1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6602645				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							898
			Сметная заработная плата -	Тенге				776908			
			РАЗДЕЛ 2								
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
17	1	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	400,5906	132,23	124,91	52970	50039	15774	0,01	4
			м3 грунта		7,32	47,50	2930	19028	59,1	0,05	20
			Накладные расходы -		39,38		15774				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		32,40				12977		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		6,98				2796		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		13,73		5499				
			Сметная стоимость				74243				
18	2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	12,3894	1332,83	–	16513	–	10873	1,85	23
			м3 грунта		1332,83	–	16513	–	59,1	–	–
			Накладные расходы -		877,62		10873				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		787,70				9759		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		89,91				1114		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		176,84		2191				
			Сметная стоимость				29577				
19	3	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	276,58	21,40	21,40	5920	5920	1561	–	–
			м3 грунта		–	7,69	–	2126	59,1	0,01	2
			Накладные расходы -		5,64		1561				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		4,54				1257		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		1,10				304		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,16		598				
			Сметная стоимость				8079				
20	4	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	989	322,51	272,81	318959	269811	78147	0,06	59
			м кабеля		49,69	96,76	49148	95700	42,8	0,10	99
			Накладные расходы -		79,02		78147				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		62,68				61995		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		16,33				16152		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		32,12		31769				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				428875				
21	5	13-080201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	2617	94,75	78,18	247949	204599	62230	0,02	52
			м кабеля		16,56	27,73	43350	72569	42,8	0,03	75
			Накладные расходы -		23,78		62230				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		18,96				49614		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		4,82				12617		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		9,48		24814				
			Сметная стоимость				334994				
			ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КЛ-10кВ								
22	11	23-060109-1008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые АСБл 3х150-10 ГОСТ 18410-73	1,486	4239302,04	--	6299603	--	267103	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		179746,41		267103				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		179746,41				267103		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		353523,88		525336				
			Сметная стоимость				7092043				
23	13	23-061702-0809 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-150 ГОСТ 23469.0-81	0,48	25779,50	--	12374	--	525	--	--
			100 шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		1093,05		525				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		1093,05				525		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2149,80		1032				
			Сметная стоимость				13931				
			ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КЛ-0,4кВ								
24	25	23-060137-0667 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,876	2264048,94	--	1983307	--	84092	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		95995,68		84092				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		95995,68				84092		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		188803,57		165392				
			Сметная стоимость				2232791				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	26	13-080201-2005 РСНБ РК 2015	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	20	3473,67	54,67	69473	1093	32680	4,00	80
			шт.		3312,96	19,39	66259	388	42,8	0,02	--
			Накладные расходы -		1634,00		32680				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		1426,25				28525		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		207,76				4155		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		408,61		8172				
			Сметная стоимость				110325				
26	27	ТПРАЙС-ЛИСТ стр.5	Муфта термоусаживаемая концевая 4ПКВТ-1-(150-240)	20	9765,04	--	195301	--	8281	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		414,04		8281				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		414,04				8281		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		814,33		16287				
			Сметная стоимость				219868				
27	31	11-220301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,092	494277,91	137220,42	45474	12624	23950	360,00	33
			км трубопровода		320882,40	48898,63	29521	4499	62,1	51,53	5
			Накладные расходы -		260327,88		23950				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		229634,02				21126		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		30693,87				2824		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		60368,46		5554				
			Сметная стоимость				74978				
28	32	11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,048	319284,50	65603,57	15326	3149	8908	270,00	13
			км трубопровода		240661,80	25116,68	11552	1206	62,1	27,65	1
			Накладные расходы -		185584,15		8908				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		165048,44				7922		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		20535,72				986		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		40389,49		1939				
			Сметная стоимость				26173				
29	34	23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	92	2741,77	--	252243	--	10695	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		116,25		10695				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		116,25				10695		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		228,64		21035				
			Сметная стоимость				283973				
30	35	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	48	2052,44	--	98517	--	4177	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		87,02		4177				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		87,02				4177		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		171,16		8216				
			Сметная стоимость				110910				
31	36	11-340201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,338	98147,54	--	33174	--	22575	133,00	45
			канало-километр трубопровода		96746,86	--	32700	--	62,1	--	--
			Накладные расходы -		66788,64		22575				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		60079,80				20307		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		6708,84				2268		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		13194,89		4460				
			Сметная стоимость				60208				
32	37	23-010501-1010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	338	854,00	--	288652	--	12239	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		36,21		12239				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		36,21				12239		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		71,22		24071				
			Сметная стоимость				324962				
33	38	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	8	1041,44	137,03	8331	1096	3084	0,90	7
			шт.		728,16	36,84	5825	295	42,8	0,04	--
			Накладные расходы -		385,46		3084				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		327,42				2619		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		58,04				464		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		114,15		913				
			Сметная стоимость				12328				
34	39	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	50	163,16	17,96	8158	898	2968	0,14	7
			м		113,27	4,27	5663	213	42,8	--	--
			Накладные расходы -		59,36		2968				

Приложение к расчету АВС-4 (редакция 5.5.2.1)

9

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		7361,99		462				
			в т.ч. накладные второго уровня - 6,24%		7361,99				462		
			СП от ПЗ+НР (ИЗ) - 8%		14479,52		909				
			Сметная стоимость				12279				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			13478896				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							92
			Сметная заработная плата -	Тенге				459480			
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			18081243				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							142
			Сметная заработная плата -	Тенге				1236394			
			ИТОГО:	Тенге			18081242				
			Итого с временными	Тенге	по расчету	225808,09	18306259				
			Итого с зимними удорожаниями	Тенге	по расчету	143091,47	18449341,47				
			Итого в текущих ценах 2017г., к = 1,8697784	Тенге			19736707				
			Коэффициент сжатия К=0,998000	Тенге			18355137,44				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			2202616,96				
			Итого с НДС	Тенге			20557794				

"Подрядчик"
Директор
ТОО "Жолтаго-нерго ремонт"
Дарбасбекен Ж.К.

"Технадзор"
Инженер
ТОО "Улмад"
Жолтаев М.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "УЛМАД"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ

СПРАВКА форма 3

о стоимости выполненных работ и затрат 21 ноября 2017г

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Шымкент»
Подрядчик: ТОО Жылуэнерго ремонт»
Технадзор: ТОО «Улмад»
Авторский надзор: ТОО «KZ Проект құрылыс XXI»
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры многоэтажных жилых домов по проспекту Астана г.Шымкент, ЮКО.
Договор №133 от 28.07.2017г., Доп. соглашение № 133/2 от 20.11.2017г.

№ п/п	Наименование работ	Стоимость выполненных работ в тенге			
		с начала года по отчетный месяц		Всего за отчетный месяц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	Общестроительные работы	81158377,68	90897383,00	35542663,48	39807783,10
	в том числе оборудование	38501533,00	43121718,00	4108114,00	4601088,00
2	Инжениринговые услуги 1,351%				
3	Авторский надзор 0,2%				
	Всего к оплате	81158377,68	90897383,00	35542663,48	39807783,10

Зам. руководителя
ГУ «Отдел строительства
города Шымкент»

Турханов А.

Технадзор: заместитель
Директора по техническому надзору
ТОО "Улмад"

Гайманов А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Жылуэнерго ремонт"

Ж. Дербисбеков

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Шымкент"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Жылуэнерго ремонт"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры многоэтажных жилых домов по проспекту Астана г.Шымкент,ЮКО
наименование, адрес

Договор №133 от 28.07.2017г., Доп. соглашение № 133/2 от 20.11.2017г.

