Заказчик: **ТОО «Trading House Nuray»**
Подрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **Строительство жилого комплекса "Нурай" (Наружные сети теплоснабжения)**

6670020
Форма 4

Договор: №30/05-2016

АКТ №6
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2019г.
Наружные внутриплощадочные сети теплотрассы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
		Рабочий проект 02/2014-ТС								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	500,56947		221,97 7,48	214,13 43,21	111112 3747	107187 21629	178
2	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /для обратной засыпки/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	314,23053		221,97 7,48	214,13 43,21	69750 2352	67286 13577	112
3	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т	825,9396255		407,00 --	-- --	336157 --	-- --	
4	С341-020102-1001 4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км** *СП - 8%*	т	619,0341441		78,10 --	-- --	48347 --	-- --	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	314,23053	20,13 3,21	16,80 7,23	6326 1009	5280 2273	37
6	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	25,2	2062,37 2062,37	-- --	51972 51972	-- --	--
7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	74,8	3128,87 1081,20	158,97 48,34	234039 80874	11891 3615	141274
8	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком трубопроводов и каналов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	148,0842	816,86 816,86	-- --	120963 120963	-- --	--
9	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песком трубопроводов и каналов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	345,5298	31,34 --	31,34 10,60	10829 --	10829 3661	--
10	Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /песком трубопроводов и каналов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	345,5298	45,35 --	45,35 15,33	15668 --	15668 5297	--
11	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	516,051	1717,00 --	-- --	886060 --	-- --	886060
12	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	314,23053	198,21 9,52	188,58 56,29	62284 2990	59256 17688	38
13	С341-020102-1001 4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км *СП - 8%*	т	619,0341441	78,10 --	-- --	48347 --	-- --	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,71847	897,16 897,16	-- --	8719 8719	-- --	--
15	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	314,23053	35,60 --	35,60 12,04	11186 --	11186 3782	--
16	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	314,23053	51,47 --	51,47 17,40	16175 --	16175 5468	--
17	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	323,949	157,91 87,37	70,53 36,25	51153 28304	22849 11744	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2089087	327608	1027699
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				300929	88734	--
	Материалы		Тенге				2089087		
	Всего заработная плата		Тенге				141640		
	Местные материалы		Тенге					389663	
	Транспортные расходы		Тенге				886060		
		Накладные расходы	Тенге				432851		
		Сметная прибыль	Тенге				303370		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				191397		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2583853		
		Сметная заработная плата	Тенге						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					389663	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2583853		
		Сметная заработная плата	Тенге					389663	
		РАЗДЕЛ 2. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ							
		УЗЕЛ УТ6, УТ7, УТ8, ДК5							
18	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	1,76	6343,24 901,00	1617,14 767,26	11164 1586	2846 1350	6732
19	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	8	2246,58 1009,80	1236,78 477,42	17973 8078	9894 3819	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	8	1695,61 783,05	912,56 349,71	13565 6264	7300 2798	--
21	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	м3	3,722	25843,00 --	-- --	96188 --	-- --	96188
22	Е11-070101-0115 1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	9	6966,62 5013,75	1287,53 515,84	62700 45124	11588 4643	5988
23	С121-041201-1806 2104-1201-1806 РСНБ РК 2015	**Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15** *СП - 8%*	м3	1,53	53794,00 --	-- --	82305 --	-- --	82305
24	Е11-230601-0101 1123-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	1,626	61783,10 32551,90	20600,69 8670,10	100459 52929	33497 14098	14033
25	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6** *СП - 8%*	шт.	6	3717,00 --	-- --	22302 --	-- --	22302
26	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3** *СП - 8%*	шт.	10	4283,00 --	-- --	42830 --	-- --	42830
27	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	1	7587,00 --	-- --	7587 --	-- --	7587
28	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	3	9244,00 --	-- --	27732 --	-- --	27732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	1	11447,00 --	-- --	11447 --	-- --	11447
30	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0121	186791,00 --	-- --	2260 --	-- --	2260
31	С121-130816-1601 2113-0816-1601 РСНБ РК 2015	**Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84** *СП - 8%*	кг	4,296	778,00 --	-- --	3342 --	-- --	3342
32	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	6	24256,00 --	-- --	145536 --	-- --	145536
				УЗЕЛ УТ9, УТ10, УТ11, ДК6					
33	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	1,76	6343,24 901,00	1617,14 767,26	11164 1586	2846 1350	6732
34	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	8	2246,58 1009,80	1236,78 477,42	17973 8078	9894 3819	--
35	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	1695,61 783,05	912,56 349,71	3391 1566	1825 699	--
36	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	м3	2,96	25843,00 --	-- --	76495 --	-- --	76495
37	Е11-070101-0115 1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	9	6966,62 5013,75	1287,53 515,84	62700 45124	11588 4643	5988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	С121-041201-1806 2104-1201-1806 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15	м3	1,53	53794,00	--	82305	--	82305
		СП - 8%			--	--	--	--	
39	Е11-230601-0101 1123-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,526	61783,10	20600,69	94281	31437	13170
		НР - 99%; СП - 8%			32551,90	8670,10	49674	13231	
40	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	6	3717,00	--	22302	--	22302
		СП - 8%			--	--	--	--	
41	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	8	4283,00	--	34264	--	34264
		СП - 8%			--	--	--	--	
42	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7587,00	--	7587	--	7587
		СП - 8%			--	--	--	--	
43	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9244,00	--	27732	--	27732
		СП - 8%			--	--	--	--	
44	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11447,00	--	11447	--	11447
		СП - 8%			--	--	--	--	
45	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0121	186791,00	--	2260	--	2260
		СП - 8%			--	--	--	--	
46	С121-130816-1601 2113-0816-1601 РСНБ РК 2015	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	4,296	778,00	--	3342	--	3342
		СП - 8%			--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	6	24256,00 --	-- --	145536 --	-- --	145536
				УЗЕЛ УТ12, УТ13, УТ14, ДК7					
48	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	1,76	6343,24 901,00	1617,14 767,26	11164 1586	2846 1350	6732
49	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	8	2246,58 1009,80	1236,78 477,42	17973 8078	9894 3819	--
50	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	2,706	25843,00 --	-- --	69931 --	-- --	69931
51	Е11-070101-0115 1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	9	6966,62 5013,75	1287,53 515,84	62700 45124	11588 4643	5988
52	С121-041201-1806 2104-1201-1806 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15 *СП - 8%*	м3	1,53	53794,00 --	-- --	82305 --	-- --	82305
53	Е11-230601-0101 1123-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	1,576	61783,10 32551,90	20600,69 8670,10	97370 51302	32467 13664	13601
