработная плата -		Тенге				383			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3858				
			Накладные расходы -	Тенге			443				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					233		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					210		
			Сметная прибыль -	Тенге			417				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5624				
			Сметная заработная плата -	Тенге				383			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			41383220				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			41383220				
			Накладные расходы -	Тенге			1738095				
			Сметная прибыль -	Тенге			3449705				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			46571021				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			138061678				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8581
			Сметная заработная плата -	Тенге				7546924			
		РАЗДЕЛ 3. Архитектурно-строительные решения УЗОУ 1246									
			Плита монолитная IIм1 (021-03-16R-1-1.2.1-АС Лист3)								
123		**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**4,268**	**84,72**	**78,80**	**362**	**336**	**87**	**0,01**	**--**
			м3 грунта		**5,91**	**21,28**	**25**	**91**	**59,1**	**0,02**	**--**
			Накладные расходы -		***20,30***		***87***				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***16,07***				***69***		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***4,23***				***18***		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***8,40***		***36***				
			Сметная стоимость				***485***				
124		**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**4,268**	**114,95**	**48,65**	**491**	**208**	**252**	**0,11**	**--**
			м3 уплотненного грунта		**66,30**	**21,58**	**283**	**92**	**59,1**	**0,03**	**--**
			Накладные расходы -		***58,94***		***252***				

			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*				*222*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*				*30*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*59*				
			Сметная стоимость				*802*				
125		11-080101-0307 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	4,56	720,18	12,10	3284	55	558	0,21	1
			м2 поверхности		172,31	1,64	786	7	50,8	–	–
			Накладные расходы -		*122,33*		*558*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*88,37*				*403*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*33,96*				*155*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67,40*		*307*				
			Сметная стоимость				*4149*				
126		11-110101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	21,4	1398,38	103,69	29925	2219	4184	0,26	6
			м2 покрытия		185,02	30,55	3959	654	60,9	0,03	1
			Накладные расходы -		*195,52*		*4184*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*2809*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*1375*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*2729*				
			Сметная стоимость				*36838*				
127		21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	2,14	1632,04	–	3493	–	147	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*68,55*		*147*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*147*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*291*				
			Сметная стоимость				*3931*				
128		11-060101-0105 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	5,7	24689,53	1133,20	140730	6459	19977	6,34	36
			м3		4615,84	267,32	26310	1524	48,5	0,32	2
			Накладные расходы -		*3504,76*		*19977*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*13499*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*6478*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2255,54*		*12857*				
			Сметная стоимость				*173564*				
129		21-130201-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М24 ГОСТ 1759.0-87**	14,1	189,40	–	2671	–	112	–	–

			кг		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7,95*		*112*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,95*				*112*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,79*		*223*				
			Сметная стоимость				*3006*				
130		21-050309-0133 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм, шагом стержней 200 мм х 200 мм ГОСТ 23279-2012**	35	**317,20**	--	**11102**	--	**466**	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*13,32*		*466*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13,32*				*466*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,44*		*925*				
			Сметная стоимость				*12494*				
131		21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	0,0281	**154048,09**	--	**4326**	--	**182**	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*6470,02*		*182*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6470,02*				*182*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12841,45*		*361*				
			Сметная стоимость				*4868*				
132		21-050204-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 16У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	0,27	**155343,74**	--	**41943**	--	**1762**	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*6524,44*		*1762*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6524,44*				*1762*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12949,45*		*3496*				
			Сметная стоимость				*47201*				
			Фундамент монолитный Фм1 (021-03-16R-1-1.2.1-АС Лист4)								
133		11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	9,66	**84,72**	**78,80**	**818**	**761**	**196**	**0,01**	--
			м3 грунта		**5,91**	**21,28**	**57**	**206**	**59,1**	**0,02**	--
			Накладные расходы -		*20,30*		*196*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,07*				*155*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,23*				*41*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,40*		*81*				
			Сметная стоимость				*1095*				

134		11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,84	114,95	48,65	212	90	108	0,11	–
			м3 уплотненного грунта		66,30	21,58	122	40	59,1	0,03	–
			Накладные расходы -		*58,94*		*108*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*				*96*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*				*13*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*26*				
			Сметная стоимость				*346*				
135		11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	17,82	720,18	12,10	12834	216	2180	0,21	4
			м2 поверхности		172,31	1,64	3070	29	50,8	–	–
			Накладные расходы -		*122,33*		*2180*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*88,37*				*1575*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*33,96*				*605*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67,40*		*1201*				
			Сметная стоимость				*16215*				
136		11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	9,2	1398,38	103,69	12865	954	1799	0,26	2
			м2 покрытия		185,02	30,55	1702	281	60,9	0,03	–
			Накладные расходы -		*195,52*		*1799*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*1208*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*591*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*1173*				
			Сметная стоимость				*15837*				
137		21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,92	1632,04	–	1501	–	63	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*68,55*		*63*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*63*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*125*				
			Сметная стоимость				*1689*				
138		11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	4,92	24689,53	1133,20	121472	5575	17243	6,34	31
			м3		4615,84	267,32	22710	1315	48,5	0,32	2
			Накладные расходы -		*3504,76*		*17243*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*11652*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*5591*		

			СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		*2255,54*		*11097*				
			Сметная стоимость				*149813*				
139		21-130201-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М24 ГОСТ 1759.0-87	49,76	189,40	–	9425	–	396	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*7,95*		*396*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,95*				*396*		
			СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		*15,79*		*786*				
			Сметная стоимость				*10606*				
140		21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм ГОСТ 10922-2012	0,11	177406,67	–	19522	–	820	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*7451,08*		*820*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7451,08*				*820*		
			СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		*14788,62*		*1627*				
			Сметная стоимость				*21969*				
141		21-050301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,0156	154503,45	–	2410	–	101	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6489,14*		*101*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6489,14*				*101*		
			СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		*12879,41*		*201*				
			Сметная стоимость				*2712*				
142		21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0374	149494,52	–	5597	–	235	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6278,77*		*235*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6278,77*				*235*		
			СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		*12461,86*		*467*				
			Сметная стоимость				*6299*				
143		21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0165	114833,75	–	1892	–	79	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*4823,02*		*79*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4823,02*				*79*		
			СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		*9572,54*		*158*				
			Сметная стоимость				*2129*				
144		11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Подкладка Монтаж	0,1294	68707,42	5520,50	8891	714	5080	73,60	10

			т конструкций		57062,82	252,79	7384	33	60,9	0,27	–
			Накладные расходы -		*39256,93*		*5080*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*34905,20*				*4517*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4351,73*				*563*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8637,15*		*1118*				
			Сметная стоимость				*15088*				
145		21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Конструкции стальные из одного профиля	0,1294	329951,32	–	42696	–	1793	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*13857,96*		*1793*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13857,96*				*1793*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27504,74*		*3559*				
			Сметная стоимость				*48048*				
			Опора ОП1 (021-03-16R-1-1.2.1-АС Лист5)								
146		11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	1,584	84,72	78,80	134	125	32	0,01	–
			м3 грунта		5,91	21,28	9	34	59,1	0,02	–
			Накладные расходы -		*20,30*		*32*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,07*				*25*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,23*				*7*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,40*		*13*				
			Сметная стоимость				*179*				
147		11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,36	114,95	48,65	41	18	21	0,11	–
			м3 уплотненного грунта		66,30	21,58	24	8	59,1	0,03	–
			Накладные расходы -		*58,94*		*21*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*				*19*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*				*3*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*5*				
			Сметная стоимость				*67*				
148		11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	1,5	1398,38	103,69	2098	156	293	0,26	–
			м2 покрытия		185,02	30,55	278	46	60,9	0,03	–
			Накладные расходы -		*195,52*		*293*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*197*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*96*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*191*				
			Сметная стоимость				*2583*				

149		21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,15	1632,04	–	245	–	10	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*68,55*		*10*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*10*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*20*				
			Сметная стоимость				*276*				
150		11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	2,15	24689,53	1133,20	53082	2436	7535	6,34	14
			м3		4615,84	267,32	9924	575	48,5	0,32	1
			Накладные расходы -		*3504,76*		*7535*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*5092*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*2443*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2255,54*		*4849*				
			Сметная стоимость				*65467*				
151		21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	0,0219	153046,30	–	3355	–	141	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6427,94*		*141*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6427,94*				*141*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12757,94*		*280*				
			Сметная стоимость				*3776*				
152		21-050301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0118	161106,05	–	1895	–	80	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6766,45*		*80*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6766,45*				*80*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13429,80*		*158*				
			Сметная стоимость				*2133*				
153		21-050301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,0079	154503,45	–	1217	–	51	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6489,14*		*51*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6489,14*				*51*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12879,41*		*101*				
			Сметная стоимость				*1370*				

154		11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0516	200001,05	822,33	10324	42	1616	58,00	3
			т		44967,98	337,99	2321	17	48,5	0,36	--
			Накладные расходы -		*31296,32*		*1616*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*21973,40*				*1134*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*9322,93*				*481*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18503,79*		*955*				
			Сметная стоимость				*12895*				
			Фундамент монолитный Фм2 (021-03-16R-1-1.2.1-АС Лист6)								
155		11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	32,798	84,72	78,80	2778	2585	666	0,01	--
			м3 грунта		5,91	21,28	194	698	59,1	0,02	1
			Накладные расходы -		*20,30*		*666*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,07*				*527*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,23*				*139*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,40*		*276*				
			Сметная стоимость				*3719*				
156		11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2,645	114,95	48,65	304	129	156	0,11	--
			м3 уплотненного грунта		66,30	21,58	175	57	59,1	0,03	--
			Накладные расходы -		*58,94*		*156*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*				*137*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*				*19*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*37*				
			Сметная стоимость				*497*				
157		11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	57,04	720,18	12,10	41079	690	6977	0,21	12
			м2 поверхности		172,31	1,64	9828	94	50,8	--	--
			Накладные расходы -		*122,33*		*6977*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*88,37*				*5040*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*33,96*				*1937*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67,40*		*3845*				
			Сметная стоимость				*51901*				
158		11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	10,6	1398,38	103,69	14823	1099	2073	0,26	3
			м2 покрытия		185,02	30,55	1961	324	60,9	0,03	--
			Накладные расходы -		*195,52*		*2073*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*1392*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*681*		

			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*127,51*		*1352*				
			Сметная стоимость				*18247*				
159		21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,06	1632,04	--	1730	--	73	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*68,55*		*73*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*73*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*136,05*		*144*				
			Сметная стоимость				*1947*				
160		11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	2,66	24689,53	1133,20	65674	3014	9323	6,34	17
			м3		4615,84	267,32	12278	711	48,5	0,32	1
			Накладные расходы -		*3504,76*		*9323*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*6300*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*3023*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*2255,54*		*6000*				
			Сметная стоимость				*80996*				
161		21-050301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,0132	154503,45	--	2039	--	86	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*6489,14*		*86*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6489,14*				*86*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*12879,41*		*170*				
			Сметная стоимость				*2295*				
162		21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм ГОСТ 10922-2012	0,0556	177406,67	--	9867	--	414	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7451,08*		*414*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7451,08*				*414*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*14788,62*		*823*				
			Сметная стоимость				*11104*				
			Фундамент Опора ОП2 (021-03-16R-1-1.2.1-АС Лист9)								
163		11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	1,1	84,72	78,80	93	87	22	0,01	--
			м3 грунта		5,91	21,28	7	23	59,1	0,02	--
			Накладные расходы -		*20,30*		*22*				

