Заказчик: ГУ "Управления строительства г. Шымкент"

Подрядчик: ТОО "KazLuxСтрой"

Инженер: ТОО "СК Корган Эксперт"

Наименование объекта: Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент,Каратаусский район,192 квартал

Договор о государственных закупках работ № 79 от 08.04.2021

С П Р А В К А №3

о выполненных работ и затрат от 14.05.2021 года

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов		Стоимость выполненных работ и затрат							В том числе, налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
		С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них:		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	"Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент,Каратаусский район,192 квартал"	121 841 014	30 289 719		33 924 485					3 634 766	33 924 485
	Всего к оплате	**121 841 014**	**30 289 719**							**3 634 766**	**33 924 485**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя
ГУ "Управления строительства города Шымкента"
_____ **Кудеубаев Б**

Главный специалист
ГУ "Управления строительства
города Шымкент"
_____ **Ажибаев Е.**

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "СК Корган Эксперт"
_____ **Укубаев Д.М**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "Улмад"
_____ **Тайманов А**

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "KazLuxСтрой"
_____ **Турганбаев Р.Б.**

Заказчик: ГУ "Управления строительства г. Шымкент"

Подрядчик: ТОО "KazLuxСтрой"

Инженер: ТОО "СК Корган Эксперт"

Наименование объекта: Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент,Каратаусский район,192 квартал