А К Т №3

о приемке выполненных работ за НОЯБРЬ месяц 2017г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	N по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1. Смета 2-4. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ											
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	101	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	592,59228	89,53	81,82	53057	48483	15206	0,01	7
			м3 грунта		7,72	27,77	4574	16458	59,1	0,03	15
			Накладные расходы -		*25,66*		*15206*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*20,98*				*12430*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,69*				*2777*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,22*		*5461*				
			Сметная стоимость				*73724*				
2	102	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	44,60372	1332,83	--	59449	--	39145	1,85	82
			м3 грунта		1332,83	--	59449	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*877,62*		*39145*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*787,70*				*35135*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*89,91*				*4010*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*176,84*		*7888*				
			Сметная стоимость				*106481*				
3	103	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	181,159	637,31	--	115455	--	76022	0,97	176
			м3 грунта		637,31	--	115455	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*419,64*		*76022*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*376,65*				*68234*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*42,99*				*7788*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*84,56*		*15318*				
			Сметная стоимость				*206795*				
4	104	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	402,037	21,40	21,40	8605	8605	2269	--	--
			м3 грунта		--	7,69	--	3091	59,1	0,01	3
			Накладные расходы -		*5,64*		*2269*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4,54*				*1827*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,10*				*442*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,16*		*870*				
			Сметная стоимость				*11744*				
5	105	11-010104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	402,037	10,57	10,57	4249	4249	1120	--	--
			м3 грунта		--	3,80	--	1526	59,1	--	2
			Накладные расходы -		*2,79*		*1120*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*2,24*				*902*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,54*				*218*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,07*		*430*				
			Сметная стоимость				*5799*				
6	106	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	181,159	115,77	48,97	20974	8872	10771	0,11	20
			м3 уплотненного грунта		66,80	21,74	12102	3939	59,1	0,03	5
			Накладные расходы -		*59,46*		*10771*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*52,33*				*9480*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,13*				*1291*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,02*		*2540*				
			Сметная стоимость				*34285*				
7	107	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	402,037	38,13	38,13	15329	15329	3816	--	--
			м3 грунта		--	12,78	--	5138	59,1	0,01	5
			Накладные расходы -		*9,49*		*3816*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*7,55*				*3037*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,94*				*779*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,81*		*1532*				
			Сметная стоимость				*20676*				
					Избыточный грунт-150м3						
					КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1						
8	108	11-230201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	0,082	396507,22	2228,96	32514	183	16398	361,00	30
			км трубопровода		282024,03	921,92	23126	76	62,1	0,98	--
			Накладные расходы -		*199971,42*		*16398*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*175709,44*				*14408*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24261,99*				*1989*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47718,29*		*3913*				
			Сметная стоимость				*52825*				
9	109	11-230201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	0,158	470269,21	45584,03	74303	7202	34500	375,00	59
			км трубопровода		292961,25	13547,03	46288	2140	62,1	12,37	2
			Накладные расходы -		*218351,54*		*34500*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*190341,64*				*30074*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28009,90*				*4426*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55089,66*		*8704*				
			Сметная стоимость				*117507*				
10	110	23-011201-1102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	82,656	1421,38	--	117486	--	4981	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*60,27*		*4981*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*60,27*				*4981*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*118,53*		*9797*				
			Сметная стоимость				*132265*				
11	111	23-011201-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	159,264	2840,90	--	452453	--	19184	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*120,45*		*19184*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*120,45*				*19184*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*236,91*		*37731*				
			Сметная стоимость				*509368*				
12	112	11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	0,12	412663,44	138859,68	49520	16663	24574	306,00	37
			км трубопровода		241896,06	47430,39	29028	5692	62,1	63,40	8
			Накладные расходы -		*204786,74*		*24574*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*179671,73*				*21561*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25115,01*				*3014*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49396,01*		*5928*				
			Сметная стоимость				*80022*				
13	113	23-010501-1421 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 315х23,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	121,2	13222,62	--	1602582	--	67949	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*560,64*		*67949*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*560,64*				*67949*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1102,66*		*133642*				
			Сметная стоимость				*1804174*				
14	114	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ МС-2,МС-5,МС-6,МС-3,МС-7/	0,88654	416119,79	5844,66	368907	5182	37655	42,70	38
			т стальных элементов		37505,55	853,09	33250	756	62,1	1,03	1
			Накладные расходы -		*42474,19*		*37655*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*23820,71*				*21118*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18653,48*				*16537*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36687,52*		*32525*				
			Сметная стоимость				*439087*				
15	115	11-221101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	1	9862,89	5342,48	9863	5342	3780	3,64	4
			врезка		3426,84	1766,29	3427	1766	62,1	1,89	2
			Накладные расходы -		*3779,86*		*3780*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3224,93*				*3225*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*554,92*				*555*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1091,42*		*1091*				
			Сметная стоимость				*14734*				
16	116	23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	0,4	4483,08	--	1793	--	76	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*190,08*		*76*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*190,08*				*76*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*373,85*		*150*				
			Сметная стоимость				*2019*				
17	117	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	7,2	3470,02	650,16	24984	4681	4103	0,78	6
			м3 основания		548,09	250,24	3946	1802	50,8	0,29	2
			Накладные расходы -		*569,87*		*4103*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*405,55*				*2920*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*164,32*				*1183*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*323,19*		*2327*				
			Сметная стоимость				*31414*				
18	118	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство /Канал железобетонный/	6,75	7118,31	2001,47	48049	13510	15849	3,33	22
			м3 сборных конструкций		2632,40	528,50	17769	3567	62,1	0,55	4
			Накладные расходы -		*2347,96*		*15849*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1962,92*				*13250*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*385,04*				*2599*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*757,30*		*5112*				
			Сметная стоимость				*69010*				
19	119	21-040303-0134 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 ГОСТ 13015-2012**	6,75	39203,06	--	264621	--	11220	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1662,21*		*11220*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1662,21*				*11220*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3269,22*		*22067*				
			Сметная стоимость				*297908*				
20	120	21-020199-9909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5**	6,75	-520,00	--	-3510	--	-149	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*22,05*		*149*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22,05*				*149*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,36*		*293*				
			Сметная стоимость				*-3068*				
21	121	21-020199-9908 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20**	6,75	-721,00	--	-4867	--	-206	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*30,57*		*206*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30,57*				*206*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*60,13*		*406*				
			Сметная стоимость				*-4255*				
22	122	11-010205-1102 РСНБ РК 2015	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые**	1361	446,40	15,54	607556	21154	183739	0,25	339
			м2 креплений		181,13	7,29	246515	9920	59,1	0,01	12
			Накладные расходы -		*135,00*		*183739*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*111,35*				*151553*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,65*				*32186*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46,51*		*63304*				
			Сметная стоимость				*854598*				
					КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ Д=1500мм-11шт						