			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,07*				*18*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,23*				*5*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,40*		*9*				
			Сметная стоимость				*125*				
164		11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,25	114,95	48,65	29	12	15	0,11	--
			м3 уплотненного грунта		66,30	21,58	17	5	59,1	0,03	--
			Накладные расходы -		*58,94*		*15*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*				*13*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*				*2*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*3*				
			Сметная стоимость				*47*				
165		11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	1	1398,38	103,69	1398	104	196	0,26	--
			м2 покрытия		185,02	30,55	185	31	60,9	0,03	--
			Накладные расходы -		*195,52*		*196*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*131*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*64*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*128*				
			Сметная стоимость				*1721*				
166		21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1	1632,04	--	163	--	7	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*68,55*		*7*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*7*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*14*				
			Сметная стоимость				*183*				
167		11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	0,33	24689,53	1133,20	8148	374	1157	6,34	2
			м3		4615,84	267,32	1523	88	48,5	0,32	--
			Накладные расходы -		*3504,76*		*1157*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*782*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*375*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2255,54*		*744*				
			Сметная стоимость				*10049*				
168		21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	0,0034	153046,30	--	514	--	22	--	--

			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6427,94*		*22*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6427,94*				*22*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12757,94*		*43*				
			Сметная стоимость				*578*				
169		21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,001	114833,75	–	110	–	5	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*4823,02*		*5*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4823,02*				*5*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9572,54*		*9*				
			Сметная стоимость				*124*				
170		21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,0054	161106,13	–	864	–	36	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6766,46*		*36*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6766,46*				*36*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13429,81*		*72*				
			Сметная стоимость				*972*				
171		11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0139	200001,05	822,33	2780	11	435	58,00	1
			т		44967,98	337,99	625	5	48,5	0,36	–
			Накладные расходы -		*31296,32*		*435*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*21973,40*				*305*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*9322,93*				*130*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18503,79*		*257*				
			Сметная стоимость				*3472*				
172		11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,005	68707,42	5520,50	346	28	198	73,60	–
			т конструкций		57062,82	252,79	288	1	60,9	0,27	–
			Накладные расходы -		*39256,93*		*198*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*34905,20*				*176*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4351,73*				*22*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8637,15*		*44*				
			Сметная стоимость				*587*				
173		23-010201-0188 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	0,36	2224,53	–	801	–	34	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–

			Накладные расходы -		*93,43*		*34*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*93,43*				*34*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,44*		*67*				
			Сметная стоимость				*901*				
174		21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Конструкции стальные из одного профиля	0,0005	329951,32	–	155	–	7	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*13857,96*		*7*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13857,96*				*7*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27504,74*		*13*				
			Сметная стоимость				*174*				
175		11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,1221	59,64	1,02	7	–	2	0,03	–
			м2		26,82	0,16	3	–	54,2	–	–
			Накладные расходы -		*17,74*		*2*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*14,63*				*2*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3,12*				*0*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,19*		*1*				
			Сметная стоимость				*10*				
176		11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,1221	126,95	1,62	15	–	3	0,04	–
			м2		33,03	0,33	4	–	54,2	–	–
			Накладные расходы -		*24,17*		*3*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,08*				*2*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6,09*				*1*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,09*		*1*				
			Сметная стоимость				*19*				
			Площадка обслуживания (021-03-16R-1-Т1 Лист1)								
177		11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	2,844	84,72	78,80	241	224	58	0,01	–
			м3 грунта		5,91	21,28	17	61	59,1	0,02	–
			Накладные расходы -		*20,30*		*58*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,07*				*46*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,23*				*12*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,40*		*24*				
			Сметная стоимость				*323*				
178		11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2,844	114,95	48,65	327	138	168	0,11	–
			м3 уплотненного грунта		66,30	21,58	189	61	59,1	0,03	–
			Накладные расходы -		*58,94*		*168*				

			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*					*148*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*					*20*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*40*					
			Сметная стоимость				*534*					
179		11-110101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	10	1398,38	103,69	13984	1037	1955	0,26	3
			м2 покрытия		185,02	30,55	1850	305	60,9	0,03	–
			Накладные расходы -		*195,52*		*1955*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*1313*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*642*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*1275*				
			Сметная стоимость				*17214*				
180		21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	1	1632,04	–	1632	–	69	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*68,55*		*69*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*69*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*136*				
			Сметная стоимость				*1837*				
181		11-060101-0105 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	2,12	24689,53	1133,20	52342	2402	7430	6,34	13
			м3		4615,84	267,32	9786	567	48,5	0,32	1
			Накладные расходы -		*3504,76*		*7430*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*5021*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*2409*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2255,54*		*4782*				
			Сметная стоимость				*64554*				
182		21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	8,4	593,64	–	4987	–	209	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*24,93*		*209*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*24,93*				*209*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,49*		*416*				
			Сметная стоимость				*5612*				
183		21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Конструкции стальные**	0,0174	329951,32	–	5754	–	242	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*13857,96*		*242*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13857,96*				*242*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27504,74*		*480*				
			Сметная стоимость				*6475*				
184		21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,012	114833,90	–	1378	–	58	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*4823,02*		*58*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4823,02*				*58*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9572,55*		*115*				
			Сметная стоимость				*1551*				
185		11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	0,472	49577,86	15065,07	23400	7110	10862	35,90	17
			т конструкций		28164,27	4821,63	13293	2276	60,9	4,41	2
			Накладные расходы -		*23014,40*		*10862*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*20088,41*				*9481*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2925,98*				*1381*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5807,38*		*2741*				
			Сметная стоимость				*37003*				
186		21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	0,472	397795,37	–	187751	–	7886	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*16707,41*		*7886*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*16707,41*				*7886*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33160,22*		*15651*				
			Сметная стоимость				*211288*				
187		11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,687	59,64	1,02	816	14	243	0,03	–
			м2		26,82	0,16	367	2	54,2	–	–
			Накладные расходы -		*17,74*		*243*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*14,63*				*200*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3,12*				*43*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,19*		*85*				
			Сметная стоимость				*1144*				
188		11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	13,687	126,95	1,62	1738	22	331	0,04	1
			м2		33,03	0,33	452	5	54,2	–	–
			Накладные расходы -		*24,17*		*331*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,08*				*247*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6,09*				*83*		

			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*12,09*		*165*				
			Сметная стоимость				*2234*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			998921	39445			178
				Тенге			132007	10265			11
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			729126				
		Материалы -		Тенге			452614				
		Всего заработная плата -		Тенге				118997			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			125113				
		Местные материалы -		Тенге			8764				
			Накладные расходы -	Тенге			92913				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					59779		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					33134		
			Сметная прибыль -	Тенге			65763				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			887802				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							160
			Сметная заработная плата -	Тенге				118997			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			268994				
		Материалы -		Тенге			3820				
		Всего заработная плата -		Тенге				23274			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			236357				
			Накладные расходы -	Тенге			26067				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					14174		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					11893		
			Сметная прибыль -	Тенге			23605				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			318666				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
			Сметная заработная плата -	Тенге				23274			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			801				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			801				
			Накладные расходы -	Тенге			34				
			Сметная прибыль -	Тенге			67				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			901				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1207369				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							189
			Сметная заработная плата -	Тенге				142271			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			120397601	6479092			7284
				Тенге			6113464	1665523			1578
		Стоимость оборудования -		Тенге			61711957				
		Накладные расходы -		Тенге			2591902				
		Сметная прибыль -		Тенге			5144309				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			69448168				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			5724667				
		Материалы -		Тенге			78739				
		Всего заработная плата -		Тенге				4862551			
			Накладные расходы -	Тенге			2297957				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1974588		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					323369		

			Сметная прибыль -	Тенге			641810				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			8664434				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5701
			Сметная заработная плата -	Тенге				4862551			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			11303198				
	Материалы -			Тенге			3991034				
	Всего заработная плата -			Тенге				2892778			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			135207				
	Местные материалы -			Тенге			8764				
	Транспортные расходы -			Тенге			251119				
			Накладные расходы -	Тенге			2237506				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1691719		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					545787		
			Сметная прибыль -	Тенге			1083256				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			14623960				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3132
			Сметная заработная плата -	Тенге				2892778			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			273758				
	Материалы -			Тенге			3990				
	Всего заработная плата -			Тенге				23658			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			240215				
			Накладные расходы -	Тенге			26510				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					14407		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					12103		
			Сметная прибыль -	Тенге			24021				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			324290				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
			Сметная заработная плата -	Тенге				23658			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			41384021				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			41384021				
			Накладные расходы -	Тенге			1738129				
			Сметная прибыль -	Тенге			3449772				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			46571922				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			139632774				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8862
			Сметная заработная плата -	Тенге				7778986			
	в том числе: стоимость оборудования -			Тенге			69 448 168				
	Итого без оборудования						70 184 606				
	Временные здания и сооружения для линейных сооружений 6,7%			Тенге			4 702 369				
	Итого			Тенге			144 335 143				
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,98%			Тенге			1 482 762				
	ИТОГО в текущих ценах 4кв.2016г.			Тенге			145 817 905				
	ИТОГО в текущих ценах на 2017 год			Тенге			155 992 846				
	Содержание дирекции (технический надзор)			Тенге			1 703 442				
	Затраты на осуществление авторского надзора			Тенге			311 986				
	ИТОГО без учета НДС			Тенге			158 008 274				
	НДС 12%			Тенге			18 960 992,88				

		ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС						**176 969 266,88**				

Заказчик:

Директор УМГ "Актобе" _____ Избасаров Б. Б.

Заместитель директора УМГ "Актобе" _____ Тайшымов Д. Т.

Главный инженер УМГ "Актобе" _____ Ахметов К.С.

Заместитель главного инженера УМГ "Актобе" _____ Даулов А. Н.

Начальник ПТС УМГ "Актобе" _____ Храменков С. И.

Начальник службы КСиР УМГ "Актобе" _____ Хисматуллин Е. С.

Инженер (сметчик) службы КСиР УМГ "Актобе" _____ Бекенова А. Б.

Ведущий инженер по МГ ПТС УМГ "Актобе" _____ Долженков Ю. М.

Начальник Шалкарского ЛПУ _____ Бадыраков Ж. С.

Начальник КС-13 Шалкарского ЛПУ _____ Жиенбаев Б. А.

Начальник службы ЛЭС Шалкарского ЛПУ _____ Алмаганбетов Ж. Р.

Технадзор:

Директор ТОО "Достар Строй Групп" _____ Ержанов Е.

Генподрядчик:

Генеральный директор

ТОО "Транс Азия Констракшн" _____ Атаниязов С. К.