Договор о государственных закупках работ № 79 от 08.04.2021

АКТ
выполненных работ от 04.05.2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2кв 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ.ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
1	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	762,42		161,77 85,54	76,23 35,46	123334 65214	58119 27038	–	66422 15180	204936
2	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	762,42		80,80 9,66	69,74 16,48	61602 7367	53168 12566	1067	14352 6076	82030
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -2шт										
3	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы.Испытание пневматическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	2,2		561,89 548,45	– –	1236 1207	– –	29	1182 193	2612
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная.Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,1		17652,04 1278,45	1111,53 244,94	1765 128	111 24	1526	139 152	2056
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	м2 покрытия	1		3077,32 1099,33	14,14 3,65	3077 1099	14 4	1964	1015 327	4419
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**									
		СП - 8%	т	0,00628	321359,00	--	2018	--	2018	--	2180
7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под тройники**			--	--	--	--		161	
		НР - 99%; СП - 8%	м3	2,2	5600,90	159,74	12322	351	9642	2409	15909
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1058,76	47,29	2329	104		1178	
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д63мм /8353.10.03/ -1шт									
8	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка**									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,035	13912,41	7466,69	487	261	15	359	914
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			6018,26	2680,79	211	94		68	
9	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**									
		СП - 8%	м3.	0,035	24430,00	--	855	--	855	--	923
10	С121-130810-0302 2113-0810-0302 РСНБ РК 2015	**Диск из фторопласта 10мм д 420хд140- /1шт/**			--	--	--	--		68	
		СП - 8%	т	0,0014	2587573,00	--	3623	--	3623	--	3912
11	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленового крана**			--	--	--	--		290	
		НР - 99%; СП - 8%	шт	1	1436,89	922,70	1437	923	--	763	2376
12	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	**Шаровой кран из ПЭ d=63мм**			514,19	256,31	514	256		176	
		СП - 8%	шт	1	56058,04	--	56058	--	56058	--	60543
13	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка**			--	--	--	--		4485	
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
14	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 63**			514,19	256,31	1543	769		528	
		СП - 8%	шт.	2	1696,43	--	3393	--	3393	--	3664
15	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0**			--	--	--	--		271	
		СП - 8%	шт	1	22321,43	--	22321	--	22321	--	24107
16	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Устройство ковера**			--	--	--	--		1786	
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,006713	1037550,09	513822,74	6965	3449	126	4365	12236
					505010,50	151716,34	3390	1018		906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	**Ковер /ГСН-16/**									
		СП - 8%	т	0,00667	340191,00 --	-- --	2269 --	-- --	2269	-- 182	2451
18	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**									
		СП - 8%	т	0,000043	633858,00 --	-- --	27 --	-- --	27	-- 2	29
19	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подушка под ковер /бетон В12,5 /**									
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,014	23975,67 4377,34	1010,05 367,58	336 61	14 5	261	60 32	428
20	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /**									
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,001	23975,67 4377,34	1010,05 367,58	24 4	1 --	19	4 2	31
21	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная В7,5 Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,125	17652,04 1278,45	1111,53 244,94	2207 160	139 31	1908	173 190	2570
22	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**									
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	2,004	5600,90 1058,76	159,74 47,29	11224 2122	320 95	8782	2194 1073	14492
		Переход в футляре из п/э трубы 110х10мм газопровода 63х5,8мм 8353.16 - 6шт /54м/									
23	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка ФУТЛЯРА**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,054	356372,56 249484,00	106789,12 30919,81	19244 13472	5767 1670	5	14990 2739	36973
24	С123-010501-1514 2301-0501-1514 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**									
		СП - 8%	м	54,54	3129,00 --	-- --	170656 --	-- --	170656	-- 13652	184308
		ГСН-1									
25	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм 1.-1,2м/.Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	6	7042,90 3586,66	2146,62 793,23	42257 21520	12880 4759	7857	26017 5462	73736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	**Ковер**									
		СП - 8%	т	0,040278	340191,00 --	-- --	13702 --	-- --	13702	-- 1096	14798
27	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**									
		СП - 8%	шт	6	297,00 --	-- --	1782 --	-- --	1782	-- 143	1925
28	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**									
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,09	24841,65 4377,34	1010,05 367,58	2236 394	91 33	1751	389 210	2834
29	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/**									
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя	0,6	18798,91 3799,08	8,16 --	11279 2279	5 --	8995	2143 1074	14496
30	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	18	1436,89 514,19	922,70 256,31	25864 9255	16609 4614	--	13730 3168	42762
31	Прайс лист ТОО АЗТА	**Патрубок-накладка диам.110 мм**									
		СП - 8%	шт	6	8888,39 --	-- --	53330 --	-- --	53330	-- 4266	57597
32	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32**									
		СП - 8%	шт	6	1366,07 --	-- --	8196 --	-- --	8196	-- 656	8852
33	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32x25**									