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	123	11-230601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	29,19	14429,84	4443,22	421207	129698	193164	9,66	282
			м3 конструкций колодца		7542,78	1734,76	220174	50638	62,1	1,73	50
			Накладные расходы -		*6617,45*		*193164*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5761,35*				*168174*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*856,11*				*24990*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1683,78*		*49150*				
			Сметная стоимость				*663520*				
24	124	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	11	7846,18	--	86308	--	3659	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*332,68*		*3659*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*332,68*				*3659*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*654,31*		*7197*				
			Сметная стоимость				*97165*				
25	125	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	8	8500,01	--	68000	--	2883	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*360,40*		*2883*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*360,40*				*2883*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*708,83*		*5671*				
			Сметная стоимость				*76554*				
26	126	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	38	12328,51	--	468483	--	19864	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*522,73*		*19864*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*522,73*				*19864*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1028,10*		*39068*				
			Сметная стоимость				*527414*				
27	127	21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2**	11	20026,79	--	220295	--	9340	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*849,14*		*9340*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*849,14*				*9340*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1670,07*		*18371*				
			Сметная стоимость				*248006*				
28	128	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	11	1031,59	--	11347	--	481	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*43,74*		*481*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43,74*				*481*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,03*		*946*				
			Сметная стоимость				*12774*				
29	129	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	11	15687,41	--	172562	--	7317	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*665,15*		*7317*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*665,15*				*7317*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1308,20*		*14390*				
			Сметная стоимость				*194269*				
30	130	21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ7473-2010**	4,5	13294,28	--	59824	--	2537	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*563,68*		*2537*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*563,68*				*2537*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1108,64*		*4989*				
			Сметная стоимость				*67349*				
31	131	11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	58,74	854,32	1,97	50183	116	6404	0,14	8
			м2 покрытия		115,17	0,64	6765	37	60,3	--	--
			Накладные расходы -		*109,01*		*6404*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*69,83*				*4102*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,18*				*2302*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77,07*		*4527*				
			Сметная стоимость				*61113*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	132	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скобы ходовые	78	565,08	--	44076	--	1869	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*23,96*		*1869*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,96*				*1869*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,12*		*3676*				
			Сметная стоимость				*49620*				
					КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ Д=1000мм-7шт						
33	133	11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	5,82	19787,00	6644,84	115160	38673	55146	13,87	81
			м3 конструкций колодца		10834,88	2506,57	63059	14588	62,1	2,38	14
			Накладные расходы -		*9475,29*		*55146*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*8285,04*				*48219*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1190,25*				*6927*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2340,98*		*13625*				
			Сметная стоимость				*183931*				
34	134	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	7	4918,38	--	34429	--	1460	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*208,54*		*1460*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*208,54*				*1460*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*410,15*		*2871*				
			Сметная стоимость				*38760*				
35	135	21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	14	8848,45	--	123878	--	5252	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*375,17*		*5252*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*375,17*				*5252*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*737,89*		*10330*				
			Сметная стоимость				*139461*				
36	136	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	7	3978,55	--	27850	--	1181	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*168,69*		*1181*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*168,69*				*1181*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*331,78*		*2322*				
			Сметная стоимость				*31353*				
37	137	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6	7	1031,59	--	7221	--	306	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*43,74*		*306*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43,74*				*306*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,03*		*602*				
			Сметная стоимость				*8129*				
38	138	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	7	15687,41	--	109812	--	4656	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*665,15*		*4656*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*665,15*				*4656*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1308,20*		*9157*				
			Сметная стоимость				*123625*				
39	139	21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ7473-2010	0,36	13294,28	--	4786	--	203	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*563,68*		*203*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*563,68*				*203*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1108,64*		*399*				
			Сметная стоимость				*5388*				
40	140	11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	37,38	854,32	1,97	31934	74	4075	0,14	5
			м2 покрытия		115,17	0,64	4305	24	60,3	--	--
			Накладные расходы -		*109,01*		*4075*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*69,83*				*2610*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,18*				*1465*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77,07*		*2881*				
			Сметная стоимость				*38890*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	141	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Скобы ходовые**	20	565,08	--	11302	--	479	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*23,96*		*479*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,96*				*479*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,12*		*942*				
			Сметная стоимость				*12724*				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7435049				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1320
			Сметная заработная плата -	Тенге				1010388			
			РАЗДЕЛ 2. Смета 2-5. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД								
					ГРПШ-2шт(ГСН-8)						
					Среднее давление						
42	1	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	2	15970,82	724,63	31942	1449	12878	11,20	22
			установка		8957,65	193,72	17915	387	60,4	0,21	--
			Накладные расходы -		*6438,95*		*12878*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*5527,43*				*11055*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*911,53*				*1823*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1792,78*		*3586*				
			Сметная стоимость				*48405*				
43	2	ПРАЙСстр.7	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У1 с регулятором РДНК-1000**	2	239952,99	--	479906	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*10174,01*		*20348*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10174,01*				*20348*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20010,16*		*40020*				
			Сметная стоимость				*540274*				
44	3	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	0,003	442294,87	133790,40	1327	401	750	336,00	1
			км трубопровода		299490,24	57630,49	898	173	62,1	67,82	--
			Накладные расходы -		*249928,41*		*750*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*221771,97*				*665*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28156,43*				*84*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55377,86*		*166*				
			Сметная стоимость				*2243*				
45	4	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	3,012	757,67	--	2282	--	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*32,13*		*97*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32,13*				*97*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63,18*		*190*				
			Сметная стоимость				*2569*				
46	5	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	0,001	597254,97	281252,81	597	281	276	312,70	--
			т фасонных частей		298256,39	89669,28	298	90	62,1	94,30	--
			Накладные расходы -		*276439,69*		*276*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*240901,84*				*241*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*35537,85*				*36*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*69895,57*		*70*				
			Сметная стоимость				*943*				
47	6	23-020101-0152 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 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	2	228,03	--	456	--	19	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*9,67*		*19*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9,67*				*19*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,02*		*38*				
			Сметная стоимость				*513*				
48	7	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	2	1059,37	52,99	2119	106	1217	1,07	2
			задвижка или клапан		845,85	24,85	1692	50	62,1	0,03	--
			Накладные расходы -		*608,54*		*1217*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*540,70*				*1081*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*67,84*				*136*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*133,43*		*267*				
			Сметная стоимость				*3603*				
49	8	23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	2	15039,52	--	30079	--	1275	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*637,68*		*1275*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*637,68*				*1275*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1254,18*		*2508*				
			Сметная стоимость				*33863*				
50	9	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	4	359,34	34,10	1437	136	851	0,32	1
			фланец		305,22	--	1221	--	62,1	--	--
			Накладные расходы -		*212,81*		*851*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*189,54*				*758*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,27*				*93*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45,77*		*183*				
			Сметная стоимость				*2471*				
51	10	23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	4	688,42	--	2754	--	117	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*29,19*		*117*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29,19*				*117*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,41*		*230*				
			Сметная стоимость				*3100*				
52	11	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство КРЫШКА**	2	2366,56	8,44	4733	17	1042	0,97	2
			м2 покрытия		713,06	2,24	1426	4	56,4	--	--
			Накладные расходы -		*520,87*		*1042*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*403,43*				*807*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*117,45*				*235*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,99*		*462*				
			Сметная стоимость				*6237*				
					Низкое давление						
53	12	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	0,001	484089,81	157319,00	484	157	267	352,00	--
			км трубопровода		313751,68	67199,56	314	67	62,1	78,46	--
			Накладные расходы -		*267126,72*		*267*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*236570,72*				*237*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30556,01*				*31*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*60097,32*		*60*				
			Сметная стоимость				*811*				
54	13	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	1,004	2052,44	--	2061	--	87	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*87,02*		*87*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*87,02*				*87*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*171,16*		*172*				
			Сметная стоимость				*2320*				
55	14	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	2	1996,18	88,31	3992	177	2300	2,03	4
			задвижка или клапан		1604,74	41,41	3209	83	62,1	0,05	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*1150,24*		*2300*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1022,26*				*2045*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*127,98*				*256*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*251,71*		*503*				
			Сметная стоимость				*6796*				
56	15	23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	2	27806,51	--	55613	--	2358	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1179,00*		*2358*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1179,00*				*2358*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2318,84*		*4638*				
			Сметная стоимость				*62609*				
57	16	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	4	698,55	68,19	2794	273	1600	0,60	2
			фланец		572,29	--	2289	--	62,1	--	--
			Накладные расходы -		*400,08*		*1600*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*355,39*				*1422*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,69*				*179*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,89*		*352*				