Форма 2-В

Заказчик **Филиал УМГ "Актобе" АО "Интергаз Центральная Азия"**
(организация, адрес, телефон)

Генподрядчи **ТОО "Транс Азия Констракшн"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительство Узлов запуска и приема очистных и диагностических устройств на 1-ой нитке МГ Бухара-Урал"**
(наименование, адрес)

Объект **Объекты производственного назначения (II-очередь 1-пусковой комплекс)**
(наименование)

А К Т № 8
приемки выполненных работ
за **январь** 2017 года

на Площадка УЗОУ - 1248 км (Технические решения, строительные решения)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	№ позиции по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1. Стравливание газа и продувка (УЗОУ 1248)											
1	1	11-250126-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопровод диаметром 1000 мм. Стравливание природного газа**	26	135251,04	69968,77	3516527	1819188	861668	30,60	796
			км трубопровода		28965,35	15930,19	753099	414185	58,7	15,36	399
			Накладные расходы -		*33141,08*		*861668*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*26353,68*				*685196*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6787,40*				*176472*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13471,37*		*350256*				
			Сметная стоимость				*4728451*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**3516527**	**1819188**			**796**

				Тенге			753099	414185			399
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3516527				
			Материалы -	Тенге			944240				
			Всего заработная плата -	Тенге				1167284			
			Накладные расходы -	Тенге			861668				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					685196		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					176472		
			Сметная прибыль -	Тенге			350256				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4728451				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1195
			Сметная заработная плата -	Тенге				1167284			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4728451				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1195
			Сметная заработная плата -	Тенге				1167284			
РАЗДЕЛ 2. Площадка УЗОУ											
2	**2**	**11-010101-0309 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м3**	**1121**	**107,49**	**100,03**	**120498**	**112136**	**28858**	**0,01**	**13**
			м3 грунта		**7,46**	**27,01**	**8362**	**30280**	**59,1**	**0,02**	**27**
			Накладные расходы -		*25,74*		*28858*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*20,37*				*22838*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5,37*				*6020*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,66*		*11948*				
			Сметная стоимость				*161304*				
3	**3**	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**34,8**	**2130,13**	**–**	**74129**	**–**	**48763**	**2,98**	**104**
			м3 грунта		**2130,13**	**–**	**74129**	**–**	**59,1**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*1401,25*		*48763*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1258,91*				*43810*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*142,34*				*4953*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*282,51*		*9831*				
			Сметная стоимость				*132724*				

4	4	11-010104-0403 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 5 м	1121	24,87	24,87	27881	27881	7327	–	–
			м3		–	8,92	–	9996	59,1	0,01	11
			Накладные расходы -		*6,54*		*7327*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*5,27*				*5907*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1,27*				*1419*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,51*		*2817*				
			Сметная стоимость				*38024*				
5	5	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	34,8	843,79	–	29364	–	19316	1,21	42
			м3		843,79	–	29364	–	59,1	–	–
			Накладные расходы -		*555,07*		*19316*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*498,68*				*17354*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*56,38*				*1962*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*111,91*		*3894*				
			Сметная стоимость				*52575*				
6	6	41-010205-1182 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 182 км	82,68	2759,75	–	228176	–	9583	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*115,91*		*9583*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*115,91*				*9583*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,05*		*19021*				
			Сметная стоимость				*256780*				
7	7	13-370101-0111 РСНБ РК 2015	Устройство запуска БКЗ-1000-5,5-П. Установка	1	192104,27	55738,20	192104	55738	64088	145,00	145
			шт.		113755,40	18661,56	113755	18662	40,6	17,99	18
			Накладные расходы -		*64087,64*		*64088*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*53761,29*				*53761*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*10326,35*				*10326*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20495,35*		*20495*				
			Сметная стоимость				*276687*				

8	8	Т Прайс п.2	Устройство запуска БКЗ-1000-5,5-П	1	37499421,55	–	37499422	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*1574975,71*		*1574976*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1574975,71*				*1574976*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3125951,78*		*3125952*				
			Сметная стоимость				*42200349*				
9	9	11-250112-0106 РСНБ РК 2015	Кран газовый диаметром 1000 мм. Сборка и установка узла	1	2823615,68	495389,40	2823616	495389	320016	244,00	244
			узел крана		215837,52	113472,84	215838	113473	58,7	114,33	114
			Накладные расходы -		*320015,86*		*320016*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*193305,18*				*193305*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*126710,68*				*126711*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*251490,52*		*251491*				
			Сметная стоимость				*3395122*				
10	10	Т Прайс п.3	Кран шаровый DN1000, PN8.0 МПа, с пневмогидроприводом, для подземной установки с концами под приварку	1	19537800,52	–	19537801	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*820587,62*		*820588*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*820587,62*				*820588*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1628671,05*		*1628671*				
			Сметная стоимость				*21987060*				
11	11	11-250112-0101 РСНБ РК 2015	Кран газовый диаметром 300 мм. Сборка и установка узла	4	208453,16	97236,38	833813	388946	290329	78,00	312
			узел крана		72876,18	31475,56	291505	125902	58,7	32,07	128
			Накладные расходы -		*72582,19*		*290329*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*61254,47*				*245018*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*11327,72*				*45311*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22482,83*		*89931*				
			Сметная стоимость				*1214073*				
12	12	Т Прайс п.4	Кран шаровый DN300, PN8.0 МПа, с пневмогидроприводом, для подземной установки с концами под приварку	4	2768564,01	–	11074256	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–

			Накладные расходы -		*116279,69*		*465119*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*116279,69*				*465119*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230787,50*		*923150*				
			Сметная стоимость				*12462525*				
13	**13**	**13-121101-0612 РСНБ РК 2015**	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	**2**	**21608,29**	**8874,89**	**43217**	**17750**	**14949**	**15,30**	**31**
			шт.		**12576,14**	**2946,11**	**25152**	**5892**	**40,6**	**2,69**	**5**
			Накладные расходы -		*7474,27*		*14949*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*6302,04*				*12604*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1172,23*				*2344*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2326,61*		*4653*				
			Сметная стоимость				*62819*				
14	**14**	**Т Прайс п.6**	**Кран шаровый DN150, PN8.0 МПа, с ручным управлением, для подземной установки с концами под приварку**	**2**	**894611,17**	**--**	**1789222**	**--**	**75147**	**--**	**--**
			шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*37573,67*		*75147*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*37573,67*				*75147*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*74574,79*		*149150*				
			Сметная стоимость				*2013519*				
15	**15**	**13-121101-0607 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой DN 50 мм, PN6,3 МПа под приварку, с ручным управлением, для надземной установки. Монтаж оборудования**	**5**	**10927,70**	**4695,00**	**54639**	**23475**	**18716**	**7,52**	**38**
			шт.		**6181,21**	**1582,00**	**30906**	**7910**	**40,6**	**1,44**	**7**
			Накладные расходы -		*3743,21*		*18716*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*3151,87*				*15759*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*591,34*				*2957*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1173,67*		*5868*				
			Сметная стоимость				*79223*				
16	**16**	**Т Прайс п.6**	**Кран шаровый DN150, PN8.0 МПа, с ручным управлением, для подземной установки с концами под приварку**	**5**	**894611,17**	**--**	**4473056**	**--**	**187868**	**--**	**--**
			шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

			Накладные расходы -		*37573,67*		*187868*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*37573,67*				*187868*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*74574,79*		*372874*				
			Сметная стоимость				*5033798*				
17	**17**	**13-121101-0602 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой DN 15 мм, PN16 МПа под приварку, с ручным управлением, для надземной установки. Монтаж оборудования**	**4**	**4159,13**	**86,45**	**16637**	**346**	**7375**	**4,80**	**19**
			шт.		**3945,46**	**--**	**15782**	**--**	**40,6**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*1843,82*		*7375*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1601,86*				*6407*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*241,96*				*968*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*480,24*		*1921*				
			Сметная стоимость				*25933*				
18	**18**	**Т Прайс п.9**	**Кран шаровой штуцерно-ниппельный DN 15 мм, PN16 МПа под приварку, с ручным управлением**	**4**	**19855,58**	**--**	**79422**	**--**	**3336**	**--**	**--**
			шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*833,93*		*3336*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*833,93*				*3336*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1655,16*		*6621*				
			Сметная стоимость				*89378*				
			Монтаж труб								
19	**19**	**11-250101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-2 категории диаметром 1000 мм. Сварка на сварочной базе и трассе**	**0,1117**	**2302287,11**	**1411233,67**	**257165**	**157635**	**65946**	**574,00**	**64**
			км трубопровода		**471810,78**	**335324,32**	**52701**	**37456**	**58,7**	**344,23**	**38**
			Накладные расходы -		*590383,47*		*65946*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*473788,31*				*52922*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*116595,17*				*13024*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*231413,65*		*25849*				
			Сметная стоимость				*348960*				
20	**20**	**11-250117-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 1000 мм. Изоляция противокоррозионная усиленного типа полимерной лентой и укладка в траншею**	**0,1067**	**8623132,45**	**811945,60**	**920088**	**86635**	**58096**	**157,00**	**17**
			км трубопровода		**114303,85**	**183751,58**	**12196**	**19606**	**58,7**	**171,40**	**18**

			Накладные расходы -		*544478,36*		*58096*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*174958,54*				*18668*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*369519,82*				*39428*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*733408,86*		*78255*				
			Сметная стоимость				*1056439*				
21	21	13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	**Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом**	341,7388	6522,98	--	2229154	--	1036673	7,70	2631
			м2		6522,98	--	2229154	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*1036673*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*905037*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*131636*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*261266*				
			Сметная стоимость				*3527093*				
22	22	11-250103-0107 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 1000 мм. Укладка по опорам**	0,005	5285372,20	2644475,21	26427	13222	5379	1078,00	5
			км трубопровода		886083,66	509695,77	4430	2548	58,7	519,49	3
			Накладные расходы -		*1075719,71*		*5379*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*819322,53*				*4097*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*256397,18*				*1282*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*508887,35*		*2544*				
			Сметная стоимость				*34350*				
23	23	Т Прайс п.11	**Трубы стальные электросварные прямошовные Ду1020х14 без изоляций, ТУ 14-158-153-05 (К52)**	39,57733	336892,20	--	13333294	--	559998	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*14149,47*		*559998*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*14149,47*				*559998*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28083,33*		*1111463*				
			Сметная стоимость				*15004756*				
24	24	13-120102-0710 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Монтаж из труб и готовых деталей на открытых площадках**	74,5	7906,08	2498,81	589003	186162	205977	6,20	462

			м трубопровода		5096,21	654,24	379668	48741	40,6	0,58	43
			Накладные расходы -		*2764,79*		*205977*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2334,68*				*173934*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*430,11*				*32043*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*853,67*		*63598*				
			Сметная стоимость				*858579*				
25	25	13-121702-0210 РСНБ РК 2015	Секция трубопровода из труб легированных сталей, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Изготовление	74,5	350,93	47,85	26144	3565	10899	0,36	27
			м трубопровода		295,09	15,89	21984	1184	40,6	0,02	1
			Накладные расходы -		*146,30*		*10899*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*126,26*				*9406*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*20,04*				*1493*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39,78*		*2963*				
			Сметная стоимость				*40007*				
26	26	11-220601-1009 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0715	4425070,70	593928,39	316393	42466	25324	90,40	6
			км трубопровода		75416,20	184726,17	5392	13208	62,1	185,21	13
			Накладные расходы -		*354186,42*		*25324*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*161548,41*				*11551*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*192638,00*				*13774*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*382340,57*		*27337*				
			Сметная стоимость				*369055*				
27	27	13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	72,96575	6522,98	--	475954	--	221343	7,70	562
			м2		6522,98	--	475954	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*221343*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*193237*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*28106*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*55784*				
			Сметная стоимость				*753081*				