		СП - 8%	шт.	6	8785,71 --	-- --	52714 --	-- --	52714	-- 4217	56931
34	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	**Уплотнитель "Вилатерм"**									
		СП - 8%	м	4,8	122,00 --	-- --	586 --	-- --	586	-- 47	632
35	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 (110x10мм) мм.Заделка герметиком**									
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	футляр	6	3294,75 1096,63	362,19 7,60	19768 6580	2173 46	11015	6559 2106	28434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания**	м3	0,012	5600,90	159,74	67	2	52	13	87
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	13	1		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		УСТРОЙСТВО ГРПШ -07-2НУ-1 -2шт									
37	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**	установка	2	19037,51	1022,06	38075	2044	7225	28866	72296
		НР - 98%; СП - 8%			14403,20	324,24	28806	648		5355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	Прайс лист ТОО Казприбор	**Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ -07-2НУ-1 с регулятором РДНК-1000**	шт	2	1665282,14	--	3330564	--		--	3330564
					--	--	--	--	3330564	--	
39	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,012	1061,00	--	3196	--	3196	--	3451
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
40	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,012	1957,00	--	5894	--	5894	--	6366
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
41	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,4096	1061,00	--	2557	--	2557	--	2761
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
42	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,4096	1957,00	--	4716	--	4716	--	5093
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
		Установка кранов и фланцев									
43	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	задвижка или клапан	2	1603,57	82,47	3207	165	337	2758	6443
		НР - 99%; СП - 8%			1352,48	40,53	2705	81		477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	29882,00	--	59764	--	59764	--	64545
		СП - 8%			--	--	--	--		4781	
45	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка**	фланец	4	574,82	36,90	2299	148	84	2047	4693
		НР - 99%; СП - 8%			516,80	--	2067	--		348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С123-020103-2307 2302-0103-2307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80**									
		СП - 8%	комплект	4	6132,00 --	-- --	24528 --	-- --	24528	-- 1962	26490
47	Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм.Установка**									
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	2	8813,76 3875,04	4719,11 1289,24	17628 7750	9438 2578	440	10225 2228	30081
48	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 80 мм ГОСТ 9698-86**									
		СП - 8%	шт.	2	44816,00 --	-- --	89632 --	-- --	89632	-- 7171	96803
49	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм.Приварка**									
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	4	844,71 742,90	55,35 --	3379 2972	221 --	186	2942 506	6826
50	С123-020103-0109 2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6,DN 80 ГОСТ 12816-80**									
		СП - 8%	шт.	4	1905,00 --	-- --	7620 --	-- --	7620	-- 610	8230
51	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	2	470,00 --	-- --	940 --	-- --	940	-- 75	1015
52	С123-020101-0174 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 89 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	2	1054,00 --	-- --	2108 --	-- --	2108	-- 169	2277
		Крепление газопровода Д50 на опоре Н=1м /УКГ.9.00 -2шт/									
53	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,022	107464,18 91411,20	7610,81 428,46	2364 2011	167 9	186	1394 301	4059
54	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
		СП - 8%	т	0,00952	553075,00 --	-- --	5265 --	-- --	5265	-- 421	5686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				7							
55	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**									
		СП - 8%	кг	12,48	537,00	--	6702	--	6702	--	7238
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ -бетон В15			--	--	--	--		536	
56	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**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,4	2651,60	--	1061	--	--	764	1970
					2651,60	--	1061	--		146	
57	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,4	799,16	--	320	--	--	230	594
					799,16	--	320	--		44	
58	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 В15.Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	26292,69	1760,25	10517	704	7818	1959	13474
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4987,71	394,61	1995	158		998	
		РАМА ПОД ГРПШ -1ШТ /лист АС-2/									
59	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,11528	25580,57	11550,21	2949	1332	255	1199	4480
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			11818,40	3259,61	1362	376		332	
60	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже**									
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,11528	3147,55	527,91	363	61	33	186	593
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2334,28	1,35	269	--		44	
61	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
		СП - 8%	т	0,11528	497904,00	--	57398	--	57398	--	61990
					--	--	--	--		4592	
62	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,34312	96,23	2,44	322	8	163	105	461
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			45,25	0,27	151	1		34	
63	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,34312	159,23	3,44	532	12	343	123	708
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			52,91	0,54	177	2		52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство**	м3	0,526	26933,25	1760,25	14167	926	10617	2576	18083
		НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	2624	208		1339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	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**	м3 грунта	0,526	2651,60	--	1395	--	--	1004	2591
		НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	1395	--		192	
66	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1**	м3 грунта	0,526	799,16	--	420	--	--	303	781