			Сметная стоимость				*4746*				
58	17	23-020103-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	4	1493,17	--	5973	--	253	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*63,31*		*253*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,31*				*253*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,52*		*498*				
			Сметная стоимость				*6724*				
59	18	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	0,0068	597254,97	281252,81	4061	1913	1880	312,70	2
			т фасонных частей		298256,39	89669,28	2028	610	62,1	94,30	1
			Накладные расходы -		*276439,69*		*1880*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*240901,84*				*1638*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*35537,85*				*242*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*69895,57*		*475*				
			Сметная стоимость				*6416*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	19	23-020101-1031 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	578,90	--	1158	--	49	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*24,55*		*49*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24,55*				*49*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48,28*		*97*				
			Сметная стоимость				*1304*				
61	20	23-020101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	1003,55	--	2007	--	85	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*42,55*		*85*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*42,55*				*85*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*83,69*		*167*				
			Сметная стоимость				*2259*				
62	21	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство КРЫШКА	2	2366,56	8,44	4733	17	1042	0,97	2
			м2 покрытия		713,06	2,24	1426	4	56,4	--	--
			Накладные расходы -		*520,87*		*1042*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*403,43*				*807*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*117,45*				*235*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,99*		*462*				
			Сметная стоимость				*6237*				
					Опора под задвижку Д50мм-1шт(ГСН-10)						
63	22	11-010205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	0,4	1033,54	--	413	--	272	1,54	1
			м3 грунта		1033,54	--	413	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*680,54*		*272*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*610,82*				*244*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69,72*				*28*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,13*		*55*				
			Сметная стоимость				*740*				
64	23	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	0,4	580,27	--	232	--	153	0,89	--
			м3 грунта		580,27	--	232	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*382,08*		*153*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*342,94*				*137*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,14*				*16*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76,99*		*31*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*416*				
65	24	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В15**	0,32	22141,35	1045,89	7085	335	863	4,41	1
			м3		3235,18	241,65	1035	77	48,5	0,29	--
			Накладные расходы -		*2696,55*		*863*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1686,26*				*540*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1010,29*				*323*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1987,03*		*636*				
			Сметная стоимость				*8584*				
66	25	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	0,056144	70809,40	7129,56	3976	400	2227	73,60	4
			т конструкций		57498,53	254,72	3228	14	60,9	0,27	--
			Накладные расходы -		*39665,33*		*2227*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35171,73*				*1975*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4493,60*				*252*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*8837,98*		*496*				
			Сметная стоимость				*6699*				
67	26	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	0,04762	387497,12	--	18453	--	782	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16429,88*		*782*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16429,88*				*782*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*32314,16*		*1539*				
			Сметная стоимость				*20774*				
68	27	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	8,524	511,02	--	4356	--	185	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*21,67*		*185*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,67*				*185*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*42,61*		*363*				
			Сметная стоимость				*4904*				
69	28	21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	13,224	424,32	--	5611	--	238	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*17,99*		*238*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17,99*				*238*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35,38*		*468*				
			Сметная стоимость				*6317*				
70	29	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	0,00034	381819,66	--	130	--	6	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16189,15*		*6*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189,15*				*6*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840,70*		*11*				
			Сметная стоимость				*146*				
71	30	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	1,1	63,93	1,05	70	1	20	0,03	--
			м2		27,02	0,17	30	--	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*18,07*		*20*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*14,74*				*16*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,34*				*4*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,56*		*7*				
			Сметная стоимость				*97*				
72	31	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	1,1	114,61	1,66	126	2	26	0,04	--
			м2		33,28	0,33	37	--	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*23,85*		*26*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,22*				*20*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5,63*				*6*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,08*		*12*				
			Сметная стоимость				*164*				
					Опора под задвижку Д100мм-1шт(ГСН-14)						
73	32	11-010205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	0,4	1033,54	--	413	--	272	1,54	1
			м3 грунта		1033,54	--	413	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*680,54*		*272*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*610,82*				*244*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69,72*				*28*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,13*		*55*				
			Сметная стоимость				*740*				
74	33	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	0,4	580,27	--	232	--	153	0,89	--
			м3 грунта		580,27	--	232	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*382,08*		*153*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*342,94*				*137*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,14*				*16*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76,99*		*31*				
			Сметная стоимость				*416*				
75	34	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В15**	0,32	22141,35	1045,89	7085	335	863	4,41	1
			м3		3235,18	241,65	1035	77	48,5	0,29	--
			Накладные расходы -		*2696,55*		*863*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1686,26*				*540*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1010,29*				*323*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1987,03*		*636*				
			Сметная стоимость				*8584*				
76	35	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	0,056148	70809,40	7129,56	3976	400	2227	73,60	4
			т конструкций		57498,53	254,72	3228	14	60,9	0,27	--
			Накладные расходы -		*39665,33*		*2227*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35171,73*				*1975*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4493,60*				*252*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8837,98*		*496*				
			Сметная стоимость				*6699*				
77	36	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	0,04762	387497,12	--	18453	--	782	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16429,88*		*782*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16429,88*				*782*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32314,16*		*1539*				
			Сметная стоимость				*20774*				
78	37	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	8,528	511,02	--	4358	--	185	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*21,67*		*185*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,67*				*185*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,61*		*363*				
			Сметная стоимость				*4906*				
79	38	21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	13,224	424,32	--	5611	--	238	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*17,99*		*238*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17,99*				*238*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35,38*		*468*				
			Сметная стоимость				*6317*				
80	39	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	0,00034	381819,66	--	130	--	6	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16189,15*		*6*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189,15*				*6*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840,70*		*11*				
			Сметная стоимость				*146*				
81	40	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	1,1	63,93	1,05	70	1	20	0,03	--
			м2		27,02	0,17	30	--	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*18,07*		*20*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*14,74*				*16*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,34*				*4*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,56*		*7*				
			Сметная стоимость				*97*				
82	41	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	1,1	114,61	1,66	126	2	26	0,04	--
			м2		33,28	0,33	37	--	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*23,85*		*26*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,22*				*20*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5,63*				*6*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,08*		*12*				
			Сметная стоимость				*164*				
					ОПОРА ПОД ГРПШ(ГСН-9)						
83	42	11-010205-0405 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	0,1125	791,93	--	89	--	59	1,18	--
			м3 грунта		791,93	--	89	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*521,46*		*59*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*468,03*				*53*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*53,42*				*6*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*105,07*		*12*				
			Сметная стоимость				*159*				
84	43	11-010205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	0,1125	1033,54	--	116	--	77	1,54	--
			м3 грунта		1033,54	--	116	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*680,54*		*77*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*610,82*				*69*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69,72*				*8*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,13*		*15*				
			Сметная стоимость				*208*				
85	44	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	0,1125	580,27	--	65	--	43	0,89	--
			м3 грунта		580,27	--	65	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*382,08*		*43*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*342,94*				*39*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,14*				*4*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76,99*		*9*				
			Сметная стоимость				*117*				
86	45	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В15**	0,412	22141,35	1045,89	9122	431	1111	4,41	2
			м3		3235,18	241,65	1333	100	48,5	0,29	--
			Накладные расходы -		*2696,55*		*1111*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1686,26*				*695*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1010,29*				*416*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1987,03*		*819*				
			Сметная стоимость				*11052*				
87	46	11-090305-0305 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	0,11108	31520,75	6547,96	3501	727	1225	17,30	2
			т конструкций		13996,91	1273,10	1555	141	60,9	1,34	--
			Накладные расходы -		*11030,21*		*1225*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*9299,44*				*1033*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1730,78*				*192*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3404,08*		*378*				
			Сметная стоимость				*5104*				
88	47	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**	0,11108	346298,35	--	38467	--	1631	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*14683,05*		*1631*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14683,05*				*1631*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28878,51*		*3208*				
			Сметная стоимость				*43306*				
89	48	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	3,22132	63,93	1,05	206	3	58	0,03	--
			м2		27,02	0,17	87	1	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*18,07*		*58*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*14,74*				*47*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,34*				*11*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,56*		*21*				
			Сметная стоимость				*285*				
90	49	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	3,22132	114,61	1,66	369	5	77	0,04	--
			м2		33,28	0,33	107	1	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*23,85*		*77*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,22*				*59*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5,63*				*18*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,08*		*36*				
			Сметная стоимость				*482*				
91	50	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /КРЫШКА/**	2	2366,56	8,44	4733	17	1042	0,97	2
			м2 покрытия		713,06	2,24	1426	4	56,4	--	--
			Накладные расходы -		*520,87*		*1042*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*403,43*				*807*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*117,45*				*235*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*230,99*		*462*				