28	28	Т Прайс п.15	Трубы стальные сварные Ду325х7 без изоляций, ГОСТ 20295-85 (К52)	4,09005	311080,31	–	1272334	–	53438	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*13065,37*		*53438*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13065,37*				*53438*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25931,65*		*106062*				
			Сметная стоимость				*1431834*				
29	29	13-120102-0707 РСНБ РК 2015	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж из труб и готовых деталей в помещениях или на открытых площадках	11	5248,69	2003,56	57736	22039	19709	3,85	42
			м трубопровода		3164,58	549,64	34810	6046	40,6	0,49	5
			Накладные расходы -		*1791,75*		*19709*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1507,97*				*16588*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*283,78*				*3122*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*563,24*		*6196*				
			Сметная стоимость				*83641*				
30	30	13-121702-0207 РСНБ РК 2015	Секция трубопровода из труб легированных сталей, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Изготовление	11	146,99	18,38	1617	202	681	0,15	2
			м трубопровода		126,58	5,26	1392	58	40,6	0,01	–
			Накладные расходы -		*61,95*		*681*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*53,53*				*589*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*8,42*				*93*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16,72*		*184*				
			Сметная стоимость				*2482*				
31	31	11-220601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,011	1708266,19	104744,32	18791	1152	1341	55,00	1
			км трубопровода		47267,55	30274,53	520	333	62,1	27,48	–
			Накладные расходы -		*121923,27*		*1341*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*48153,63*				*530*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*73769,63*				*811*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*146415,16*		*1611*				
			Сметная стоимость				*21743*				
32	32	13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	5,49186	6522,98	–	35823	–	16660	7,70	42
			м2		6522,98	–	35823	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*3033,52*		*16660*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*14544*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*2115*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*4199*				
			Сметная стоимость				*56681*				
33	33	23-010301-0237 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	11	4776,32	–	52540	–	2207	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*200,61*		*2207*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*200,61*				*2207*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*398,15*		*4380*				
			Сметная стоимость				*59126*				
34	34	13-120102-0702 РСНБ РК 2015	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж из труб и готовых деталей в помещениях или на открытых площадках	71,2	2903,19	1265,17	206707	90080	68688	1,98	141
			м трубопровода		1627,50	364,66	115878	25964	40,6	0,32	23
			Накладные расходы -		*964,72*		*68688*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*808,82*				*57588*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*155,90*				*11100*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*309,43*		*22032*				
			Сметная стоимость				*297427*				
35	35	13-121702-0202 РСНБ РК 2015	Секция трубопровода из труб легированных сталей, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление	71,2	75,16	8,31	5351	592	2301	0,08	6
			м трубопровода		66,42	2,51	4729	179	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*32,32*		*2301*				

			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*27,99*				*1993*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,33*				*308*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,60*		*612*				
			Сметная стоимость				*8264*				
36	**36**	**11-220601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**								
				0,0607	**698403,61**	**100,55**	**42393**	**6**	**7304**	**173,00**	**11**
			км трубопровода		**140607,48**	**24,66**	**8535**	**1**	**62,1**	**0,03**	**–**
			Накладные расходы -		*120333,48*		*7304*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*87332,56*				*5301*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*33000,92*				*2003*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*65498,97*		*3976*				
			Сметная стоимость				*53673*				
37	**37**	**13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55**	**Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом**								
				10,86409	**6522,98**	**--**	**70866**	**–**	**32956**	**7,70**	**84**
			м2		**6522,98**	**--**	**70866**	**–**	**40,6**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*3033,52*		*32956*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*28772*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*4185*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*8306*				
			Сметная стоимость				*112128*				
38	**38**	**23-010301-0125 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**								
				71,2	**1050,97**	**--**	**74829**	**–**	**3143**	**–**	**–**
			м		**--**	**--**	**–**	**--**	**–**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*44,14*		*3143*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*44,14*				*3143*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,61*		*6238*				
			Сметная стоимость				*84210*				

39	39	13-120102-0402 РСНБ РК 2015	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 22 мм. Монтаж из труб и готовых деталей в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	1	2322,96	1053,27	2323	1053	762	1,54	2
			м трубопровода		1265,83	304,19	1266	304	40,6	0,27	–
			Накладные расходы -		*761,77*		*762*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*637,43*				*637*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*124,34*				*124*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*246,78*		*247*				
			Сметная стоимость				*3332*				
40	40	13-121702-0201 РСНБ РК 2015	Секция трубопровода из труб легированных сталей, диаметр трубопровода наружный 45 мм. Изготовление	1	74,59	7,84	75	8	32	0,08	–
			м трубопровода		66,42	2,33	66	2	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*32,22*		*32*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*27,91*				*28*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,30*				*4*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,54*		*9*				
			Сметная стоимость				*116*				
41	41	23-010301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	1	744,68	–	745	–	31	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*31,28*		*31*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*31,28*				*31*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62,08*		*62*				
			Сметная стоимость				*838*				
			Монтаж тройников								
42	42	13-121101-0717 РСНБ РК 2015	Тройники,диаметр условного прохода 1025 мм. Монтаж оборудования	6	108250,04	44583,17	649500	267499	220302	74,10	445
			шт.		60907,98	15135,94	365448	90816	40,6	13,95	84
			Накладные расходы -		*36717,03*		*220302*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*30873,83*				*185243*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5843,20*				*35059*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11597,37*		*69584*				
			Сметная стоимость				*939386*				
43	**43**	**1-1-220601-1316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 1000 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**								
				0,053533	**1626843,11**	**80615,92**	**87090**	**4316**	**11690**	**240,00**	**13**
			км трубопровода		**203313,60**	**28560,98**	**10884**	**1529**	**62,1**	**28,88**	**2**
			Накладные расходы -		*218369,28*		*11690*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*143994,11*				*7708*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*74375,16*				*3982*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147616,99*		*7902*				
			Сметная стоимость				*106682*				
44	**44**	**13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55**	**Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом**								
				24,09	**6522,98**	**--**	**157139**	**--**	**73078**	**7,70**	**185**
			м2		**6522,98**	**--**	**157139**	**--**	**40,6**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*3033,52*		*73078*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*63798*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*9279*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*18417*				
			Сметная стоимость				*248634*				
45	**45**	**Т Прайс п.15**	**ТШСР II Ду1020(18К52)-7,5-0,6-У**								
				1	**3744267,58**	**--**	**3744268**	**--**	**157259**	**--**	**--**
			шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*157259,24*		*157259*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*157259,24*				*157259*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*312122,15*		*312122*				
			Сметная стоимость				*4213649*				
46	**46**	**Т Прайс п.17**	**ТШС II Ду1020(17К52)х325(10К52)-6,4-0,6-У**								
				3	**935207,86**	**--**	**2805624**	**--**	**117836**	**--**	**--**
			шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*39278,73*		*117836*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*39278,73*				*117836*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77958,93*		*233877*				
			Сметная стоимость				*3157337*				

47	47	Т Прайс п.18	ТПСР II Ду1020(16К52)х159(7К52)-6,4-0,75-У	2	1097943,50	–	2195887	–	92227	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*46113,63*		*92227*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*46113,63*				*92227*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91524,57*		*183049*				
			Сметная стоимость				*2471163*				
48	48	13-121101-0616 РСНБ РК 2015	Тройники,диаметр условного прохода 325 мм. Монтаж оборудования	6	45960,90	19988,45	275765	119931	92228	30,50	183
			шт.		25070,09	6701,30	150421	40208	40,6	6,18	37
			Накладные расходы -		*15371,30*		*92228*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*12899,18*				*77395*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2472,12*				*14833*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4906,58*		*29439*				
			Сметная стоимость				*397432*				
49	49	11-220601-1309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,006427	615706,69	33524,38	3957	215	540	90,70	1
			км трубопровода		76835,60	13023,57	494	84	62,1	13,66	–
			Накладные расходы -		*84005,93*		*540*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*55802,54*				*359*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*28203,39*				*181*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55977,01*		*360*				
			Сметная стоимость				*4857*				
50	50	13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	2,892	6522,98	–	18864	–	8773	7,70	22
			м2		6522,98	–	18864	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*3033,52*		*8773*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*7659*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*1114*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*2211*				
			Сметная стоимость				*29848*				
51	51	Т Прайс п.19	Тройник равнопроходный II Ду325х8-09Г2С	3	80234,41	–	240703	–	10110	–	–

			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*3369,85*		*10110*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3369,85*				*10110*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6688,34*		*20065*				
			Сметная стоимость				*270878*				
52	52	Т Прайс п.20	Тройник переходный П Ду325х8-219х6-09Г2С	3	77419,24	–	232258	–	9755	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*3251,61*		*9755*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3251,61*				*9755*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6453,67*		*19361*				
			Сметная стоимость				*261374*				
53	55	13-121101-0717 РСНБ РК 2015	Отводы,диаметр условного прохода 1020 мм. Монтаж оборудования	7	108250,04	44583,17	757750	312082	257019	74,10	519
			шт.		60907,98	15135,94	426356	105952	40,6	13,95	98
			Накладные расходы -		*36717,03*		*257019*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*30873,83*				*216117*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5843,20*				*40902*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11597,37*		*81182*				
			Сметная стоимость				*1095951*				
54	56	11-220601-1316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция отвода. Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 1000 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,088513	1626843,11	80615,92	143997	7136	19329	240,00	21
			км трубопровода		203313,60	28560,98	17996	2528	62,1	28,88	3
			Накладные расходы -		*218369,28*		*19329*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*143994,11*				*12745*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*74375,16*				*6583*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147616,99*		*13066*				
			Сметная стоимость				*176392*				
55	57	13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	39,831	6522,98	–	259817	–	120828	7,70	307
			м2		6522,98	–	259817	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*3033,52*		*120828*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*105486*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*15343*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*30452*				
			Сметная стоимость				*411097*				
56	58	Т Прайс п.28	Отвод ОКШС-90° Ду1020х(16К52)-5,6-0,75-У, ГазТУ 102-488	шт	3,00	–	–	–		–	–
		–	2-05		2017328,66	–	6051986	–	254183	–	–
			Накладные расходы -		*84727,80*		*254183*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*84727,80*				*254183*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*168164,52*		*504494*				
			Сметная стоимость				*6810663*				
57	59	Т Прайс п.29	Отвод ОГ30° 1020х(16К52)-5,6-0,75-5DN, ГазТУ 102-488	шт	4,00	–	–	–		–	–
		–	2-05		2340575,68	–	9362303	–	393217	–	–
			Накладные расходы -		*98304,18*		*393217*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*98304,18*				*393217*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*195110,39*		*780442*				
			Сметная стоимость				*10535961*				
58	60	13-121101-0616 РСНБ РК 2015	Отводы,диаметр условного прохода 325 мм. Монтаж оборудования	5	45960,90	19988,45	229804	99942	76857	30,50	153
			шт.		25070,09	6701,30	125350	33506	40,6	6,18	31
			Накладные расходы -		*15371,30*		*76857*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*12899,18*				*64496*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2472,12*				*12361*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4906,58*		*24533*				
			Сметная стоимость				*331193*				
59	61	11-220601-1308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция отвода. Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,004284	535300,67	29815,78	2293	128	325	83,60	–
			км трубопровода		70820,90	11730,57	303	50	62,1	12,36	–
			Накладные расходы -		*75900,20*		*325*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*51264,47*				*220*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*24635,74*				*106*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48896,07*		*209*				
			Сметная стоимость				*2828*				

60	62	13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	1,928	6522,98	–	12576	–	5849	7,70	15
			м2		6522,98	–	12576	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*3033,52*		*5849*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*5106*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*743*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*1474*				
			Сметная стоимость				*19899*				
61	63	Т Прайс п.23	Отвод П90° Ду325х8-09Г2С	3	28262,70	–	84788	–	3561	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*1187,03*		*3561*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1187,03*				*3561*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2355,98*		*7068*				
			Сметная стоимость				*95417*				
62	64	Т Прайс п.24	Отвод П45° Ду325х8-09Г2С	2	27317,07	–	54634	–	2295	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*1147,32*		*2295*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1147,32*				*2295*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2277,15*		*4554*				
			Сметная стоимость				*61483*				
63	65	13-121101-0612 РСНБ РК 2015	Отводы,диаметр условного прохода 159 мм. Монтаж оборудования	4	21608,29	8874,89	86433	35500	29897	15,30	61
			шт.		12576,14	2946,11	50305	11784	40,6	2,69	11
			Накладные расходы -		*7474,27*		*29897*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*6302,04*				*25208*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1172,23*				*4689*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2326,61*		*9306*				
			Сметная стоимость				*125636*				
64	66	11-220601-1305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция отвода. Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,00136	292365,86	25303,70	398	34	72	63,20	–
			км трубопровода		53539,25	9808,06	73	13	62,1	10,26	–