54	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 *СП - 8%*	шт.	6	3717,00 --	-- --	22302 --	-- --	22302
55	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 *СП - 8%*	шт.	9	4283,00 --	-- --	38547 --	-- --	38547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7587,00	--	7587	--	7587
		СП - 8%			--	--	--	--	
57	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9244,00	--	27732	--	27732
		СП - 8%			--	--	--	--	
58	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11447,00	--	11447	--	11447
		СП - 8%			--	--	--	--	
59	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0121	186791,00	--	2260	--	2260
		СП - 8%			--	--	--	--	
60	С121-130816-1601 2113-0816-1601 РСНБ РК 2015	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	4,296	778,00	--	3342	--	3342
		СП - 8%			--	--	--	--	
61	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	24256,00	--	145536	--	145536
		СП - 8%			--	--	--	--	
				УЗЕЛ УТ15, УТ16, УТ17, ДК8					
62	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,76	6343,24	1617,14	11164	2846	6732
		НР - 93%; СП - 8%			901,00	767,26	1586	1350	
63	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	8	2246,58	1236,78	17973	9894	--
		НР - 118%; СП - 8%			1009,80	477,42	8078	3819	
64	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,706	25843,00	--	69931	--	69931
		СП - 8%			--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	Е11-070101-0115 1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	9	6966,62 5013,75	1287,53 515,84	62700 45124	11588 4643	5988
66	С121-041201-1806 2104-1201-1806 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15 *СП - 8%*	м3	1,53	53794,00 --	-- --	82305 --	-- --	82305
67	Е11-230601-0101 1123-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	1,576	61783,10 32551,90	20600,69 8670,10	97370 51302	32467 13664	13601
68	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 *СП - 8%*	шт.	6	3717,00 --	-- --	22302 --	-- --	22302
69	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 *СП - 8%*	шт.	9	4283,00 --	-- --	38547 --	-- --	38547
70	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	7587,00 --	-- --	7587 --	-- --	7587
71	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	9244,00 --	-- --	27732 --	-- --	27732
72	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	11447,00 --	-- --	11447 --	-- --	11447
73	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0121	186791,00 --	-- --	2260 --	-- --	2260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	С121-130816-1601 2113-0816-1601 РСНБ РК 2015	**Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84** *СП - 8%*	кг	4,296	778,00 --	-- --	3342 --	-- --	3342
75	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	6	24256,00 --	-- --	145536 --	-- --	145536
				УЗЕЛ УТ18					
76	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	1,76	6343,24 901,00	1617,14 767,26	11164 1586	2846 1350	6732
77	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	2246,58 1009,80	1236,78 477,42	8986 4039	4947 1910	--
78	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	м3	1,08	25843,00 --	-- --	27910 --	-- --	27910
79	Е11-070101-0115 1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	6966,62 5013,75	1287,53 515,84	27866 20055	5150 2063	2661
80	С121-041201-1806 2104-1201-1806 РСНБ РК 2015	**Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15** *СП - 8%*	м3	0,68	53794,00 --	-- --	36580 --	-- --	36580
81	Е11-230601-0101 1123-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	0,19	61783,10 32551,90	20600,69 8670,10	11739 6185	3914 1647	1640
82	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6** *СП - 8%*	шт.	2	3717,00 --	-- --	7434 --	-- --	7434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 *СП - 8%*	шт.	3	4283,00 --	-- --	12849 --	-- --	12849
84	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	2	24256,00 --	-- --	48512 --	-- --	48512
				УЗЕЛ УТ19					
85	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	1,76	6343,24 901,00	1617,14 767,26	11164 1586	2846 1350	6732
86	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	2246,58 1009,80	1236,78 477,42	8986 4039	4947 1910	--
87	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	1,08	25843,00 --	-- --	27910 --	-- --	27910
88	Е11-070101-0115 1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	6966,62 5013,75	1287,53 515,84	27866 20055	5150 2063	2661
89	С121-041201-1806 2104-1201-1806 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В15 *СП - 8%*	м3	0,68	53794,00 --	-- --	36580 --	-- --	36580
90	Е11-230601-0101 1123-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	0,29	61783,10 32551,90	20600,69 8670,10	17917 9440	5974 2514	2503
91	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 *СП - 8%*	шт.	2	3717,00 --	-- --	7434 --	-- --	7434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	5	4283,00	--	21415	--	21415
		СП - 8%			--	--	--	--	
93	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24256,00	--	48512	--	48512
		СП - 8%			--	--	--	--	
				УСТРОЙСТВО ПОДВИЖНЫХ ОПОР ПО					
94	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	11,5	6343,24	1617,14	72947	18597	43988
		НР - 93%; СП - 8%			901,00	767,26	10362	8823	
95	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	53	2246,58	1236,78	119069	65549	--
		НР - 118%; СП - 8%			1009,80	477,42	53519	25303	
96	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	43,195	25843,00	--	1116288	--	1116288
		СП - 8%			--	--	--	--	
97	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	1,431	425046,00	--	608241	--	608241
		СП - 8%			--	--	--	--	
98	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,29256	238347,38	1291,38	69731	378	47820
		НР - 91%; СП - 8%			73602,00	585,96	21533	171	
				УСТРОЙСТВО НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ ДЛЯ ТРУБ СТ133х4/225					
99	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	12	948,45	758,92	11381	9107	--
		НР - 72%; СП - 8%			189,53	351,45	2274	4217	
100	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,41	6343,24	1617,14	2601	663	1569
		НР - 93%; СП - 8%			901,00	767,26	369	315	
101	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,16	23942,06	982,11	51715	2121	39935
		НР - 91%; СП - 8%			4471,90	375,57	9659	811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**							
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,59932	190125,38	1291,38	113946	774	97961
					25380,00	585,96	15211	351	
103	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**							
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,0198	416007,38	1291,38	8237	26	3236
					251262,00	585,96	4975	12	
104	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**							
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,01056	238347,38	1291,38	2517	14	1726
					73602,00	585,96	777	6	
105	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**							
		СП - 8%	т	0,81	425046,00	--	344287	--	344287
					--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				5372347	369309	4385178
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				617854	152222	--
	Материалы		Тенге				4693179		
	Всего заработная плата		Тенге				364452		
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					770076	
	Местные материалы		Тенге				974938		
		Накладные расходы	Тенге				2366626		
		Сметная прибыль	Тенге				828751		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				441754		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5963685		
		Сметная заработная плата	Тенге						
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					770076	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				679168		
		Сметная прибыль	Тенге				679168		
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				54333		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				733501		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6697187		
		Сметная заработная плата	Тенге						
								770076	

РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ОТ ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ, НАДЗЕМНАЯ, ДО ОПУСКА ПОДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ

106	Е11-240101-0405 1124-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка**							
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,42923	1231147,24	487382,37	528445	209199	7179
					727038,00	175243,26	312067	75220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	С123-010402-0308 2301-0402-0308 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 133х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	429,23	11379,00 --	-- --	4884208 --	-- --	4884208
		П-ОБРАЗНЫЙ КОМПЕНСАТОРЫ							
108	Е11-240105-0105 1124-0105-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	компенсатор	4	15772,19 6681,12	8599,60 3012,69	63089 26724	34398 12051	1967
109	С123-020201-0908 2302-0201-0908 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	18	45372,00 --	-- --	816696 --	-- --	816696
110	С123-010402-0308 2301-0402-0308 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 133х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	14,54	11379,00 --	-- --	165451 --	-- --	165451
111	С123-040902-5409 2304-0902-5409 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	2	4197,00 --	-- --	8394 --	-- --	8394
		ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ОТ ОПУСКА ДО УТ6							
112	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,119089	1026134,59 656401,66	357522,02 109785,08	122201 78170	42577 13074	1454
113	С123-010402-0108 2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	119,089	11045,00 --	-- --	1315338 --	-- --	1315338
114	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	19298,55 14014,16	4993,57 1598,10	77194 56057	19974 6392	1163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	С123-020201-0108 2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	42210,00 --	-- --	168840 --	-- --	168840
		УЗЕЛ УТ6, УТ7, УТ8, ДК5							
116	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	19298,55 14014,16	4993,57 1598,10	77194 56057	19974 6392	1163
117	С123-020201-3136 2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	51573,00 --	-- --	103146 --	-- --	103146
118	С123-020201-3136 2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	51573,00 --	-- --	103146 --	-- --	103146
119	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	15814,46 11855,53	3759,46 1231,85	31629 23711	7519 2464	399
120	С123-020201-3121 2302-0201-3121 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 89-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	33105,00 --	-- --	66210 --	-- --	66210
121	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	13936,22 10501,61	3293,55 1085,50	55745 42006	13174 4342	565
122	С123-020201-5803 2302-0201-5803 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	22688,00 --	-- --	90752 --	-- --	90752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	Е11-240108-0303 1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	28419,08 12941,63	5472,98 1719,80	56838 25883	10946 3440	20009
124	С123-040908-0222 2304-0908-0222 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	143997,00 --	-- --	287994 --	-- --	287994
125	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 40 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	24451,99 10741,54	3764,39 1219,78	48904 21483	7529 2440	19892
126	С123-040908-0219 2304-0908-0219 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	85031,00 --	-- --	170062 --	-- --	170062
127	Е11-240108-0305 1124-0108-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	33117,63 15577,51	7444,31 2297,70	66235 31155	14889 4595	20191
128	С123-040908-0224 2304-0908-0224 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 133-4,5-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 125, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	224981,00 --	-- --	449962 --	-- --	449962
129	С123-040908-0216 2304-0908-0216 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 25-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 20, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	59500,00 --	-- --	119000 --	-- --	119000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 20 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	24451,99 10741,54	3764,39 1219,78	48904 21483	7529 2440	19892
131	С123-040908-0216 2304-0908-0216 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 25-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 20, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 *СП - 8%*	шт.	2	59500,00 --	-- --	119000 --	-- --	119000
132	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 40 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	24451,99 10741,54	3764,39 1219,78	48904 21483	7529 2440	19892
133	С123-040908-0219 2304-0908-0219 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 *СП - 8%*	шт.	2	85031,00 --	-- --	170062 --	-- --	170062
		ОТ УТ8 ДО КЗ							
134	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,05415	1026134,59 656401,66	357522,02 109785,08	55565 35544	19360 5945	661
135	С123-010402-0108 2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	54,15	11045,00 --	-- --	598087 --	-- --	598087
		КЗ. П-ОБРАЗНЫЙ КОМПЕНСАТОР							
136	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	19298,55 14014,16	4993,57 1598,10	77194 56057	19974 6392	1163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	С123-020201-0908 2302-0201-0908 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	45372,00 --	-- --	181488 --	-- --	181488
138	Е11-240108-0405 1124-0108-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	22458,22 15230,17	6937,23 2154,76	44916 30460	13874 4310	582
139	С123-020201-4608 2302-0201-4608 РСНБ РК 2015	П-образный элемент Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	81199,00 --	-- --	162398 --	-- --	162398