			Сметная стоимость				*6237*				
					ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ						
92	67	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	19,68	3102,22	117,91	61052	2321	12089	1,02	20
			м3 основания		716,73	28,99	14105	570	62,1	0,04	1
			Накладные расходы -		*614,26*		*12089*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*463,09*				*9114*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*151,17*				*2975*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*297,32*		*5851*				
			Сметная стоимость				*78992*				
93	68	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.11 Кзм=1,05	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,05**	19,68	93,62	85,91	1843	1691	525	0,01	--
			м3 грунта		7,72	29,16	152	574	59,1	0,03	--
			Накладные расходы -		*26,69*		*525*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*21,80*				*429*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,89*				*96*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,63*		*189*				
			Сметная стоимость				*2558*				
94	69	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	14,4	1110,69	--	15994	--	10531	1,54	22
			м3 грунта		1110,69	--	15994	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*731,35*		*10531*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*656,42*				*9452*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*74,93*				*1079*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147,36*		*2122*				
			Сметная стоимость				*28647*				
95	70	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	39,36	21,40	21,40	842	842	222	--	--
			м3 грунта		--	7,69	--	303	59,1	0,01	--
			Накладные расходы -		*5,64*		*222*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4,54*				*179*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,10*				*43*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,16*		*85*				
			Сметная стоимость				*1149*				
96	71	11-010104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	39,36	10,57	10,57	416	416	110	--	--
			м3 грунта		--	3,80	--	149	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*2,79*		*110*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*2,24*				*88*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,54*				*21*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,07*		*42*				
			Сметная стоимость				*568*				
					Избыточный грунт-3м3						
97	72	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	0,246	189754,46	46544,70	46680	11450	27258	179,00	44
			км трубопровода		143162,41	15579,42	35218	3833	62,1	21,05	5
			Накладные расходы -		*110804,00*		*27258*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*98578,67*				*24250*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12225,32*				*3007*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24044,68*		*5915*				
			Сметная стоимость				*79853*				
98	73	23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	0,24846	649,23	--	161	--	7	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*27,53*		*7*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*27,53*				*7*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*54,14*		*13*				
			Сметная стоимость				*181*				
99	74	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	246	-59,42	-2,05	-14618	-505	-8386	-0,05	-12
			м трубопровода		-50,14	--	-12335	--	60,4	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы -		*34,09*		*8386*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*30,29*				*7450*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,80*				*936*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,48*		*1840*				
			Сметная стоимость				*-4392*				
100	75	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Пневматическое испытание газопроводов**	246	331,47	--	81541	--	53449	0,33	82
			м		322,77	--	79401	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*217,27*		*53449*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*194,95*				*47958*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22,32*				*5491*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,90*		*10799*				
			Сметная стоимость				*145789*				
101	76	11-250211-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	22	11045,57	10241,02	243002	225302	52711	0,96	21
			стык		795,11	2355,15	17492	51813	58,7	2,12	47
			Накладные расходы -		*2395,94*		*52711*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*1849,20*				*40682*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*546,74*				*12028*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1075,32*		*23657*				
			Сметная стоимость				*319370*				
102	77	11-221101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	2	4484,84	2367,61	8970	4735	3813	2,01	4
			врезка		1841,32	810,47	3683	1621	62,1	0,88	2
			Накладные расходы -		*1906,74*		*3813*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1646,76*				*3294*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*259,98*				*520*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*511,33*		*1023*				
			Сметная стоимость				*13806*				
103	78	23-010201-0184 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	0,8	1554,33	--	1243	--	53	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*65,90*		*53*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*65,90*				*53*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*129,62*		*104*				
			Сметная стоимость				*1399*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	79	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /МУФТЫ,ОТВОД,ТРОЙНИК/**	36	821,69	498,26	29581	17938	12662	0,41	15
			шт.		323,43	166,11	11643	5980	62,1	0,23	8
			Накладные расходы -		*351,73*		*12662*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*304,00*				*10944*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47,73*				*1718*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*93,87*		*3379*				
			Сметная стоимость				*45623*				
105	80	23-020302-6111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	2	878,35	--	1757	--	74	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*37,24*		*74*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37,24*				*74*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*73,25*		*146*				
			Сметная стоимость				*1978*				
106	81	23-020304-2607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	22	1629,49	--	35849	--	1520	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*69,09*		*1520*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69,09*				*1520*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*135,89*		*2990*				
			Сметная стоимость				*40358*				
107	82	23-020302-2607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	10	1100,92	--	11009	--	467	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*46,68*		*467*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*46,68*				*467*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*91,81*		*918*				
			Сметная стоимость				*12394*				
108	83	23-020302-3307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	2	1092,88	--	2186	--	93	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*46,34*		*93*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*151,17*				*36*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*297,32*		*71*				
			Сметная стоимость				*964*				
114	89	11-060201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В12,5**	0,16	18630,08	411,04	2981	66	376	4,05	1
			м3		2946,05	138,47	471	22	48,5	0,15	--
			Накладные расходы -		*2349,34*		*376*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1495,99*				*239*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*853,35*				*137*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1678,35*		*269*				
			Сметная стоимость				*3625*				
115	90	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	0,05704	70809,40	7129,56	4039	407	2263	73,60	4
			т конструкций		57498,53	254,72	3280	15	60,9	0,27	--
			Накладные расходы -		*39665,33*		*2263*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35171,73*				*2006*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4493,60*				*256*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8837,98*		*504*				
			Сметная стоимость				*6806*				
116	91	23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Стальной ковер**	0,05704	324022,38	--	18482	--	784	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*13738,55*		*784*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13738,55*				*784*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27020,87*		*1541*				
			Сметная стоимость				*20807*				
117	92	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	0,0012272	381819,66	--	469	--	20	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16189,15*		*20*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189,15*				*20*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840,71*		*39*				
			Сметная стоимость				*528*				
118	93	11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка ФУТЛЯР**	0,002	179654,99	41256,89	359	83	212	173,00	--
			км трубопровода		138363,67	13804,29	277	28	62,1	18,65	--
			Накладные расходы -		*106120,32*		*212*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*94496,30*				*189*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11624,01*				*23*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22862,02*		*46*				
			Сметная стоимость				*617*				
119	94	23-010502-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	2,02	109,03	--	220	--	9	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*4,62*		*9*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,62*				*9*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,09*		*18*				
			Сметная стоимость				*248*				
					КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ПЭ ГАЗОПРОВОДЕ Д=32х3мм 5шт						
120	95	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная L=1,0 м. Устройство**	5	3945,68	1346,24	19728	6731	9527	2,74	14
			шт.		2216,85	468,23	11084	2341	62,1	0,48	2
			Накладные расходы -		*1905,43*		*9527*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1667,43*				*8337*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*238,00*				*1190*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*468,09*		*2340*				
			Сметная стоимость				*31596*				
121	96	23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	5	386,24	--	1931	--	82	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16,38*		*82*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16,38*				*82*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32,21*		*161*				
			Сметная стоимость				*2174*				
122	97	23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Стальной ковер для контрольной трубки**	0,03335	324022,38	--	10806	--	458	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*13738,55*		*458*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13738,55*				*458*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27020,87*		*901*				
			Сметная стоимость				*12165*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*46,34*				*93*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91,14*		*182*				
			Сметная стоимость				*2461*				
					СТАЛЬНОЙ КОВЕР ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ГАЗОПРОВОДА-5шт(ГСН-12)						
109	84	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство ИЗ БЕТОНА В7,5**	0,5	16773,03	657,19	8387	329	623	1,35	1
			м3		906,03	150,16	453	75	48,5	0,18	--
			Накладные расходы -		*1245,15*		*623*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*512,25*				*256*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*732,90*				*366*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1441,45*		*721*				
			Сметная стоимость				*9730*				
110	85	11-060201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В12,5**	0,075	18630,08	411,04	1397	31	176	4,05	--
			м3		2946,05	138,47	221	10	48,5	0,15	--
			Накладные расходы -		*2349,34*		*176*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1495,99*				*112*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*853,35*				*64*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1678,35*		*126*				
			Сметная стоимость				*1699*				
111	86	23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Стальной ковер**	0,03335	324022,38	--	10806	--	458	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*13738,55*		*458*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13738,55*				*458*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27020,87*		*901*				
			Сметная стоимость				*12165*				
112	87	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	0,000215	381819,66	--	82	--	3	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16189,15*		*3*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189,15*				*3*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840,71*		*7*				
			Сметная стоимость				*92*				
					КОВЕР ДЛЯ ВЫВОДА ПРОВОДА СПУТНИКА-4шт(ГСН-13)						
113	88	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	0,24	3102,22	117,91	745	28	147	1,02	--
			м3 основания		716,73	28,99	172	7	62,1	0,04	--
			Накладные расходы -		*614,26*		*147*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*463,09*				*111*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	98	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000215	381819,66	--	82	--	3	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16189,15*		*3*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189,15*				*3*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840,71*		*7*				
			Сметная стоимость				*92*				
124	99	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство ИЗ БЕТОНА В7,5	0,5	16773,03	657,19	8387	329	623	1,35	1
			м3		906,03	150,16	453	75	48,5	0,18	--
			Накладные расходы -		*1245,15*		*623*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*512,25*				*256*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*732,90*				*366*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1441,45*		*721*				