			Накладные расходы -		*53270,27*		*72*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*39338,68*				*54*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13931,59*				*19*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27650,89*		*38*				
			Сметная стоимость				*508*				
65	67	13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	**Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом**	0,153	6522,98	--	998	--	464	7,70	1
			м2		6522,98	--	998	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*464*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*405*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*59*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*117*				
			Сметная стоимость				*1579*				
66	68	23-020101-0235 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	4	2883,56	--	11534	--	484	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*121,11*		*484*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*121,11*				*484*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*240,37*		*961*				
			Сметная стоимость				*12980*				
67	69	13-121101-0608 РСНБ РК 2015	**Отводы,диаметр условного прохода 57 мм. Монтаж оборудования**	5	11411,49	4733,59	57057	23668	19774	8,07	40
			шт.		6633,30	1582,00	33166	7910	40,6	1,44	7
			Накладные расходы -		*3954,78*		*19774*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*3335,41*				*16677*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*619,37*				*3097*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1229,30*		*6147*				
			Сметная стоимость				*82977*				

68	70	11-220601-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция отвода. Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,000127	145149,35	22730,93	18	3	5	55,10	–
			км трубопровода		46677,41	8870,48	6	1	62,1	9,29	–
			Накладные расходы -		*42040,31*		*5*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*34495,24*				*4*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7545,07*				*1*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14975,17*		*2*				
			Сметная стоимость				*25*				
69	71	13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	0,057	6522,98	–	372	–	173	7,70	–
			м2		6522,98	–	372	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*3033,52*		*173*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*151*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*22*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*44*				
			Сметная стоимость				*588*				
70	72	23-020101-0154 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	5	377,89	–	1889	–	79	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*15,87*		*79*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*15,87*				*79*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,50*		*158*				
			Сметная стоимость				*2126*				
71	73	13-121101-0616 РСНБ РК 2015	Переходы,диаметр условного прохода 325 мм. Монтаж оборудования	2	45960,90	19988,45	91922	39977	30743	30,50	61
			шт.		25070,09	6701,30	50140	13403	40,6	6,18	12
			Накладные расходы -		*15371,30*		*30743*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*12899,18*				*25798*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2472,12*				*4944*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4906,58*		*9813*				
			Сметная стоимость				*132478*				
72	74	11-220601-1309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	0,000636	615706,69	33524,38	391	21	53	90,70	--
			км трубопровода		76835,60	13023,57	49	8	62,1	13,66	--
			Накладные расходы -		*84005,93*		*53*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*55802,54*				*35*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*28203,39*				*18*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55977,01*		*36*				
			Сметная стоимость				*480*				
73	75	13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	**Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом**	0,286	6522,98	--	1866	--	868	7,70	2
			м2		6522,98	--	1866	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*868*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*757*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*110*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*219*				
			Сметная стоимость				*2952*				
74	76	Т Прайс п.25	**Переход П К-325х10,0-159х6,0 (К52), ГОСТ 17378-2001**	2	12778,01	--	25556	--	1073	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*536,68*		*1073*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*536,68*				*1073*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1065,18*		*2130*				
			Сметная стоимость				*28760*				
75	77	13-121101-0614 РСНБ РК 2015	**Переходы,диаметр условного прохода 219 мм. Монтаж оборудования**	3	34121,27	14487,17	102364	43462	34782	23,40	70
			шт.		19234,10	4784,30	57702	14353	40,6	4,37	13
			Накладные расходы -		*11594,13*		*34782*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*9751,47*				*29254*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1842,66*				*5528*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3657,23*		*10972*				

			Сметная стоимость				*148118*				
76	78	11-220601-1307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,00044	457184,68	28051,59	201	12	30	74,30	--
			км трубопровода		62942,50	11171,69	28	5	62,1	11,82	--
			Накладные расходы -		*67159,71*		*30*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*46024,91*				*20*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*21134,80*				*9*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*41947,55*		*18*				
			Сметная стоимость				*249*				
77	79	13-390201-0421 РСНБ РК 2015 применительноК=0,55	Проверка сплошности изоляции искровым дефектоскопом	0,198	6522,98	--	1292	--	601	7,70	2
			м2		6522,98	--	1292	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*3033,52*		*601*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*2648,33*				*524*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*385,19*				*76*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*764,52*		*151*				
			Сметная стоимость				*2044*				
78	80	Т Прайс п.26	Переход П К-219х10,0-57х4,0 (К52), ГОСТ 17378-2001	3	5289,81	--	15869	--	667	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*222,17*		*667*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*222,17*				*667*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*440,96*		*1323*				
			Сметная стоимость				*17858*				
			Опоры ОПП-2								
79	81	11-090301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	0,01593	56910,06	29367,04	907	468	281	20,50	--
			т конструкций		16850,39	7211,04	268	115	60,9	7,59	--
			Накладные расходы -		*17659,07*		*281*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*14653,41*				*233*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3005,67*				*48*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5965,53*		*95*				
			Сметная стоимость				*1283*				
80	**82**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Опора ОПП2-100**	**0,01593**	**242179,94**	**–**	**3858**	**–**	**162**	**–**	**–**
			т		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*10171,56*		*162*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*10171,56*				*162*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20188,12*		*322*				
			Сметная стоимость				*4342*				
			Продувочная свеча Ду300								
81	**83**	**11-250114-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Свеча продувочна диаметром 300 мм на трубопровод диаметром 800-1000 мм. Устройство с установкой фундаментов**	**1**	**367510,02**	**193150,35**	**367510**	**193150**	**113988**	**117,00**	**117**
			свеча		**110749,86**	**50374,39**	**110750**	**50374**	**58,7**	**52,71**	**53**
			Накладные расходы -		*113987,71*		*113988*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*94579,93*				*94580*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*19407,78*				*19408*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38519,82*		*38520*				
			Сметная стоимость				*520018*				
82	**84**	**23-010401-2402 РСНБ РК 2015 К=36,6кг:113,21кг в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 20295-85, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена**	**3,5**	**15854,87**	**–**	**55492**	**–**	**2331**	**–**	**–**
			м		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*665,90*		*2331*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*665,90*				*2331*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1321,66*		*4626*				
			Сметная стоимость				*62448*				

83	85	23-020101-0278 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	16133,09	–	16133	–	678	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*677,59*		*678*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*677,59*				*678*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1344,85*		*1345*				
			Сметная стоимость				*18155*				
84	86	23-010301-0260 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74	1,6	16284,49	–	26055	–	1094	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*683,95*		*1094*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*683,95*				*1094*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1357,48*		*2172*				
			Сметная стоимость				*29321*				
85	87	21-050102-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Крышка лист	0,005	210553,77	–	1053	–	44	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*8843,26*		*44*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*8843,26*				*44*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17551,76*		*88*				
			Сметная стоимость				*1185*				
86	88	21-050102-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кронштейн лист	0,0009	210553,77	–	189	–	8	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*8843,26*		*8*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*8843,26*				*8*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17551,76*		*16*				

			Сметная стоимость				*213*				
87	89	21-050304-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Ось круг	0,0004	200039,16	–	80	–	3	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*8401,64*		*3*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*8401,64*				*3*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16675,26*		*7*				
			Сметная стоимость				*90*				
88	90	21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	1	424,32	–	424	–	18	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*17,82*		*18*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*17,82*				*18*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35,37*		*35*				
			Сметная стоимость				*477*				
			Термоусаживающая манжета								
89	91	11-260301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду1020. Установка	50,4441	111,67	4,39	5633	222	3415	0,14	7
			м2 поверхности покрытия изоляции		107,28	2,05	5412	104	55,3	–	–
			Накладные расходы -		*67,69*		*3415*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*60,46*				*3050*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,23*				*365*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,35*		*724*				
			Сметная стоимость				*9772*				
90	92	23-021104-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 1000 мм	35	13709,92	–	479847	–	20154	–	–
			шт.		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*575,82*		*20154*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*575,82*				*20154*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1142,86*		*40000*				

			Сметная стоимость				*540001*				
91	93	11-260301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду325. Установка	17,45055	111,67	4,39	1949	77	1181	0,14	3
			м2 поверхности покрытия изоляции		107,28	2,05	1872	36	55,3	–	–
			Накладные расходы -		*67,69*		*1181*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*60,46*				*1055*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,23*				*126*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,35*		*250*				
			Сметная стоимость				*3381*				
92	94	23-021104-2205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 325 мм	38	3340,38	–	126934	–	5331	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*140,30*		*5331*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*140,30*				*5331*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*278,45*		*10581*				
			Сметная стоимость				*142847*				
93	95	11-260301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду219. Установка	0,928341	111,67	4,39	104	4	63	0,14	–
			м2 поверхности покрытия изоляции		107,28	2,05	100	2	55,3	–	–
			Накладные расходы -		*67,69*		*63*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*60,46*				*56*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,23*				*7*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,35*		*13*				
			Сметная стоимость				*180*				
94	96	23-021104-2204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 219 мм	3	2434,67	–	7304	–	307	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*102,26*		*307*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*102,26*				*307*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,95*		*609*				
			Сметная стоимость				*8220*				
95	97	11-260301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду159. Установка	3,819339	111,67	4,39	427	17	259	0,14	1

			м2 поверхности покрытия изоляции		107,28	2,05	410	8	55,3	–	–
			Накладные расходы -		*67,69*		*259*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*60,46*				*231*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,23*				*28*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,35*		*55*				
			Сметная стоимость				*740*				
96	98	23-021104-2204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 159 мм	17	2434,67	–	41389	–	1738	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*102,26*		*1738*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*102,26*				*1738*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,95*		*3450*				
			Сметная стоимость				*46578*				
97	99	11-260301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду57. Установка	1,208115	111,67	4,39	135	5	82	0,14	–
			м2 поверхности покрытия изоляции		107,28	2,05	130	2	55,3	–	–
			Накладные расходы -		*67,69*		*82*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*60,46*				*73*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,23*				*9*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,35*		*17*				
			Сметная стоимость				*234*				
98	100	23-021104-2204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	15	2434,67	–	36520	–	1534	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*102,26*		*1534*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*102,26*				*1534*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,95*		*3044*				
			Сметная стоимость				*41098*				
			Окраска, конструкция теплоизоляционная								
99	101	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	60	59,64	1,02	3578	61	1065	0,03	2
			м2		26,82	0,16	1609	10	54,2	–	–

			Накладные расходы -		*17,74*		*1065*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*14,63*				*878*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3,12*				*187*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,19*		*371*				
			Сметная стоимость				*5014*				
100	**102**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**60**	**126,95**	**1,62**	**7617**	**97**	**1450**	**0,04**	**3**
			м2		**33,03**	**0,33**	**1982**	**20**	**54,2**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*24,17*		*1450*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,08*				*1085*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6,09*				*365*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,09*		*725*				
			Сметная стоимость				*9793*				
101	**103**	**13-121101-0612 РСНБ РК 2015**	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа,диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	**2**	**21608,29**	**8874,89**	**43217**	**17750**	**14949**	**15,30**	**31**
			шт.		**12576,14**	**2946,11**	**25152**	**5892**	**40,6**	**2,69**	**5**
			Накладные расходы -		*7474,27*		*14949*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*6302,04*				*12604*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1172,23*				*2344*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2326,61*		*4653*				
			Сметная стоимость				*62819*				
102	**104**	**23-020103-2512 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Фланец 1-50-100**	**2**	**23275,83**	**--**	**46552**	**--**	**1955**	**--**	**--**
			комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*977,58*		*1955*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*977,58*				*1955*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1940,27*		*3881*				
			Сметная стоимость				*52388*				
103	**105**	**13-110203-0111 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 350 мм**	**1**	**16057,63**	**1836,04**	**16058**	**1836**	**5966**	**15,00**	**15**