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	420	--		58	
67	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм.Установка фланцевых соединений**	соединение	2	4400,95	117,69	8802	235	5871	2668	12388
		НР - 98%; СП - 8%			1347,84	13,51	2696	27		918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	Е11-160401-0403 1116-0401-0403 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм.Установка фланцевых соединений**	соединение	2	6432,70	181,24	12865	362	8403	4044	18262
		НР - 98%; СП - 8%			2049,84	13,51	4100	27		1353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С 3Н И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -1шт									
69	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,001	722954,61	216269,69	723	216	9	587	1414
		НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	498	95		105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**	м	1,004	1225,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
71	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка (1,-0,58 м-1шт)(ФУТЛЯР)**	км трубопровода	0,00116	820033,59	240328,43	951	279	53	707	1791
		НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	619	96		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,16464	4599,00	--	5356	--	5356	--	5785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
73	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,00116	1676735,31	151637,44	1945	176	1488	310	2435
		НР - 99%; СП - 8%			242165,00	27431,09	281	32		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**	т конструкций	0,01726	59835,65	2726,64	1033	47	76	633	1800
		НР - 69%; СП - 8%			52704,60	488,29	910	8		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	т	0,01726	588223,00	--	10153	--	10153	--	10965
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
76	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**	км трубопровода	0,0023	314569,39	84325,67	724	194	1	579	1407
		НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	529	55		104	
77	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2,323	796,00	--	1849	--	1849	--	1997
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
78	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	м газопровода	2,2	561,89	--	1236	--	29	1182	2612
		НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	1207	--		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	6	1436,89	922,70	8621	5536	--	4577	14254
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	3085	1538		1056	
80	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Переход ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 63/57**	шт.	2	14035,71	--	28071	--	28071	--	30317
		СП - 8%			--	--	--	--		2246	
81	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Муфта ПЭ 100 SDR 11,DN 63**	шт.	2	1696,43	--	3393	--	3393	--	3664
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
82	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Отвод ПЭ 100 SDR 11,DN 63 90°**	шт.	2	4901,79	--	9804	--	9804	--	10588
		СП - 8%			--	--	--	--		784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86**									
		СП - 8%	1000 шт.	0,002	87194,00	--	174	--	174	--	188
					--	--	--	--		14	
84	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5).Заделка герметиком**									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	6239,66	603,65	12479	1207	7617	3644	17413
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1827,71	12,67	3655	25		1290	
85	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная.Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,1	17652,04	1111,53	1765	111	1526	139	2056
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1278,45	244,94	128	24		152	
86	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство**									
		НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	1	3077,32	14,14	3077	14	1964	1015	4419
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1099,33	3,65	1099	4		327	
87	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**									
		СП - 8%	т	0,00628	321359,00	--	2018	--	2018	--	2180
					--	--	--	--		161	
88	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под тройники**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3	2,2	5600,90	159,74	12322	351	9642	2409	15909
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1058,76	47,29	2329	104		1178	
		ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д90/89 - /8353.05.05 -1шт									
89	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 108 мм.Укладка с пневматическим испытанием**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,001	791428,50	256807,84	791	257	12	626	1531
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			521664,00	110641,24	522	111		113	
90	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89х4 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**									
		СП - 8%	м	1,004	2222,00	--	2231	--	2231	--	2409
					--	--	--	--		178	
91	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка (L-0,58 м-1шт)(ФУТЛЯР)**									
			км трубопровода	0,00116	820033,59	240328,43	951	279	53	707	1791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	619	96		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,16464	4599,00	--	5356	--	5356	--	5785
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
93	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,00116	1676735,31	151637,44	1945	176	1488	310	2435
		НР - 99%; СП - 8%			242165,00	27431,09	281	32		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**	т конструкций	0,01726	59835,65	2726,64	1033	47	76	633	1800
		НР - 69%; СП - 8%			52704,60	488,29	910	8		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	т	0,01726	588223,00	--	10153	--	10153	--	10965
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
96	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка**	км трубопровода	0,0022	356372,56	106789,12	784	235	--	611	1506
		НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	549	68		112	