			Сметная стоимость				*9730*				
125	100	11-060201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В12,5	0,075	18630,08	411,04	1397	31	176	4,05	--
			м3		2946,05	138,47	221	10	48,5	0,15	--
			Накладные расходы -		*2349,34*		*176*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1495,99*				*112*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*853,35*				*64*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1678,35*		*126*				
			Сметная стоимость				*1699*				
					СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА						
126	101	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	130	207,89	94,76	27026	12319	8239	0,11	14
			м кабеля		91,11	31,18	11844	4054	42,8	0,04	5
			Накладные расходы -		*63,37*		*8239*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*52,34*				*6804*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11,03*				*1434*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21,70*		*2821*				
			Сметная стоимость				*38086*				
127	102	23-060128-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,13	56658,63	--	7366	--	312	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*2402,33*		*312*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2402,33*				*312*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4724,88*		*614*				
			Сметная стоимость				*8293*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	103	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	0,129	58609,68	40424,31	7561	5215	1870	21,00	3
			км кабеля		18185,37	8731,08	2346	1126	42,8	9,04	1
			Накладные расходы -		*14493,75*		*1870*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*11520,24*				*1486*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2973,51*				*384*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*5848,27*		*754*				
			Сметная стоимость				*10185*				
129	104	ПРАЙСстр.8	**Лента полиэтиленовая сигнальная с полоской с надписью "ГАЗ"**	129	12,52	--	1615	--	68	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*0,53*		*68*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,53*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1,04*		*135*				
			Сметная стоимость				*1818*				
					ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ-7шт						
130	105	11-010205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	0,33327	1033,54	--	344	--	227	1,54	1
			м3 грунта		1033,54	--	344	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*680,54*		*227*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*610,82*				*204*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69,72*				*23*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*137,13*		*46*				
			Сметная стоимость				*617*				
131	106	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	0,33327	580,27	--	193	--	127	0,89	--
			м3 грунта		580,27	--	193	--	59,1	--	--
			Накладные расходы -		*382,08*		*127*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*342,94*				*114*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,14*				*13*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*76,99*		*26*				
			Сметная стоимость				*346*				
132	107	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В12,5**	0,378	20479,37	1045,89	7741	395	993	4,41	2
			м3		3235,18	241,65	1223	91	48,5	0,29	--
			Накладные расходы -		*2626,08*		*993*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1686,26*				*637*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*939,82*				*355*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1848,44*		*699*				
			Сметная стоимость				*9432*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	108	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	0,38556	788,00	--	304	--	13	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*33,41*		*13*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33,41*				*13*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*65,71*		*25*				
			Сметная стоимость				*342*				
134	109	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	7	1259,98	636,89	8820	4458	3351	0,64	4
			шт.		465,55	211,07	3259	1478	60,3	0,19	1
			Накладные расходы -		*478,73*		*3351*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*408,00*				*2856*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*70,72*				*495*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*139,10*		*974*				
			Сметная стоимость				*13145*				
135	110	21-049999-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Опознавательный столбик**	0,364	46568,48	--	16951	--	719	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1974,50*		*719*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1974,50*				*719*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*3883,44*		*1414*				
			Сметная стоимость				*19083*				
136	111	21-020199-9909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5**	0,364	-520,00	--	-189	--	-8	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*22,05*		*8*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22,05*				*8*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*43,36*		*16*				
			Сметная стоимость				*-165*				
137	112	21-020199-9908 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20**	0,364	-721,00	--	-262	--	-11	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*30,57*		*11*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30,57*				*11*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*60,13*		*22*				
			Сметная стоимость				*-229*				
138	113	11-270902-0201 РСНБ РК 2015	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	7	605,00	--	4235	--	2407	0,69	5
			шт.		506,18	--	3543	--	60,3	--	--
			Накладные расходы -		*343,82*		*2407*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*305,23*				*2137*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*38,59*				*270*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*75,91*		*531*				
			Сметная стоимость				*7173*				
139	114	24-010107-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Табличка-указатель**	0,07	104341,92	--	7304	--	310	--	--
			100 шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*4424,10*		*310*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4424,10*				*310*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8701,28*		*609*				
			Сметная стоимость				*8223*				
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d63х5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-110Х10 ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ-6м /1 шт/ 8353.16 СБ								
140	115	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка ФУТЛЯР**	0,006	214561,17	59307,21	1287	356	735	194,00	1
			км трубопровода		155159,26	19933,72	931	120	62,1	26,83	--
			Накладные расходы -		*122440,40*		*735*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*108732,74*				*652*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13707,66*				*82*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26960,13*		*162*				
			Сметная стоимость				*2183*				
141	116	23-010502-0813 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	6,06	1976,46	--	11977	--	508	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*83,80*		*508*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83,80*				*508*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*164,82*		*999*				
			Сметная стоимость				*13484*				
142	117	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	6	854,21	13,12	5125	79	2938	0,84	5
			м трубы, уложенной в футляре		699,03	1,41	4194	8	62,1	--	--
			Накладные расходы -		*489,64*		*2938*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*434,97*				*2610*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54,66*				*328*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107,51*		*645*				
			Сметная стоимость				*8708*				
143	118	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	6	-59,42	-2,05	-357	-12	-205	-0,05	--
			м трубопровода		-50,14	--	-301	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*34,09*		*205*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*30,29*				*182*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,80*				*23*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,48*		*45*				
			Сметная стоимость				*-108*				
144	119	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	0,006	191221,26	46544,70	1147	279	665	179,00	1
			км трубопровода		143162,41	15579,42	859	93	62,1	21,05	--
			Накладные расходы -		*110866,19*		*665*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*98578,67*				*591*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12287,52*				*74*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24167,00*		*145*				
			Сметная стоимость				*1957*				
145	120	23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	6,06	649,23	--	3934	--	167	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*27,53*		*167*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*27,53*				*167*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*54,14*		*328*				
			Сметная стоимость				*4429*				
146	121	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	0,0008	442294,87	133790,40	354	107	200	336,00	--
			км трубопровода		299490,24	57630,49	240	46	62,1	67,82	--
			Накладные расходы -		*249928,41*		*200*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*221771,97*				*177*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28156,43*				*23*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55377,86*		*44*				
			Сметная стоимость				*598*				
147	122	23-010103-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	0,8032	378,46	--	304	--	13	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16,05*		*13*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16,05*				*13*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,56*		*25*				
			Сметная стоимость				*342*				
148	123	21-100501-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая**	166,5	368,22	--	61309	--	2599	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*15,61*		*2599*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15,61*				*2599*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30,71*		*5113*				
			Сметная стоимость				*69021*				
149	124	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Песок природный**	0,012	2061,43	--	25	--	1	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*87,40*		*1*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*87,40*				*1*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*171,91*		*2*				
			Сметная стоимость				*28*				
150	125	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	3	821,69	498,26	2465	1495	1055	0,41	1
			шт.		323,43	166,11	970	498	62,1	0,23	1
			Накладные расходы -		*351,73*		*1055*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*304,00*				*912*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47,73*				*143*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*93,87*		*282*				
			Сметная стоимость				*3802*				
151	126	ПРАЙСстр.11	**Патрубок-накладка Д110**	1	4006,17	--	4006	--	170	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*169,86*		*170*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*169,86*				*170*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*334,08*		*334*				
			Сметная стоимость				*4510*				
152	127	23-020304-2604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	1	988,21	--	988	--	42	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*41,90*		*42*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41,90*				*42*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*82,41*		*82*				
			Сметная стоимость				*1112*				
153	128	ПРАЙСстр.11	**Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ32/СТ32/3**	1	3755,79	--	3756	--	159	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*159,25*		*159*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,25*				*159*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,20*		*313*				
			Сметная стоимость				*4228*				
154	129	23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Стальной ковер для контрольной трубки**	0,00667	324022,38	--	2161	--	92	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*13738,55*		*92*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13738,55*				*92*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27020,87*		*180*				
			Сметная стоимость				*2433*				
155	130	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	0,000043	381819,66	--	16	--	1	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16189,15*		*1*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189,15*				*1*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840,70*		*1*				
			Сметная стоимость				*18*				
156	131	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство ИЗ БЕТОНА В7,5**	0,1	16773,03	657,19	1677	66	125	1,35	--
			м3		906,03	150,16	91	15	48,5	0,18	--
			Накладные расходы -		*1245,15*		*125*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*512,25*				*51*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*732,90*				*73*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1441,45*		*144*				
			Сметная стоимость				*1946*				
157	132	11-060201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В12,5**	0,015	18630,08	411,04	279	6	35	4,05	--
			м3		2946,05	138,47	44	2	48,5	0,15	--
			Накладные расходы -		*2349,34*		*35*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1495,99*				*22*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*853,35*				*13*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1678,35*		*25*				
			Сметная стоимость				*339*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158	133	ПРАЙСстр.13	Калпак ГОСТ 8962-75 Д40мм	1	2171,11	--	2171	--	92	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*92,06*		*92*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92,06*				*92*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*181,05*		*181*				
			Сметная стоимость				*2444*				