			шт.		10828,65	712,06	10829	712	44	0,74	1
			Накладные расходы -		*5965,60*		*5966*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*5077,91*				*5078*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*887,69*				*888*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1761,86*		*1762*				
			Сметная стоимость				*23785*				
104	106	Т Прайс п.29	Сигнализатор прохождения очистного устройства ТУ 3683-038-00220322-2006	1	1906170,80	–	1906171	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*80059,17*		*80059*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*80059,17*				*80059*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*158898,40*		*158898*				
			Сметная стоимость				*2145129*				
			Контроль стыков								
105	107	13-390201-0113 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр 1020 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	46	567,95	–	26126	–	12150	0,60	28
			стык		567,95	–	26126	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*264,13*		*12150*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*230,59*				*10607*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*33,54*				*1543*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66,57*		*3062*				
			Сметная стоимость				*41338*				
106	108	13-390201-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр 325 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	48	283,97	–	13631	–	6339	0,30	14
			стык		283,97	–	13631	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*132,06*		*6339*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*115,29*				*5534*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*16,77*				*805*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33,28*		*1598*				
			Сметная стоимость				*21568*				
107	109	13-390201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	3	189,32	–	568	–	264	0,20	1

			стык		189,32	–	568	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*88,04*		*264*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*76,86*				*231*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*11,18*				*34*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,19*		*67*				
			Сметная стоимость				*899*				
108	110	13-390201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр 159 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	17	189,32	–	3218	–	1497	0,20	3
			стык		189,32	–	3218	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*88,04*		*1497*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*76,86*				*1307*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*11,18*				*190*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,19*		*377*				
			Сметная стоимость				*5092*				
109	111	13-390201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	22	94,66	–	2082	–	968	0,10	2
			стык		94,66	–	2082	–	40,6	–	–
			Накладные расходы -		*44,02*		*968*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*38,43*				*845*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5,59*				*123*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,09*		*244*				
			Сметная стоимость				*3295*				
110	112	11-250128-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 1000 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	46	32754,32	28406,98	1506699	1306721	339413	4,01	184
			стык		3296,10	6518,04	151621	299830	58,7	5,91	272
			Накладные расходы -		*7378,54*		*339413*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*5760,90*				*265001*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1617,64*				*74411*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3210,63*		*147689*				
			Сметная стоимость				*1993801*				

111	113	11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	90	17639,36	15630,57	1587543	1406751	352342	1,95	176
			стык		1602,84	3586,47	144256	322782	58,7	3,25	293
			Накладные расходы -		*3914,91*		*352342*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*3046,12*				*274151*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*868,79*				*78191*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1724,34*		*155191*				
			Сметная стоимость				*2095076*				
112	114	11-250126-0307 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 1000 мм. Промывка водой	0,1117	537723,37	290287,70	60064	32425	10431	63,40	7
			км трубопровода		60013,17	55735,55	6703	6226	58,7	51,78	6
			Накладные расходы -		*93382,55*		*10431*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*67944,50*				*7589*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*25438,05*				*2841*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50488,47*		*5640*				
			Сметная стоимость				*76134*				
113	115	11-250127-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 1000 мм. Испытание гидравлическое	0,1117	731887,75	588017,47	81752	65682	14693	74,50	8
			км трубопровода		59819,03	104981,22	6682	11726	58,7	93,76	10
			Накладные расходы -		*131540,02*		*14693*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*96737,75*				*10806*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*34802,27*				*3887*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*69074,22*		*7716*				
			Сметная стоимость				*104161*				
114	116	11-250126-0107 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 1000 мм. Продувка воздухом	0,1117	533622,12	422388,27	59606	47181	13262	84,60	9
			км трубопровода		72706,09	84756,02	8121	9467	58,7	84,68	9
			Накладные расходы -		*118724,46*		*13262*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*92430,26*				*10324*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*26294,20*				*2937*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*52187,73*		*5829*				
			Сметная стоимость				*78697*				
			Демонтаж трубы Ду1020, 325								

115	120	11-010101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	706,2	107,49	100,03	75911	70643	18180	0,01	8
			м3 грунта		7,46	27,01	5268	19076	59,1	0,02	17
			Накладные расходы -		*25,74*		*18180*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*20,37*				*14387*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*5,37*				*3793*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,66*		*7527*				
			Сметная стоимость				*101618*				
116	121	11-010205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	21,8	1775,11	–	38697	–	25456	2,48	54
			м3 грунта		1775,11	–	38697	–	59,1	–	–
			Накладные расходы -		*1167,71*		*25456*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1049,09*				*22870*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*118,62*				*2586*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*235,43*		*5132*				
			Сметная стоимость				*69285*				
117	122	11-010104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	728	24,87	24,87	18107	18107	4758	–	–
			м3 грунта		–	8,92	–	6491	59,1	0,01	7
			Накладные расходы -		*6,54*		*4758*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*5,27*				*3836*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1,27*				*922*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,51*		*1829*				
			Сметная стоимость				*24694*				
118	123	11-250101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Трубопроводы 1-2 категории диаметром 1000 мм. Сварка для демонтажа. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,15; к нормам времени эксплуатации машин - 1,15	0,077	1461592,54	1136043,11	112543	87475	32773	396,06	30
			км трубопровода		325549,44	269936,08	25067	20785	58,7	277,11	21

			Накладные расходы -		*425617,99*		*32773*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*349550,00*				*26915*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*76067,99*				*5857*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*150976,84*		*11625*				
			Сметная стоимость				*156941*				
119	**124**	**11-250117-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 1000 мм. Демонтаж трубы**	**0,077**	**636944,23**	**568361,92**	**49045**	**43764**	**11348**	**94,20**	**7**
			км трубопровода		**68582,31**	**128626,10**	**5281**	**9904**	**58,7**	**119,98**	**9**
			Накладные расходы -		*147374,97*		*11348*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*115761,34*				*8914*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*31613,63*				*2434*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62745,54*		*4831*				
			Сметная стоимость				*65224*				
120	**125**	**11-250101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кэм=1,15**	**Трубопроводы 1-2 категории диаметром до 350 мм. Сварка для демонтажа. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,15; к нормам времени эксплуатации машин - 1,15**	**0,0165**	**554746,97**	**385733,50**	**9153**	**6365**	**3217**	**205,62**	**3**
			км трубопровода		**169013,47**	**111660,92**	**2789**	**1842**	**58,7**	**114,59**	**2**
			Накладные расходы -		*194974,98*		*3217*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*164755,87*				*2718*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*30219,12*				*499*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59977,76*		*990*				
			Сметная стоимость				*13360*				
121	**126**	**11-250117-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром до 350 мм. Демонтаж трубы**	**0,0165**	**206796,28**	**180499,12**	**3412**	**2978**	**946**	**36,12**	**1**
			км трубопровода		**26297,17**	**53230,80**	**434**	**878**	**58,7**	**53,42**	**1**
			Накладные расходы -		*57329,04*		*946*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*46682,91*				*770*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*10646,13*				*176*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21130,03*		*349*				
			Сметная стоимость				*4707*				

122	127	41-080201-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	29,03159	883,10	--	25638	--	1077	--	--
			Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*37,09*		*1077*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*37,09*				*1077*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73,62*		*2137*				
			Сметная стоимость				*28852*				
			Демонтажные работы								
123	128	11-250112-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кзм=1,15	Кран газовый диаметром 1000 мм. Демонтаж крана	1	547716,35	398788,47	547716	398788	169968	168,36	168
			узел крана		148927,89	91345,64	148928	91346	58,7	92,04	92
			Накладные расходы -		*169968,35*		*169968*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*141040,56*				*141041*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*28927,79*				*28928*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57414,78*		*57415*				
			Сметная стоимость				*775099*				
124	129	11-070111-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кзм=1,15	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж	40	1375,83	540,23	55033	21609	28828	1,03	41
			м оград		835,60	188,88	33424	7555	62,1	0,17	7
			Накладные расходы -		*720,70*		*28828*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*636,20*				*25448*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*84,51*				*3380*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,72*		*6709*				
			Сметная стоимость				*90570*				
125	130	11-250114-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.3.2 Кзтр=1,15, Кзм=1,15	Свеча продувочна диаметром 300 мм на трубопровод диаметром 800-1000 мм. Демонтаж	1	231903,43	155486,03	231903	155486	81284	80,73	81

			свеча		76417,40	40551,38	76417	40551	58,7	42,43	42
			Накладные расходы -		*81284,37*		*81284*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*68660,68*				*68661*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*12623,69*				*12624*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25055,02*		*25055*				
			Сметная стоимость				*338242*				
			Предупредительные и информационные знаки на								
126	**131**	**24-010107-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Знаки**	**0,08**	**104341,92**	--	**8347**	--	**351**	--	--
			100 шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*4382,36*		*351*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4382,36*				*351*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8697,94*		*696*				
			Сметная стоимость				*9393*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**134394098**	**6558065**			**8157**
				Тенге			**6859629**	**1695630**			**1603**
		Стоимость оборудования -		Тенге			**70017649**				
		Накладные расходы -		Тенге			**2940741**				
		Сметная прибыль -		Тенге			**5836671**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**78795061**				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			**6815768**				
		Материалы -		Тенге			**102508**				
		Всего заработная плата -		Тенге				**5790082**			
			Накладные расходы -	Тенге			**2736177**				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**2351166**		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**385011**		
			Сметная прибыль -	Тенге			**764156**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**10316101**				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6796**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**5790082**			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**10816947**				
		Материалы -		Тенге			**3849342**				
		Всего заработная плата -		Тенге				**2764794**			

			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10094					
			Транспортные расходы -	Тенге			253814					
			Накладные расходы -	Тенге			2149527					
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1626886			
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					522641			
			Сметная прибыль -	Тенге			1037318					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14003793					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2964
			Сметная заработная плата -	Тенге				2764794				
			Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4765					
			Материалы -	Тенге			170					
			Всего заработная плата -	Тенге				383				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3858					
			Накладные расходы -	Тенге			443					
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					233			
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					210			
			Сметная прибыль -	Тенге			417					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5624					
			Сметная заработная плата -	Тенге				383				
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			46738968					
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			46738968					
			Накладные расходы -	Тенге			1963037					
			Сметная прибыль -	Тенге			3896160					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			52598166					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			155718745					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								9760
			Сметная заработная плата -	Тенге				8555259				
			РАЗДЕЛ 3. Архитектурно-строительные решения УЗОУ 1248									
			Плита монолитная Пм1 (021-03-16R-1-2.1.1-АС Лист3)									
127	**132**	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**4,268**	**84,72**	**78,80**	**362**	**336**	**87**	**0,01**	--	
			м3 грунта		**5,91**	**21,28**	**25**	**91**	**59,1**	**0,02**	--	
			Накладные расходы -		*20,30*		*87*					