97	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х 8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2,222	1623,00	--	3606	--	3606	--	3895
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
98	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	м газопровода	2,2	561,89	--	1236	--	29	1182	2612
		НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	1207	--		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	2,2	-87,38	-1,31	-192	-3	-1	-185	-407
		НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-188	--		-30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	6	1436,89	922,70	8621	5536	--	4577	14254
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	3085	1538		1056	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	Прайс ТОО ArTPlAsT	Переход ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 90/89									
		СП - 8%	шт.	2	30415,18	--	60830	--	60830	--	65697
					--	--	--	--		4866	
102	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта ПЭ 100 SDR 11,DN 90									
		СП - 8%	шт.	2	3950,89	--	7902	--	7902	--	8534
					--	--	--	--		632	
103	Прайс ТОО ArTPlAsT	Отвод ПЭ 100 SDR 11,DN 90 90°									
		СП - 8%	шт.	2	10638,39	--	21277	--	21277	--	22979
					--	--	--	--		1702	
104	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86									
		СП - 8%	1000 шт.	0,002	87194,00	--	174	--	174	--	188
					--	--	--	--		14	
105	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4).Заделка герметиком									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	6282,92	607,84	12566	1216	7669	3669	17534
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1840,38	12,75	3681	26		1299	
106	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,1	17652,04	1111,53	1765	111	1526	139	2056
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1278,45	244,94	128	24		152	
107	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство									
		НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	1	3077,32	14,14	3077	14	1964	1015	4419
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1099,33	3,65	1099	4		327	
108	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80									
		СП - 8%	т	0,00628	321359,00	--	2018	--	2018	--	2180
					--	--	--	--		161	
109	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники									
		НР - 99%; СП - 8%	м3	2,2	5600,90	159,74	12322	351	9642	2409	15909
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1058,76	47,29	2329	104		1178	
		ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ - АС-3 /-16,2М/									
110	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка									
		НР - 118%; СП - 8%	м оград	32,4	3018,28	1087,22	97792	35226	1329	87833	200475
					1890,02	407,35	61237	13198		14850	
111	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей									
		НР - 118%; СП - 8%	шт.	2	877,73	33,13	1755	66	83	1906	3954
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			803,01	4,59	1606	9		293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (стойки СТ-4 -7шт)**									
		СП - 8%	т	0,21336	497846,00 --	-- --	106220 --	-- --	106220	-- 8498	114718
113	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
		СП - 8%	т	0,31278	497904,00 --	-- --	155734 --	-- --	155734	-- 12459	168193
114	С121-050308-0387 2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм,из углеродистой стали обыкновенного качества,без покрытия,диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**									
		СП - 8%	м2	50,04	1147,00 --	-- --	57396 --	-- --	57396	-- 4592	61988
115	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,54	25984,65 4987,71	1760,25 394,61	40016 7681	2711 608	29624	7543 3805	51364
116	С121-060405-1403 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**									
		СП - 8%	т	0,010916	654763,00 --	-- --	7147 --	-- --	7147	-- 572	7719
117	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	17,025784	96,23 45,25	2,44 0,27	1638 770	41 5	827	535 174	2347
118	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	17,025784	159,23 52,91	3,44 0,54	2711 901	59 9	1751	628 267	3606
		МОЛНИЕОТВОД ДЛЯ ГРПШ (М3-2,3,7) -2ШТ									
119	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,2	1458,38 1458,38	-- --	3208 3208	-- --	--	2310 441	5960
120	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,6	799,16 799,16	-- --	1279 1279	-- --	--	921 176	2375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,6	26272,52	1168,75	15764	701	11738	3174	20452
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5541,90	270,43	3325	162		1515	
122	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка**									
		НР - 80%; СП - 8%	т	0,064352	162405,30	108193,12	10451	6962	231	3939	15541
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			50622,00	25889,02	3258	1666		1151	
123	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
		СП - 8%	т	0,064352	553075,00	--	35591	--	35591	--	38439
					--	--	--	--		2847	
124	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка пластины**									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,00424	902007,64	1328,64	3825	6	2776	951	5158
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			245916,00	573,21	1043	2		382	
125	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	1,866208	96,23	2,44	180	5	91	59	257
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			45,25	0,27	84	1		19	
126	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	1,866208	159,23	3,44	297	6	192	69	395
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			52,91	0,54	99	1		29	
127	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	4731,97	190,25	9464	381	6727	1786	12150
					1178,10	62,34	2356	125		900	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-контур заземления									
128	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4	1458,38	--	5834	--	--	4200	10836
					1458,38	--	5834	--		803	
129	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4	799,16	--	3197	--	--	2302	5938