				ОТ К3 ДО УТ9					
140	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,028655	1026134,59 656401,66	357522,02 109785,08	29404 18809	10245 3146	350
141	С123-010402-0108 2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	28,655	11045,00 --	-- --	316494 --	-- --	316494
142	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,000965	860598,41 561618,00	290674,93 89774,34	830 542	281 87	7
143	С123-010402-0106 2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	0,965	7271,00 --	-- --	7017 --	-- --	7017
				УЗЕЛ УТ9, УТ10, УТ11, ДК6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	19298,55 14014,16	4993,57 1598,10	77194 56057	19974 6392	1163
145	С123-020201-3136 2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление Ст 133-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	51573,00 --	-- --	103146 --	-- --	103146
146	С123-020201-3136 2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление Ст 133-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	51573,00 --	-- --	103146 --	-- --	103146
147	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	15814,46 11855,53	3759,46 1231,85	31629 23711	7519 2464	399
148	С123-020201-3121 2302-0201-3121 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление Ст 89-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	33105,00 --	-- --	66210 --	-- --	66210
149	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	13936,22 10501,61	3293,55 1085,50	55745 42006	13174 4342	565
150	С123-020201-5803 2302-0201-5803 РСНБ РК 2015	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	4	22688,00 --	-- --	90752 --	-- --	90752
151	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 20 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	24451,99 10741,54	3764,39 1219,78	48904 21483	7529 2440	19892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152	С123-040908-0216 2304-0908-0216 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 25-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 20, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 *СП - 8%*	шт.	2	59500,00 --	-- --	119000 --	-- --	119000
153	Е11-240108-0305 1124-0108-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	33117,63 15577,51	7444,31 2297,70	66235 31155	14889 4595	20191
154	С123-040908-0224 2304-0908-0224 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 133-4,5-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 125, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 *СП - 8%*	шт.	2	224981,00 --	-- --	449962 --	-- --	449962
155	С123-040908-0216 2304-0908-0216 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 25-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 20, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 *СП - 8%*	шт.	2	59500,00 --	-- --	119000 --	-- --	119000
156	Е11-240108-0303 1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	28419,08 12941,63	5472,98 1719,80	56838 25883	10946 3440	20009
157	С123-040908-0222 2304-0908-0222 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 *СП - 8%*	шт.	2	143997,00 --	-- --	287994 --	-- --	287994
158	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 40 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	24451,99 10741,54	3764,39 1219,78	97808 42966	15058 4879	39784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	С123-040908-0219 2304-0908-0219 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	4	85031,00 --	-- --	340124 --	-- --	340124
		ОТ УТ11 ДО К4							
160	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,0422	1026134,59 656401,66	357522,02 109785,08	43303 27700	15087 4633	516
161	С123-010402-0108 2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	42,2	11045,00 --	-- --	466099 --	-- --	466099
		К4. П-ОБРАЗНЫЙ КОМПЕНСАТОР							
162	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	19298,55 14014,16	4993,57 1598,10	77194 56057	19974 6392	1163
163	С123-020201-0908 2302-0201-0908 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	4	45372,00 --	-- --	181488 --	-- --	181488
164	Е11-240108-0405 1124-0108-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	22458,22 15230,17	6937,23 2154,76	44916 30460	13874 4310	582
165	С123-020201-4608 2302-0201-4608 РСНБ РК 2015	**П-образный элемент Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	81199,00 --	-- --	162398 --	-- --	162398
		ОТ К4 ДО УТ12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,014335	1026134,59 656401,66	357522,02 109785,08	14710 9410	5125 1574	175
167	С123-010402-0108 2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	14,335	11045,00 --	-- --	158330 --	-- --	158330
168	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,00098	812557,45 532410,21	272897,52 84976,32	796 522	267 83	7
169	С123-010402-0105 2301-0402-0105 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	0,98	5524,00 --	-- --	5414 --	-- --	5414
		УЗЕЛ УТ12, УТ13, УТ14, ДК7							
170	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	19298,55 14014,16	4993,57 1598,10	77194 56057	19974 6392	1163
171	С123-020201-3136 2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление Ст 133-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	51573,00 --	-- --	103146 --	-- --	103146
172	С123-020201-3136 2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление Ст 133-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	51573,00 --	-- --	103146 --	-- --	103146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173	Е11-240108-0202 1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	14587,44 11032,17	3385,62 1132,69	29175 22064	6771 2265	340
174	С123-020201-3115 2302-0201-3115 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	30159,00 --	-- --	60318 --	-- --	60318
175	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	13936,22 10501,61	3293,55 1085,50	55745 42006	13174 4342	565
176	С123-020201-5803 2302-0201-5803 РСНБ РК 2015	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	4	22688,00 --	-- --	90752 --	-- --	90752