			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,07*				*69*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,23*				*18*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,40*		*36*				
			Сметная стоимость				*485*				
128	**133**	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**4,268**	**114,95**	**48,65**	**491**	**208**	**252**	**0,11**	**–**
			м3 уплотненного грунта		**66,30**	**21,58**	**283**	**92**	**59,1**	**0,03**	**–**
			Накладные расходы -		*58,94*		*252*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*				*222*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*				*30*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*59*				
			Сметная стоимость				*802*				
129	**134**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**4,56**	**720,18**	**12,10**	**3284**	**55**	**558**	**0,21**	**1**
			м2 поверхности		**172,31**	**1,64**	**786**	**7**	**50,8**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*122,33*		*558*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*88,37*				*403*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*33,96*				*155*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67,40*		*307*				
			Сметная стоимость				*4149*				
130	**135**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**21,4**	**1398,38**	**103,69**	**29925**	**2219**	**4184**	**0,26**	**6**
			м2 покрытия		**185,02**	**30,55**	**3959**	**654**	**60,9**	**0,03**	**1**
			Накладные расходы -		*195,52*		*4184*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*2809*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*1375*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*2729*				
			Сметная стоимость				*36838*				
131	**136**	**21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**2,14**	**1632,04**	**–**	**3493**	**–**	**147**	**–**	**–**
			м3		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**

			Накладные расходы -		*68,55*		*147*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*147*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*291*				
			Сметная стоимость				*3931*				
132	**137**	**11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**5,7**	**24689,53**	**1133,20**	**140730**	**6459**	**19977**	**6,34**	**36**
			м3		**4615,84**	**267,32**	**26310**	**1524**	**48,5**	**0,32**	**2**
			Накладные расходы -		*3504,76*		*19977*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*13499*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*6478*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2255,54*		*12857*				
			Сметная стоимость				*173564*				
133	**138**	**21-130201-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М24 ГОСТ 1759.0-87**	**14,1**	**189,40**	**--**	**2671**	**--**	**112**	**--**	**--**
			кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*7,95*		*112*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,95*				*112*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,79*		*223*				
			Сметная стоимость				*3006*				
134	**139**	**21-050309-0133 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм, шагом стержней 200 мм х 200 мм ГОСТ 23279-2012**	**35**	**317,20**	**--**	**11102**	**--**	**466**	**--**	**--**
			м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*13,32*		*466*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13,32*				*466*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,44*		*925*				
			Сметная стоимость				*12494*				
135	**140**	**21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**0,02808**	**154048,09**	**--**	**4326**	**--**	**182**	**--**	**--**
			т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

			Накладные расходы -		*6470,02*		*182*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6470,02*				*182*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12841,45*		*361*				
			Сметная стоимость				*4868*				
136	141	21-050204-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 16У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,27	155343,74	–	41943	–	1762	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6524,44*		*1762*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6524,44*				*1762*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12949,45*		*3496*				
			Сметная стоимость				*47201*				
			Фундамент монолитный Фм1 (021-03-16R-1-2.1.1-АС								
137	142	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	9,66	84,72	78,80	818	761	196	0,01	–
			м3 грунта		5,91	21,28	57	206	59,1	0,02	–
			Накладные расходы -		*20,30*		*196*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,07*				*155*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,23*				*41*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,40*		*81*				
			Сметная стоимость				*1095*				
138	143	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,84	114,95	48,65	212	90	108	0,11	–
			м3 уплотненного грунта		66,30	21,58	122	40	59,1	0,03	–
			Накладные расходы -		*58,94*		*108*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*				*96*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*				*13*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*26*				
			Сметная стоимость				*346*				

139	144	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	17,82	720,18	12,10	12834	216	2180	0,21	4
			м2 поверхности		172,31	1,64	3070	29	50,8	–	–
			Накладные расходы -		*122,33*		*2180*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*88,37*				*1575*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*33,96*				*605*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67,40*		*1201*				
			Сметная стоимость				*16215*				
140	145	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	9,2	1398,38	103,69	12865	954	1799	0,26	2
			м2 покрытия		185,02	30,55	1702	281	60,9	0,03	–
			Накладные расходы -		*195,52*		*1799*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*1208*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*591*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*1173*				
			Сметная стоимость				*15837*				
141	146	21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,92	1632,04	–	1501	–	63	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*68,55*		*63*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*63*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*125*				
			Сметная стоимость				*1689*				
142	147	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	4,92	24689,53	1133,20	121472	5575	17243	6,34	31
			м3		4615,84	267,32	22710	1315	48,5	0,32	2
			Накладные расходы -		*3504,76*		*17243*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*11652*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*5591*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2255,54*		*11097*				

			Сметная стоимость				*149813*				
143	148	21-130201-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М24 ГОСТ 1759.0-87	49,76	189,40	–	9425	–	396	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*7,95*		*396*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,95*				*396*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,79*		*786*				
			Сметная стоимость				*10606*				
144	149	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм ГОСТ 10922-2012	0,11004	177406,67	–	19522	–	820	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*7451,08*		*820*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7451,08*				*820*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14788,62*		*1627*				
			Сметная стоимость				*21969*				
145	150	21-050301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,0156	154503,45	–	2410	–	101	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6489,14*		*101*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6489,14*				*101*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12879,41*		*201*				
			Сметная стоимость				*2712*				
146	151	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,03744	149494,52	–	5597	–	235	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6278,77*		*235*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6278,77*				*235*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12461,86*		*467*				

			Сметная стоимость				*6299*				
147	152	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,01648	114833,75	–	1892	–	79	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*4823,02*		*79*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4823,02*				*79*		
			СП от ПЗ+НР (ИЗО) - 8%		*9572,54*		*158*				
			Сметная стоимость				*2129*				
148	153	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Подкладка Монтаж	0,1294	68707,42	5520,50	8891	714	5080	73,60	10
			т конструкций		57062,82	252,79	7384	33	60,9	0,27	–
			Накладные расходы -		*39256,93*		*5080*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*34905,20*				*4517*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4351,73*				*563*		
			СП от ПЗ+НР (ИЗО) - 8%		*8637,15*		*1118*				
			Сметная стоимость				*15088*				
149	154	21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Конструкции стальные из одного профиля	0,1294	329951,32	–	42696	–	1793	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*13857,96*		*1793*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13857,96*				*1793*		
			СП от ПЗ+НР (ИЗО) - 8%		*27504,74*		*3559*				
			Сметная стоимость				*48048*				
			Опора ОП1 (021-03-16R-1-2.1.1-АС Лист5)								
150	155	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	1,584	84,72	78,80	134	125	32	0,01	–
			м3 грунта		5,91	21,28	9	34	59,1	0,02	–
			Накладные расходы -		*20,30*		*32*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,07*				*25*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,23*				*7*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,40*		*13*				
			Сметная стоимость				*179*				
151	156	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,36	114,95	48,65	41	18	21	0,11	--
			м3 уплотненного грунта		66,30	21,58	24	8	59,1	0,03	--
			Накладные расходы -		*58,94*		*21*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*				*19*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*				*3*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*5*				
			Сметная стоимость				*67*				
152	157	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	1,5	1398,38	103,69	2098	156	293	0,26	--
			м2 покрытия		185,02	30,55	278	46	60,9	0,03	--
			Накладные расходы -		*195,52*		*293*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*197*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*96*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*191*				
			Сметная стоимость				*2583*				
153	158	21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,15	1632,04	--	245	--	10	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*68,55*		*10*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*10*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*20*				
			Сметная стоимость				*276*				
154	159	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	2,15	24689,53	1133,20	53082	2436	7535	6,34	14
			м3		4615,84	267,32	9924	575	48,5	0,32	1
			Накладные расходы -		*3504,76*		*7535*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*5092*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*2443*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2255,54*		*4849*				

			Сметная стоимость				*65467*				
155	160	21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	0,02192	153046,30	–	3355	–	141	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6427,94*		*141*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6427,94*				*141*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12757,94*		*280*				
			Сметная стоимость				*3776*				
156	161	21-050301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,01176	161106,05	–	1895	–	80	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6766,45*		*80*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6766,45*				*80*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13429,80*		*158*				
			Сметная стоимость				*2133*				
157	162	21-050301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,00788	154503,45	–	1217	–	51	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6489,14*		*51*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6489,14*				*51*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12879,41*		*101*				
			Сметная стоимость				*1370*				
158	163	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,05162	200001,05	822,33	10324	42	1616	58,00	3
			т		44967,98	337,99	2321	17	48,5	0,36	–
			Накладные расходы -		*31296,32*		*1616*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*21973,40*				*1134*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*9322,93*				*481*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18503,79*		*955*				
			Сметная стоимость				*12895*				

			Фундамент монолитный Фм2 (021-03-16R-1-2.1.1-АС								
159	**164**	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**32,798**	**84,72**	**78,80**	**2778**	**2585**	**666**	**0,01**	**–**
			м3 грунта		**5,91**	**21,28**	**194**	**698**	**59,1**	**0,02**	**1**
			Накладные расходы -		***20,30***		***666***				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***16,07***				***527***		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***4,23***				***139***		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***8,40***		***276***				
			Сметная стоимость				***3719***				
160	**165**	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**2,645**	**114,95**	**48,65**	**304**	**129**	**156**	**0,11**	**–**
			м3 уплотненного грунта		**66,30**	**21,58**	**175**	**57**	**59,1**	**0,03**	**–**
			Накладные расходы -		***58,94***		***156***				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***51,93***				***137***		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***7,01***				***19***		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***13,91***		***37***				
			Сметная стоимость				***497***				
161	**166**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**57,04**	**720,18**	**12,10**	**41079**	**690**	**6977**	**0,21**	**12**
			м2 поверхности		**172,31**	**1,64**	**9828**	**94**	**50,8**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		***122,33***		***6977***				
			в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		***88,37***				***5040***		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***33,96***				***1937***		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***67,40***		***3845***				
			Сметная стоимость				***51901***				
162	**167**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**10,6**	**1398,38**	**103,69**	**14823**	**1099**	**2073**	**0,26**	**3**
			м2 покрытия		**185,02**	**30,55**	**1961**	**324**	**60,9**	**0,03**	**–**
			Накладные расходы -		***195,52***		***2073***				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***131,28***				***1392***		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		***64,25***				***681***		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*1352*				
			Сметная стоимость				*18247*				
163	168	21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,06	1632,04	–	1730	–	73	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*68,55*		*73*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*73*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*144*				
			Сметная стоимость				*1947*				
164	169	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	2,66	24689,53	1133,20	65674	3014	9323	6,34	17
			м3		4615,84	267,32	12278	711	48,5	0,32	1
			Накладные расходы -		*3504,76*		*9323*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*6300*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*3023*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2255,54*		*6000*				
			Сметная стоимость				*80996*				
165	170	21-050301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,0132	154503,45	–	2039	–	86	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*6489,14*		*86*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6489,14*				*86*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12879,41*		*170*				
			Сметная стоимость				*2295*				
166	171	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм ГОСТ 10922-2012	0,05562	177406,67	–	9867	–	414	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
			Накладные расходы -		*7451,08*		*414*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7451,08*				*414*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14788,62*		*823*				
			Сметная стоимость				*11104*				
			Фундамент Опора ОП2 (021-03-16R-1-2.1.1-АС Лист9)								
167	**172**	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**1,1**	**84,72**	**78,80**	**93**	**87**	**22**	**0,01**	**--**
			м3 грунта		**5,91**	**21,28**	**7**	**23**	**59,1**	**0,02**	**--**
			Накладные расходы -		*20,30*		*22*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,07*				*18*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,23*				*5*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,40*		*9*				
			Сметная стоимость				*125*				
168	**173**	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**0,25**	**114,95**	**48,65**	**29**	**12**	**15**	**0,11**	**--**
			м3 уплотненного грунта		**66,30**	**21,58**	**17**	**5**	**59,1**	**0,03**	**--**
			Накладные расходы -		*58,94*		*15*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*				*13*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*				*2*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*3*				
			Сметная стоимость				*47*				
169	**174**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**1**	**1398,38**	**103,69**	**1398**	**104**	**196**	**0,26**	**--**
			м2 покрытия		**185,02**	**30,55**	**185**	**31**	**60,9**	**0,03**	**--**
			Накладные расходы -		*195,52*		*196*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*131*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*64*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*128*				
			Сметная стоимость				*1721*				
170	**175**	**21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**0,1**	**1632,04**	**--**	**163**	**--**	**7**	**--**	**--**
			м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*68,55*		*7*				