					799,16	--	3197	--		440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали,сечение 160 (40Х4)мм2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м	16,18	586,69	24,29	9493	393	6135	2219	12649
					183,26	7,22	2965	117		937	
131	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	3220,69	165,82	38648	1990	25662	8314	50719
					916,30	45,93	10996	551		3757	
132	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100,90,75мм.Укладка**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,027	356372,56	106789,12	9622	2883	3	7495	18487
					249484,00	30919,81	6736	835		1369	
133	С123-010501-1110 2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**									
		СП - 8%	м	27,27	624,00	--	17016	--	17016	--	18378
					--	--	--	--		1361	
134	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3**									
		НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,693	28476,60	19467,60	19734	13491	--	5680	27448
					9009,00	4428,19	6243	3069		2033	
135	С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная**									
		СП - 8%	100 м	6,93	1755,00	--	12162	--	12162	--	13135
					--	--	--	--		973	
136	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	649	352,61	157,81	228846	102422	29976	92439	346989
					148,61	49,21	96448	31940		25703	
137	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**									
		СП - 8%	км	0,649	96442,00	--	62591	--	62591	--	67598
					--	--	--	--		5007	
		Ковер для выхода сигнального провода-спутника (ГСН-11) -4 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Установка футляра для сигнального провода.Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	6313,71	2146,62	25255	8586	2322	17344	46007
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3586,66	793,23	14347	3173		3408	
139	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Футляр /для выхода сигнального провода**									
		СП - 8%	т	0,04572	340191,00	--	15554	--	15554	--	16798
					--	--	--	--		1244	
140	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
		СП - 8%	т	0,0252	553075,00	--	13937	--	13937	--	15052
					--	--	--	--		1115	
141	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**									
		СП - 8%	т	0,0004484	633858,00	--	284	--	284	--	307
					--	--	--	--		23	
142	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Плита асбестоцементная.Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор**									
		НР - 72%; СП - 8%	м2	0,08	724,41	203,94	58	16	15	24	89
					337,75	82,35	27	7		7	
143	С121-130407-0202 2113-0407-0202 РСНБ РК 2015	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95**									
		СП - 8%	м2	0,08	1310,00	--	105	--	105	--	113
					--	--	--	--		8	
144	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,16	24841,65	1010,05	3975	162	3113	691	5039
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4377,34	367,58	700	59		373	
145	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	0,24	5600,90	159,74	1344	38	1052	263	1736
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1058,76	47,29	254	11		129	
146	С123-010502-0803 2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001**									
		СП - 8%	м	2	134,00	--	268	--	268	--	289
					--	--	--	--		21	
147	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная В12,5,F150,W2,сульфатостойкий.Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,004	22070,68	1111,53	88	4	79	6	101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1278,45	244,94	5	1		8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,8	8564,76	996,96	6852	798	3571	2639	10250
		НР - 94%; СП - 8%			3103,62	405,30	2483	324		759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015) К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ 0,1м**	м2 покрытия	8	4737,24	303,06	37898	2424	31030	4954	46280
		НР - 94%; СП - 8%			555,46	103,29	4444	826		3428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Контрольная трубка с ковером на газопроводе- 16 шт ГСН-10									
150	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм 1,-1,2м/.Устройство**	шт.	16	7025,31	2146,62	112405	34346	20672	69377	196325
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	57387	12692		14543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	**Ковер**	т	0,10672	340191,00	--	36305	--	36305	--	39210
		СП - 8%			--	--	--	--		2904	
152	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000688	633858,00	--	436	--	436	--	471
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
153	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	шт	16	297,00	--	4752	--	4752	--	5132
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
154	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**	м3	0,24	24841,65	1010,05	5962	242	4669	1036	7558
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	1051	88		560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/**	м3 подстилающего слоя	1,6	20124,91	8,16	32200	13	26108	5714	40947
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	6079	--		3033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК/**	м2	2,11	96,23	2,44	203	5	103	66	291
		НР - 69%; СП - 8%			45,25	0,27	95	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	2,11	250,77	6,27	529	13	432	59	635
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			39,74	0,81	84	2		47	
		Установка опознавательного столба -15шт /ГСН-/									
158	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные железобетонные.Установка**									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	15	1818,65	869,39	27280	13041	3573	17459	48318
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			711,04	366,70	10666	5501		3579	
159	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Колонны,стойки,опоры,рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,ГОСТ 23899-79,ГОСТ 27108-86)**									
		СП - 8%	м3	0,75	24430,00	--	18323	--	18323	--	19788
					--	--	--	--		1466	
160	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	15	884,14	--	13262	--	1556	12642	27977
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			780,39	--	11706	--		2072	