177	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 20 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	24451,99 10741,54	3764,39 1219,78	48904 21483	7529 2440	19892
178	С123-040908-0216 2304-0908-0216 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 25-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 20, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	59500,00 --	-- --	119000 --	-- --	119000
179	Е11-240108-0305 1124-0108-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	33117,63 15577,51	7444,31 2297,70	66235 31155	14889 4595	20191
180	С123-040908-0224 2304-0908-0224 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 133-4,5-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 125, типа Бивал ГОСТ 30732-2005**	шт.	2	224981,00	--	449962	--	449962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СП - 8%			--	--	--	--	
181	С123-040908-0216 2304-0908-0216 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 25-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 20, типа Бивал ГОСТ 30732-2005**	шт.	2	59500,00	--	119000	--	119000
		СП - 8%			--	--	--	--	
182	Е11-240108-0302 1124-0108-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	шт.	2	27181,62	5091,64	54363	10183	19949
		НР - 99%; СП - 8%			12115,34	1617,28	24231	3235	
183	С123-040908-0221 2304-0908-0221 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 76-3,5-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа Бивал ГОСТ 30732-2005**	шт.	2	124246,00	--	248492	--	248492
		СП - 8%			--	--	--	--	
184	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 40 мм. Установка**	шт.	4	24451,99	3764,39	97808	15058	39784
		НР - 99%; СП - 8%			10741,54	1219,78	42966	4879	
185	С123-040908-0219 2304-0908-0219 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Бивал ГОСТ 30732-2005**	шт.	4	85031,00	--	340124	--	340124
		СП - 8%			--	--	--	--	
				ОТ УТ14 ДО УТ15					
186	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,03097	1026134,59	357522,02	31779	11072	378
		НР - 99%; СП - 8%			656401,66	109785,08	20329	3400	
187	С123-010402-0108 2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	30,97	11045,00	--	342064	--	342064
		СП - 8%			--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	Е11-240108-0104 1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,003205	923643,23 598393,81	315635,45 97024,88	2960 1918	1012 311	30
189	С123-010402-0107 2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	3,205	8756,00 --	-- --	28063 --	-- --	28063
		УЗЕЛ УТ15, УТ16, УТ17, ДК8							
190	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	19298,55 14014,16	4993,57 1598,10	154388 112113	39949 12785	2326
191	С123-020201-3136 2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	51573,00 --	-- --	103146 --	-- --	103146
192	С123-020201-4016 2302-0201-4016 РСНБ РК 2015	Переход Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	30799,00 --	-- --	123196 --	-- --	123196
193	С123-020201-3136 2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	51573,00 --	-- --	103146 --	-- --	103146
194	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	17387,48 12831,75	4325,87 1392,55	34775 25664	8652 2785	459
195	С123-020201-3128 2302-0201-3128 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 108-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	43423,00 --	-- --	86846 --	-- --	86846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	13936,22 10501,61	3293,55 1085,50	55745 42006	13174 4342	565
197	С123-020201-5803 2302-0201-5803 РСНБ РК 2015	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	4	22688,00 --	-- --	90752 --	-- --	90752
198	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 20 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	24451,99 10741,54	3764,39 1219,78	48904 21483	7529 2440	19892
199	С123-040908-0216 2304-0908-0216 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 25-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 20, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	59500,00 --	-- --	119000 --	-- --	119000
200	Е11-240108-0304 1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	30000,72 13920,47	6045,39 1883,18	60001 27841	12091 3766	20069
201	С123-040908-0223 2304-0908-0223 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	171025,00 --	-- --	342050 --	-- --	342050
202	С123-040908-0216 2304-0908-0216 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 25-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 20, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	59500,00 --	-- --	119000 --	-- --	119000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	Е11-240108-0304 1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	30000,72 13920,47	6045,39 1883,18	60001 27841	12091 3766	20069
204	С123-040908-0223 2304-0908-0223 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	171025,00 --	-- --	342050 --	-- --	342050
205	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 40 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	24451,99 10741,54	3764,39 1219,78	97808 42966	15058 4879	39784
206	С123-040908-0219 2304-0908-0219 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	4	85031,00 --	-- --	340124 --	-- --	340124
				ОТ УТ17 ДО УТ18					
207	Е11-240108-0104 1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,02749	923643,23 598393,81	315635,45 97024,88	25391 16450	8677 2667	264
208	С123-010402-0107 2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	27,49	8756,00 --	-- --	240702 --	-- --	240702
				УТ18					
209	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	17387,48 12831,75	4325,87 1392,55	69550 51327	17303 5570	920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210	С123-020201-3128 2302-0201-3128 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 108-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	43423,00 --	-- --	86846 --	-- --	86846