159	134	ПРАЙСстр.14	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм" D-10 мм	0,4	46,74	--	19	--	1	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1,98*		*1*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,98*				*1*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,90*		*2*				
			Сметная стоимость				*21*				
					ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ ЗН ПЕРЕХОД ПЭ/СТАЛЬ Д=63/50-2шт						
160	135	11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,00136	664696,24	234548,87	904	319	468	442,00	1
			км трубопровода		393972,28	94215,17	536	128	62,1	106,49	--
			Накладные расходы -		*344201,70*		*468*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*303164,40*				*412*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41037,29*				*56*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*80711,83*		*110*				
			Сметная стоимость				*1482*				
161	136	23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	1,36544	2741,77	--	3744	--	159	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*116,25*		*159*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*116,25*				*159*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*228,64*		*312*				
			Сметная стоимость				*4215*				
162	137	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,001	442294,87	133790,40	442	134	250	336,00	--
			км трубопровода		299490,24	57630,49	299	58	62,1	67,82	--
			Накладные расходы -		*249928,41*		*250*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*221771,97*				*222*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28156,43*				*28*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55377,86*		*55*				
			Сметная стоимость				*747*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	138	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	1,004	757,67	--	761	--	32	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*32,13*		*32*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32,13*				*32*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63,18*		*63*				
			Сметная стоимость				*857*				
164	139	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	2	821,69	498,26	1643	997	703	0,41	1
			шт.		323,43	166,11	647	332	62,1	0,23	--
			Накладные расходы -		*351,73*		*703*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*304,00*				*608*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47,73*				*95*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*93,87*		*188*				
			Сметная стоимость				*2534*				
165	140	ПРАЙСстр.11	**Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ63/СТ57/4**	2	5341,56	--	10683	--	453	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*226,48*		*453*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*226,48*				*453*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*445,44*		*891*				
			Сметная стоимость				*12027*				
166	141	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ПЛАСТИНА**	0,01714	597254,97	281252,81	10237	4821	4738	312,70	5
			т фасонных частей		298256,39	89669,28	5112	1537	62,1	94,30	2
			Накладные расходы -		*276439,69*		*4738*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*240901,84*				*4129*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*35537,85*				*609*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*69895,57*		*1198*				
			Сметная стоимость				*16173*				
167	142	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	0,01714	345850,53	--	5928	--	251	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*14664,06*		*251*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14664,06*				*251*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28841,17*		*494*				
			Сметная стоимость				*6674*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	143	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	0,00108	191221,26	46544,70	207	50	120	179,00	--
			км трубопровода		143162,41	15579,42	155	17	62,1	21,05	--
			Накладные расходы -		*110866,19*		*120*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*98578,67*				*106*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12287,52*				*13*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24167,00*		*26*				
			Сметная стоимость				*353*				
169	144	23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	1,0908	649,23	--	708	--	30	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*27,53*		*30*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*27,53*				*30*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*54,14*		*59*				
			Сметная стоимость				*797*				
170	145	11-220301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием ДИСК**	0,0022	494277,91	137220,42	1087	302	573	360,00	1
			км трубопровода		320882,40	48898,63	706	108	62,1	51,53	--
			Накладные расходы -		*260327,88*		*573*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*229634,02*				*505*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30693,87*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*60368,46*		*133*				
			Сметная стоимость				*1793*				
171	146	23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	2,2088	2741,77	--	6056	--	257	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*116,25*		*257*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*116,25*				*257*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*228,64*		*505*				
			Сметная стоимость				*6818*				
172	147	21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ПАРОНИТ**	1	424,32	--	424	--	18	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*17,99*		*18*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17,99*				*18*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35,38*		*35*				
			Сметная стоимость				*477*				
173	148	21-100501-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая**	6,52	368,22	--	2401	--	102	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*15,61*		*102*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15,61*				*102*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30,71*		*200*				
			Сметная стоимость				*2703*				
174	149	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство ИЗ БЕТОНА В7,5**	0,1	16773,03	657,19	1677	66	125	1,35	--
			м3		906,03	150,16	91	15	48,5	0,18	--
			Накладные расходы -		*1245,15*		*125*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*512,25*				*51*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*732,90*				*73*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1441,45*		*144*				
			Сметная стоимость				*1946*				
175	150	11-090601-0102 РСНБ РК 2015	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж КРЫШКА**	0,000642	39284,84	2330,52	25	1	15	46,60	--
			т конструкций		34185,76	290,68	22	--	60,9	0,31	--
			Накладные расходы -		*23552,06*		*15*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*20996,15*				*13*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2555,91*				*2*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5026,95*		*3*				
			Сметная стоимость				*43*				
176	151	21-050104-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80**	0,000642	274747,76	--	176	--	7	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*11649,30*		*7*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11649,30*				*7*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22911,77*		*15*				
			Сметная стоимость				*198*				
177	152	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	4	821,69	498,26	3287	1993	1407	0,41	2
			шт.		323,43	166,11	1294	664	62,1	0,23	1
			Накладные расходы -		*351,73*		*1407*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*304,00*				*1216*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47,73*				*191*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*93,87*		*375*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*5069*				
178	153	23-020304-2607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	2	1629,49	--	3259	--	138	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*69,09*		*138*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69,09*				*138*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135,89*		*272*				
			Сметная стоимость				*3669*				
179	154	23-020302-2607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	2	1100,92	--	2202	--	93	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*46,68*		*93*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*46,68*				*93*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91,81*		*184*				
			Сметная стоимость				*2479*				
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР В ЗОНЕ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ								
180	155	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	2,62	3102,22	117,91	8128	309	1609	1,02	3
			м3 основания		716,73	28,99	1878	76	62,1	0,04	--
			Накладные расходы -		*614,26*		*1609*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*463,09*				*1213*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*151,17*				*396*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*297,32*		*779*				
			Сметная стоимость				*10516*				
181	156	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	2	821,69	498,26	1643	997	703	0,41	1
			шт.		323,43	166,11	647	332	62,1	0,23	--
			Накладные расходы -		*351,73*		*703*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*304,00*				*608*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47,73*				*95*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*93,87*		*188*				
			Сметная стоимость				*2534*				
182	157	23-020304-2607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	2	1629,49	--	3259	--	138	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*69,09*		*138*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69,09*				*138*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135,89*		*272*				
			Сметная стоимость				*3669*				
183	158	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство ИЗ БЕТОНА В7,5**	0,1	16773,03	657,19	1677	66	125	1,35	--
			м3		906,03	150,16	91	15	48,5	0,18	--
			Накладные расходы -		*1245,15*		*125*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*512,25*				*51*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*732,90*				*73*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1441,45*		*144*				
			Сметная стоимость				*1946*				
184	159	11-060201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В12,5**	0,015	18630,08	411,04	279	6	35	4,05	--
			м3		2946,05	138,47	44	2	48,5	0,15	--
			Накладные расходы -		*2349,34*		*35*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1495,99*				*22*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*853,35*				*13*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1678,35*		*25*				
			Сметная стоимость				*339*				
185	160	23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Стальной ковер**	0,00667	324022,38	--	2161	--	92	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*13738,55*		*92*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13738,55*				*92*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27020,87*		*180*				
			Сметная стоимость				*2433*				
186	161	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	0,000043	381819,66	--	16	--	1	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*16189,15*		*1*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189,15*				*1*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840,70*		*1*				
			Сметная стоимость				*18*				
187	162	11-070105-0211 РСНБ РК 2015	**Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м**	1	2429,86	584,96	2430	585	1144	1,80	2
			шт. сборных конструкций		1474,13	133,41	1474	133	62,1	0,14	--
			Накладные расходы -		*1143,63*		*1144*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*998,28*				*998*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145,35*				*145*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*285,88*		*286*				
			Сметная стоимость				*3860*				
188	163	21-040305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм ГОСТ 13015-2012**	1	1692,80	--	1693	--	72	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*71,77*		*72*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*71,77*				*72*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*141,17*		*141*				
			Сметная стоимость				*1906*				
189	164	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ДИСК/**	0,00857	416119,79	5844,66	3566	50	364	42,70	--
			т стальных элементов		37505,55	853,09	321	7	62,1	1,03	--
			Накладные расходы -		*42474,19*		*364*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*23820,71*				*204*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18653,48*				*160*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36687,52*		*314*				
			Сметная стоимость				*4244*				
190	165	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	1	821,69	498,26	822	498	352	0,41	--
			шт.		323,43	166,11	323	166	62,1	0,23	--
			Накладные расходы -		*351,73*		*352*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*304,00*				*304*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47,73*				*48*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*93,87*		*94*				
			Сметная стоимость				*1268*				
191	166	ПРАЙСстр.11	**Кран полиэтиленовый Д63мм**	1	25464,23	--	25464	--	1080	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1079,68*		*1080*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1079,68*				*1080*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2123,51*		*2124*				
			Сметная стоимость				*28667*				
192	167	ПРАЙСстр.15	**Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов Д63-225Н 0,6-1,0**	1	29897,68	--	29898	--	1268	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1267,66*		*1268*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1267,66*				*1268*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2493,23*		*2493*				
			Сметная стоимость				*33659*				
					УСТРОЙСТВО ГАЗОПРОВОДОВ-ВВОДОВ ПРИСОЕДИНЯЕМЫХ ПРИ ПОМОЩИ ТРОЙНИКОВ						