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*7*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*14*				
			Сметная стоимость				*183*				
171	**176**	**11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**0,33**	**24689,53**	**1133,20**	**8148**	**374**	**1157**	**6,34**	**2**
			м3		**4615,84**	**267,32**	**1523**	**88**	**48,5**	**0,32**	**--**
			Накладные расходы -		*3504,76*		*1157*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*782*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*375*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2255,54*		*744*				
			Сметная стоимость				*10049*				
172	**177**	**21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**0,00336**	**153046,30**	**--**	**514**	**--**	**22**	**--**	**--**
			т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*6427,94*		*22*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6427,94*				*22*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12757,94*		*43*				
			Сметная стоимость				*578*				
173	**178**	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**0,00096**	**114833,75**	**--**	**110**	**--**	**5**	**--**	**--**
			т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*4823,02*		*5*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4823,02*				*5*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9572,54*		*9*				
			Сметная стоимость				*124*				
174	**179**	**21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**0,00536**	**161106,13**	**--**	**864**	**--**	**36**	**--**	**--**
			т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
			Накладные расходы -		*6766,46*		*36*				

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6766,46*				*36*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13429,81*		*72*				
			Сметная стоимость				*972*				
175	**180**	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**0,0139**	**200001,05**	**822,33**	**2780**	**11**	**435**	**58,00**	**1**
			т		**44967,98**	**337,99**	**625**	**5**	**48,5**	**0,36**	**–**
			Накладные расходы -		*31296,32*		*435*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*21973,40*				*305*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*9322,93*				*130*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18503,79*		*257*				
			Сметная стоимость				*3472*				
176	**181**	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**0,033041**	**68707,42**	**5520,50**	**2270**	**182**	**1297**	**73,60**	**2**
			т конструкций		**57062,82**	**252,79**	**1885**	**8**	**60,9**	**0,27**	**–**
			Накладные расходы -		*39256,93*		*1297*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*34905,20*				*1153*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4351,73*				*144*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8637,15*		*285*				
			Сметная стоимость				*3852*				
177	**182**	**23-010201-0233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**0,89**	**5743,68**	**–**	**5112**	**–**	**215**	**–**	**–**
			м		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*241,23*		*215*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*241,23*				*215*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*478,79*		*426*				
			Сметная стоимость				*5753*				
178	**183**	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Конструкции стальные из одного профиля**	**0,000471**	**329951,32**	**–**	**155**	**–**	**7**	**–**	**–**
			т		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*13857,96*		*7*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13857,96*				*7*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27504,74*		*13*				
			Сметная стоимость				*174*				
179	184	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,612017	59,64	1,02	36	1	11	0,03	–
			м2		26,82	0,16	16	–	54,2	–	–
			Накладные расходы -		*17,74*		*11*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*14,63*				*9*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3,12*				*2*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,19*		*4*				
			Сметная стоимость				*51*				
180	185	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,612017	126,95	1,62	78	1	15	0,04	–
			м2		33,03	0,33	20	–	54,2	–	–
			Накладные расходы -		*24,17*		*15*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,08*				*11*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6,09*				*4*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,09*		*7*				
			Сметная стоимость				*100*				
			Площадка обслуживания (021-03-16R-1-Т1 Лист1)								
181	186	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	2,844	84,72	78,80	241	224	58	0,01	–
			м3 грунта		5,91	21,28	17	61	59,1	0,02	–
			Накладные расходы -		*20,30*		*58*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,07*				*46*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4,23*				*12*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,40*		*24*				
			Сметная стоимость				*323*				
182	187	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2,844	114,95	48,65	327	138	168	0,11	–
			м3 уплотненного грунта		66,30	21,58	189	61	59,1	0,03	–
			Накладные расходы -		*58,94*		*168*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*51,93*				*148*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*7,01*				*20*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,91*		*40*				
			Сметная стоимость				*534*				
183	**188**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**10**	**1398,38**	**103,69**	**13984**	**1037**	**1955**	**0,26**	**3**
			м2 покрытия		**185,02**	**30,55**	**1850**	**305**	**60,9**	**0,03**	**–**
			Накладные расходы -		*195,52*		*1955*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*131,28*				*1313*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*64,25*				*642*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,51*		*1275*				
			Сметная стоимость				*17214*				
184	**189**	**21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**1**	**1632,04**	**–**	**1632**	**–**	**69**	**–**	**–**
			м3		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*68,55*		*69*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*68,55*				*69*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,05*		*136*				
			Сметная стоимость				*1837*				
185	**190**	**11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**2,12**	**24689,53**	**1133,20**	**52342**	**2402**	**7430**	**6,34**	**13**
			м3		**4615,84**	**267,32**	**9786**	**567**	**48,5**	**0,32**	**1**
			Накладные расходы -		*3504,76*		*7430*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2368,33*				*5021*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*1136,43*				*2409*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2255,54*		*4782*				
			Сметная стоимость				*64554*				
186	**191**	**21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	**8,4**	**593,64**	**–**	**4987**	**–**	**209**	**–**	**–**
			кг		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*24,93*		*209*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*24,93*				*209*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,49*		*416*				
			Сметная стоимость				*5612*				
187	**192**	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Конструкции стальные**	**0,01744**	**329951,32**	**–**	**5754**	**–**	**242**	**–**	**–**
			т		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*13857,96*		*242*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*13857,96*				*242*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27504,74*		*480*				
			Сметная стоимость				*6475*				
188	**193**	**21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**0,012**	**114833,90**	**–**	**1378**	**–**	**58**	**–**	**–**
			т		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*4823,02*		*58*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*4823,02*				*58*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9572,55*		*115*				
			Сметная стоимость				*1551*				
189	**194**	**11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**0,47198**	**49577,86**	**15065,07**	**23400**	**7110**	**10862**	**35,90**	**17**
			т конструкций		**28164,27**	**4821,63**	**13293**	**2276**	**60,9**	**4,41**	**2**
			Накладные расходы -		*23014,40*		*10862*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*20088,41*				*9481*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*2925,98*				*1381*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5807,38*		*2741*				
			Сметная стоимость				*37003*				
190	**195**	**21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	**0,47198**	**397795,37**	**–**	**187751**	**–**	**7886**	**–**	**–**
			т		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*16707,41*		*7886*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*16707,41*				*7886*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33160,22*		*15651*					
			Сметная стоимость				*211288*					
191	**196**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**13,68742**	**59,64**	**1,02**	**816**	**14**	**243**	**0,03**	**–**
			м2		**26,82**	**0,16**	**367**	**2**	**54,2**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*17,74*		*243*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*14,63*				*200*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*3,12*				*43*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,19*		*85*				
			Сметная стоимость				*1144*				
192	**197**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**13,68742**	**126,95**	**1,62**	**1738**	**22**	**331**	**0,04**	**1**
			м2		**33,03**	**0,33**	**452**	**5**	**54,2**	**–**	**–**
			Накладные расходы -		*24,17*		*331*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,08*				*247*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,2%		*6,09*				*83*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,09*		*165*				
			Сметная стоимость				*2234*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1005247**	**39601**			**180**
				Тенге			**133634**	**10272**			**11**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			729218				
		Материалы -		Тенге			452675				
		Всего заработная плата -		Тенге				119027			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			125113				
		Местные материалы -		Тенге			8764				
			Накладные расходы -	Тенге			92933				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					59795		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					33138		
			Сметная прибыль -	Тенге			65772				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			887923				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							160
			Сметная заработная плата -	Тенге				119027			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			270918				
		Материалы -		Тенге			3991				

Всего заработная плата -	Тенге				24879			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			236357				
Накладные расходы -	Тенге			27166				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					15151		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					12015		
Сметная прибыль -	Тенге			23847				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			321931				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
Сметная заработная плата -	Тенге				24879			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			5112				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5112				
Накладные расходы -	Тенге			215				
Сметная прибыль -	Тенге			426				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			5753				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1215606				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							191
Сметная заработная плата -	Тенге				143906			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**138915872**	**8416854**			**9132**
	Тенге			**7746362**	**2120087**			**2014**
Стоимость оборудования -	Тенге			70017649				
Накладные расходы -	Тенге			2940741				
Сметная прибыль -	Тенге			5836671				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			78795061				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			6815768				
Материалы -	Тенге			102508				
Всего заработная плата -	Тенге				5790082			
Накладные расходы -	Тенге			2736177				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					2351166		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					385011		
Сметная прибыль -	Тенге			764156				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			10316101				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6796
Сметная заработная плата -	Тенге				5790082			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15062692				

Материалы -	Тенге			5246257				
Всего заработная плата -	Тенге				4051105			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			135207				
Местные материалы -	Тенге			8764				
Транспортные расходы -	Тенге			253814				
Накладные расходы -	Тенге			3104128				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					2371876		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					732252		
Сметная прибыль -	Тенге			1453346				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19620166				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4319
Сметная заработная плата -	Тенге				4051105			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			275682				
Материалы -	Тенге			4162				
Всего заработная плата -	Тенге				25262			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			240215				
Накладные расходы -	Тенге			27610				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					15385		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					12225		
Сметная прибыль -	Тенге			24263				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			327555				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
Сметная заработная плата -	Тенге				25262			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			46744080				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			46744080				
Накладные расходы -	Тенге			1963251				
Сметная прибыль -	Тенге			3896587				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			52603918				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			161662802				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11146
Сметная заработная плата -	Тенге				9866449			
в том числе: стоимость оборудования -	Тенге			78 795 061				
Итого без оборудования				82 867 741				

		Временные здания и сооружения для линейных сооружений 6,7%	Тенге			5 552 139				
		Итого	Тенге			167 214 941				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,42%	Тенге			2 139 761				
		ИТОГО в текущих ценах 4кв.2016г.	Тенге			169 354 702				
		ИТОГО в текущих ценах на 2017 год	Тенге			181 172 003				
		Содержание дирекции (технический надзор)	Тенге			1 978 398				
		Затраты на осуществление авторского надзора	Тенге			362 344				
		ИТОГО без учета НДС	Тенге			183 512 745				
		НДС 12%	Тенге			22 021 529,40				
		ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС				205 534 274,40				

Заказчик:

Директор УМГ "Актобе" _____ Избасаров Б. Б.

Заместитель директора УМГ "Актобе" _____ Тайшымов Д. Т.

Главный инженер УМГ "Актобе" _____ Ахметов К.С.

Заместитель главного инженера УМГ "Актобе" _____ Даулов А. Н.

Начальник ПТС УМГ "Актобе" _____ Храменков С. И.

Начальник службы КСиР УМГ "Актобе" _____ Хисматуллин Е. С.

Инженер (сметчик) службы КСиР УМГ "Актобе" _____ Бекенова А. Б.

Ведущий инженер по МГ ПТС УМГ "Актобе" _____ Долженков Ю. М.

Начальник Шалкарского ЛПУ _____ Бадыраков Ж. С.

Начальник КС-13 Шалкарского ЛПУ _____ Жиенбаев Б. А.

Начальник службы ПЭС Шалкарского ЛПУ _____ Алмаганбетов Ж. Р.

Технадзор:

Директор ТОО "Достар Строй Групп" _____ Ержанов Е.

Генподрядчик:

Генеральный директор

ТОО "Транс Азия Констракшн" _____ Атаниязов С. К.