211	С123-020201-4012 2302-0201-4012 РСНБ РК 2015	Переход Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	24992,00 --	-- --	49984 --	-- --	49984
212	Е11-240108-0302 1124-0108-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	27181,62 12115,34	5091,64 1617,28	54363 24231	10183 3235	19949
213	С123-040908-0221 2304-0908-0221 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 76-3,5-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 *СП - 8%*	шт.	2	124246,00 --	-- --	248492 --	-- --	248492
214	Е11-240108-0303 1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	28419,08 12941,63	5472,98 1719,80	56838 25883	10946 3440	20009
215	С123-040908-0222 2304-0908-0222 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 *СП - 8%*	шт.	2	143997,00 --	-- --	287994 --	-- --	287994
		ОТ УТ16 ДО ДК5							
216	Е11-240108-0104 1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,06994	923643,23 598393,81	315635,45 97024,88	64600 41852	22076 6786	672
217	С123-010402-0107 2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	69,94	8756,00	--	612395	--	612395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СП - 8%			--	--	--	--	
		К5. П-ОБРАЗНЫЙ КОМПЕНСАТОР							
218	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	17387,48 12831,75	4325,87 1392,55	69550 51327	17303 5570	920
219	С123-020201-0504 2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	4	34387,00 --	-- --	137548 --	-- --	137548
220	Е11-240108-0404 1124-0108-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	19656,99 13701,19	5725,95 1793,72	39314 27402	11452 3587	460
221	С123-020201-4607 2302-0201-4607 РСНБ РК 2015	**П-образный элемент Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	62179,00 --	-- --	124358 --	-- --	124358
		ОТ К5 ДО УТ19							
222	Е11-240108-0104 1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,10248	923643,23 598393,81	315635,45 97024,88	94655 61323	32346 9943	986
223	С123-010402-0107 2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	102,48	8756,00 --	-- --	897315 --	-- --	897315
224	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	17387,48 12831,75	4325,87 1392,55	69550 51327	17303 5570	920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	С123-020201-0504 2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	4	34387,00 --	-- --	137548 --	-- --	137548
				УТ19					
226	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	17387,48 12831,75	4325,87 1392,55	69550 51327	17303 5570	920
227	С123-020201-3128 2302-0201-3128 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление Ст 108-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	1	43423,00 --	-- --	43423 --	-- --	43423
228	С123-020201-3128 2302-0201-3128 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление Ст 108-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	1	43423,00 --	-- --	43423 --	-- --	43423
229	С123-020201-4012 2302-0201-4012 РСНБ РК 2015	**Переход Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	24992,00 --	-- --	49984 --	-- --	49984
230	Е11-240108-0302 1124-0108-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	27181,62 12115,34	5091,64 1617,28	54363 24231	10183 3235	19949
231	С123-040908-0221 2304-0908-0221 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 76-3,5-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	124246,00 --	-- --	248492 --	-- --	248492
232	Е11-240108-0303 1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	28419,08 12941,63	5472,98 1719,80	56838 25883	10946 3440	20009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
233	С123-040908-0222 2304-0908-0222 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Бивал ГОСТ 30732-2005** *СП - 8%*	шт.	2	143997,00 --	-- --	287994 --	-- --	287994
		ОТ УТ18 ВВОД В ТП. ПЯТНО 1 ТУ1							
234	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,00734	860598,41 561618,00	290674,93 89774,34	6317 4122	2134 659	61
235	С123-010402-0106 2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	7,34	7271,00 --	-- --	53369 --	-- --	53369
236	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	15814,46 11855,53	3759,46 1231,85	31629 23711	7519 2464	399
237	С123-020201-5806 2302-0201-5806 РСНБ РК 2015	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	31719,00 --	-- --	63438 --	-- --	63438
		ОТ УТ18 ВВОД В ТП. ПЯТНО 1 ТУ2							
238	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,00894	812557,45 532410,21	272897,52 84976,32	7264 4760	2440 760	64
239	С123-010402-0105 2301-0402-0105 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	8,94	5524,00 --	-- --	49385 --	-- --	49385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240	Е11-240108-0202 1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	14587,44 11032,17	3385,62 1132,69	29175 22064	6771 2265	340
241	С123-020201-5805 2302-0201-5805 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	25729,00 --	-- --	51458 --	-- --	51458
		ОТ УТ19 ВВОД В ТП. ПЯТНО 2 ТУ3							
242	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,00734	860598,41 561618,00	290674,93 89774,34	6317 4122	2134 659	61
243	С123-010402-0106 2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	7,34	7271,00 --	-- --	53369 --	-- --	53369
244	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	15814,46 11855,53	3759,46 1231,85	31629 23711	7519 2464	399
245	С123-020201-5806 2302-0201-5806 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	31719,00 --	-- --	63438 --	-- --	63438
		ОТ УТ19 ВВОД В ТП. ПЯТНО 2 ТУ4							
246	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,00894	812557,45 532410,21	272897,52 84976,32	7264 4760	2440 760	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
247	С123-010402-0105 2301-0402-0105 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	8,94	5524,00 --	-- --	49385 --	-- --	49385
248	Е11-240108-0202 1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	14587,44 11032,17	3385,62 1132,69	29175 22064	6771 2265	340