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	168	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	2,03	3102,22	117,91	6298	239	1247	1,02	2
			м3 основания		716,73	28,99	1455	59	62,1	0,04	--
			Накладные расходы -		*614,26*		*1247*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*463,09*				*940*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*151,17*				*307*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*297,32*		*604*				
			Сметная стоимость				*8149*				
					Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия						
194	169	11-270302-0102 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований щебеночных**	1,08	228,13	149,61	246	162	86	0,12	--
			м3		78,52	33,13	85	36	60,3	0,03	--
			Накладные расходы -		*79,85*		*86*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*67,33*				*73*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12,53*				*14*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*24,64*		*27*				
			Сметная стоимость				*359*				
195	170	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	0,24	1885,08	776,75	452	186	236	1,55	--
			м3		1108,33	325,70	266	78	60,3	0,39	--
			Накладные расходы -		*981,31*		*236*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*864,72*				*208*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*116,59*				*28*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*229,31*		*55*				
			Сметная стоимость				*743*				
196	171	11-270402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см (15см)**	4	85,52	68,64	342	275	102	0,02	--
			м2		16,59	18,35	66	73	60,3	0,02	--
			Накладные расходы -		*25,58*		*102*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*21,07*				*84*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,52*				*18*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*8,89*		*36*				
			Сметная стоимость				*480*				
197	172	11-270402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2К=3	**добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя**	4	0,88	--	4	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	0,02	--
			Накладные расходы -		*0,04*		*0*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,04*				*0*		
			СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*0,07*		*0*				
			Сметная стоимость				*4*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	173	11-270402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см (12см)	4	85,91	60,02	344	240	118	0,04	--
			м2		25,67	15,63	103	63	60,3	0,02	--
			Накладные расходы -		*29,60*		*118*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*24,90*				*100*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,70*				*19*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,24*		*37*				
			Сметная стоимость				*499*				
199	174	11-270402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	4	0,45	--	2	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	0,02	--
			Накладные расходы -		*0,02*		*0*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,02*				*0*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,04*		*0*				
			Сметная стоимость				*2*				
200	175	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,08	935,10	--	1010	--	43	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*39,65*		*43*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,65*				*43*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77,98*		*84*				
			Сметная стоимость				*1137*				
201	176	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /6см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	4	1023,81	65,19	4095	261	289	0,03	--
			м2 покрытия		27,83	18,03	111	72	60,3	0,02	--
			Накладные расходы -		*72,23*		*289*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*27,65*				*111*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,58*				*178*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,68*		*351*				
			Сметная стоимость				*4735*				
202	177	11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	4	464,00	0,07	1856	--	79	--	--
			м2 покрытия		0,30	--	1	--	60,3	--	--
			Накладные расходы -		*19,86*		*79*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*0,18*				*1*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*19,68*				*79*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,71*		*155*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная стоимость				*2090*				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2195649				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							415
			Сметная заработная плата -	Тенге				355770			
			РАЗДЕЛ 3. Смета 2-7. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ								
203	1	11-240101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	0,406	981876,76	425276,08	398642	172662	184195	626,00	254
			км трубопровода		526221,86	110316,70	213646	44789	62,1	106,32	43
			Накладные расходы -		*453682,34*		*184195*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*395290,45*				*160488*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*58391,89*				*23707*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*114844,73*		*46627*				
			Сметная стоимость				*629464*				
204	2	11-240101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	0,018	627292,70	260141,33	11291	4683	5484	430,00	8
			км трубопровода		356143,20	73417,17	6411	1322	62,1	70,98	1
			Накладные расходы -		*304664,69*		*5484*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*266756,99*				*4802*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37907,71*				*682*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*74556,59*		*1342*				
			Сметная стоимость				*18117*				
205	3	11-240101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка /ДРЕНАЖНЫЕ/**	0,009	603337,77	254916,75	5430	2294	2632	415,00	4
			км трубопровода		339868,40	72462,94	3059	652	62,1	69,49	1
			Накладные расходы -		*292496,13*		*2632*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*256057,76*				*2305*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36438,37*				*328*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71666,71*		*645*				
			Сметная стоимость				*8707*				
206	4	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	188,87	3321,40	--	627313	--	26598	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*140,83*		*26598*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*140,83*				*26598*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*276,98*		*52313*				
			Сметная стоимость				*706224*				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	5	23-010201-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	240,9	2511,76	--	605083	--	25656	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*106,50*		*25656*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*106,50*				*25656*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*209,46*		*50459*				
			Сметная стоимость				*681198*				
208	6	23-010201-0170 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	18,18	1113,37	--	20241	--	858	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*47,21*		*858*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47,21*				*858*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*92,85*		*1688*				
			Сметная стоимость				*22787*				
209	7	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	9,09	884,23	--	8038	--	341	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*37,49*		*341*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37,49*				*341*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73,74*		*670*				
			Сметная стоимость				*9049*				
210	8	23-020101-0233 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 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	4	2964,34	--	11857	--	503	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*125,69*		*503*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*125,69*				*503*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*247,20*		*989*				
			Сметная стоимость				*13349*				
211	9	23-020101-0222 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	6	1833,58	--	11001	--	466	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--