249	С123-020201-5805 2302-0201-5805 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	25729,00 --	-- --	51458 --	-- --	51458
		ОТ УТ13 ВВОД В ТП. ПЯТНО4 ТУ7							
250	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,08125	812557,45 532410,21	272897,52 84976,32	66020 43258	22173 6904	589
251	С123-010402-0105 2301-0402-0105 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	81,25	5524,00 --	-- --	448825 --	-- --	448825
252	Е11-240108-0202 1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	12	14587,44 11032,17	3385,62 1132,69	175049 132386	40627 13592	2036
253	С123-020201-0502 2302-0201-0502 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	10	24635,00 --	-- --	246350 --	-- --	246350
254	С123-020201-5805 2302-0201-5805 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	25729,00 --	-- --	51458 --	-- --	51458
		ОТ УТ10 ВВОД В ТП. ПЯТНО 4 ТУ6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
255	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,02933	860598,41	290674,93	25241	8525	244
					561618,00	89774,34	16472	2633	
256	С123-010402-0106 2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	29,33	7271,00	--	213258	--	213258
					--	--	--	--	
257	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	15814,46	3759,46	94887	22557	1197
					11855,53	1231,85	71133	7391	
258	С123-020201-0503 2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	4	28195,00	--	112780	--	112780
					--	--	--	--	
259	С123-020201-5806 2302-0201-5806 РСНБ РК 2015	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	31719,00	--	63438	--	63438
					--	--	--	--	
		ОТ УТ7 ВВОД В ТП. ПЯТНО 3 ТУ5							
260	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,03418	860598,41	290674,93	29415	9935	284
					561618,00	89774,34	19196	3068	
261	С123-010402-0106 2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	34,18	7271,00	--	248523	--	248523
					--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
262	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	15814,46 11855,53	3759,46 1231,85	94887 71133	22557 7391	1197
263	С123-020201-0503 2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	4	28195,00 --	-- --	112780 --	-- --	112780
264	С123-020201-5806 2302-0201-5806 РСНБ РК 2015	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	шт.	2	31719,00 --	-- --	63438 --	-- --	63438
				Материалы					
265	С123-020201-6106 2302-0201-6106 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	комплект	68	10497,00 --	-- --	713796 --	-- --	713796
266	С123-020201-6106 2302-0201-6106 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	комплект	76	10497,00 --	-- --	797772 --	-- --	797772
267	С123-020201-6105 2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	комплект	54	8360,00 --	-- --	451440 --	-- --	451440
268	С123-020201-6104 2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	комплект	46	7649,00 --	-- --	351854 --	-- --	351854
269	С123-020201-6103 2302-0201-6103 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	комплект	43	6869,00 --	-- --	295367 --	-- --	295367
270	С123-020201-6101 2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	комплект	32	5149,00 --	-- --	164768 --	-- --	164768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
271	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./** *НР - 72%; СП - 8%*	км.	0,952	15046,35 9204,30	5842,05 1358,01	14324 8762	5562 1293	--
272	С121-130809-9901 2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	**Лента маркирвочная "Теплосеть"** *СП - 8%*	м	952	52,00 --	-- --	49504 --	-- --	49504
		Знаки опозновательные стойки /16 шт/							
273	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2(Н=0,25м, диам. 0,3м)** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,288	2707,60 2707,60	-- --	780 780	-- --	--
274	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,1528	555395,07 58692,50	17017,84 7084,78	84864 8968	2600 1083	73296
275	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,128	23855,66 5664,40	1151,91 276,44	3054 725	147 35	2182
276	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,144	897,16 897,16	-- --	129 129	-- --	--
277	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,859104	185,74 54,06	3,25 0,55	160 46	3 --	111
		Знаки опозновательные таблички /8 шт/							
278	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Установка указательных табличек /прим./** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	8	797,64 797,64	-- --	6381 6381	-- --	--
279	С124-010201-0146 2401-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Стоимость табличек /прим./** *СП - 8%*	шт.	8	2592,00 --	-- --	20736 --	-- --	20736
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				29560845	1169029	25663343
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2728475	381635	--
		Всего заработная плата	Тенге				14324		
		Накладные расходы	Тенге				7240	10055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль	Тенге				1725		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23289		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					10055	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4548692		
	Материалы		Тенге				595272		
	Всего заработная плата		Тенге					3100054	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				70240		
		Накладные расходы	Тенге				3068503		
		Сметная прибыль	Тенге				609376		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8226571		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					3100054	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24997828		
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24997828		
		Сметная прибыль	Тенге				1999826		
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26997655		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				35247515		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					3110109	

РАЗДЕЛ 4. ОДК

280	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Монтаж терминалов** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	5	724,98 717,00	-- --	3625 3585	-- --	40
281	Прайс лист ТОО "КТЗ" г.Астана	**Терминал концевой** *СП - 8%*	шт.	1	13925,89 --	-- --	13926 --	-- --	13926
282	Прайс лист ТОО "КТЗ" г.Астана	**Терминал промежуточный** *СП - 8%*	шт.	3	30416,96 --	-- --	91251 --	-- --	91251
283	Прайс лист ТОО "КТЗ" г.Астана	**Терминал концевой с выходом на стационарный детектор** *СП - 8%*	шт.	3	33028,57 --	-- --	99086 --	-- --	99086
284	Прайс лист ТОО "КТЗ" г.Астана	**Детектор стационарный ПИККОН ДПС-2АМ/ТВ в комплекте с УСПД-Т** *СП - 8%*	комплект.	1	198415,18 --	-- --	198415 --	-- --	198415
285	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	136	330,60 138,10	146,83 47,76	44962 18782	19968 6495	6212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
286	Прайс лист ТОО "КТЗ" г.Астана	Кабель 5х1,5 для соединения стационарного детектора с терминалом	шт.	10	2333,04	--	23330	--	23330
		СП - 8%			--	--	--	--	
287	Прайс лист ТОО "КТЗ" г.Астана	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода	шт.	8	2333,04	--	18664	--	18664
		СП - 8%			--	--	--	--	
		рочие материалы							
288	Прайс лист	Кавер наземный КН-002.000	шт.	4	37493,30	--	149973	--	149973
		СП - 8%			--	--	--	--	
289	Прайс лист	Кавер навесной	шт.	1	15198,21	--	15198	--	15198
		СП - 8%			--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**						
		Стоимость монтажных работ	Тенге				658431	19968	616095
		Материалы	Тенге				22367	6495	--
		Всего заработная плата	Тенге				48587		
		Накладные расходы	Тенге				6252		
		Сметная прибыль	Тенге					28862	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				20888		
		Нормативная трудоемкость	Тенге				5558		
		Сметная заработная плата	чел.-ч				75033		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					28862	
		Сметная прибыль	Тенге				609844		
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				609844		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				48788		
		Нормативная трудоемкость	Тенге				658631		
		Сметная заработная плата	чел.-ч				733664		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					28862	
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге						
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3669624		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1885915	
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					629086	
		- Перевозка грузов	Тенге						31692315
		- Накладные расходы	Тенге				432851		
		- Сметная прибыль	Тенге						

В том числе строительно монтжные работы **45 262 215**

Стоимость оборудования 0

Временные здания и сооружения 1,3% 588 409

Итого с временными зданиями сооружениями **45 850 624**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%			1 513 071				
		Итого с дополнительными затратами на строительство			**47 363 694**				
		Непредвиденные работы и затраты - 2%			947 274				
		Итого в базовых ценах 2018 года			**48 310 968**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%			5 797 316				
		Итого по оплате			**54 108 284**				

ЗАКАЗЧИК:

Директор ТОО "Trading House Nuray"

Муканова Г.С.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Азия Строй KZ"

Сахипова З.Т.