161	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	**Таблички и знаки эмалированные**									
		СП - 8%	100 шт.	0,15	115328,00	--	17299	--	17299	--	18683
					--	--	--	--		1384	
162	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	1,05	22543,40	1168,75	23671	1227	16625	5554	31562
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5541,90	270,43	5819	284		2338	
163	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы.Испытание пневматическое**									
		НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	639	561,89	--	359048	--	8588	343451	758699
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			548,45	--	350460	--		56200	
164	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное-63х5,8**									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	14	683,30	20,60	9566	288	542	5329	16087
					624,00	--	8736	--		1192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,1469	**Трубопровод диаметром 350(63) мм.Продувка воздухом**	км трубопровода	0,639	58368,52	48953,72	37297	31281	177	11708	52926
		НР - 91%, СП - 8%			9137,91	10996,79	5839	7027		3920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6491264	449170	1781775	987053	7810134
		Стоимость оборудования	Тенге				929749	143526	3330564	331812	
		Заготов.складские расходы	Тенге				3291071				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				39493				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3330564				
		Материалы	Тенге				378401				
		Всего заработная плата	Тенге				69058				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					163579			
		Накладные расходы	Тенге				62591				
		Сметная прибыль	Тенге				115792				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				39535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				533728				
		Сметная заработная плата	Тенге					163579			127
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1133422				
		Материалы	Тенге				283354				
		Всего заработная плата	Тенге					513636			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				97972				
		Местные материалы	Тенге				19178				
		Накладные расходы	Тенге				484824				
		Сметная прибыль	Тенге				129460				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1747706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					513636			457
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				409342				
		Материалы	Тенге				626				
		Всего заработная плата	Тенге					5864			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				401600				
		Накладные расходы	Тенге				4046				
		Сметная прибыль	Тенге				33071				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				446459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					5864			5
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1239534				
		Материалы	Тенге				30174				
		Всего заработная плата	Тенге					390196			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				817228				
		Накладные расходы	Тенге				382392				
		Сметная прибыль	Тенге				129754				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1751680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					390196			243
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7810137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					1073275			831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ.НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									
166	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,036	791428,50	256807,84	28491	9245	466	22535	55109
		НР - 99%; СП - 8%			521664,00	110641,24	18780	3983		4082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,019	742725,66	232446,87	14112	4416	207	11303	27448
		НР - 99%; СП - 8%			499434,00	101447,99	9489	1928		2033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,284	722954,61	216269,69	205319	61421	2480	166624	401699
		НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	141418	26889		29755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	36,144	2222,00	--	80312	--	80312	--	86737
		СП - 8%			--	--	--	--		6425	
170	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	19,076	1661,00	--	31685	--	31685	--	34220
		СП - 8%			--	--	--	--		2535	
171	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	285,136	1225,00	--	349292	--	349292	--	377235
		СП - 8%			--	--	--	--		27943	
172	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка**	т фасонных частей	0,0147	696729,87	445716,47	10242	6552	184	5282	16766
		НР - 99%; СП - 8%			238535,50	124400,97	3506	1829		1242	
173	С123-020101-0174 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 89 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	1054,00	--	4216	--	4216	--	4553
		СП - 8%			--	--	--	--		337	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 76 мм,толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	479,00 --	-- --	958 --	-- --	958	-- 77	1035
175	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	15	470,00 --	-- --	7050 --	-- --	7050	-- 564	7614
176	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70(57) мм.Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	3	9575,07 7385,04	1173,80 --	28725 22155	3521 --	3049	21934 4053	54711
177	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	16	1603,57 1352,48	82,47 40,53	25657 21640	1320 648	2697	22065 3818	51540
178	С123-040902-0107 2304-0902-0107 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval,Т до+200°С,PN 40,DN 50 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	16	18151,00 --	-- --	290416 --	-- --	290416	-- 23233	313649
		Крепление газопровода д89 к кирпичной стене-6шт									
179	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка креплений газопровода к стене** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кг	15,36	732,31 66,63	3,26 0,57	11248 1023	50 9	10175	1011 981	13241
180	Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	**Пробивка отверстий в бетонных стенах толщиной до100 мм,площадью до 20 см2** *НР - 84%; СП - 8%*	отверст.	6	302,42 174,09	128,33 58,77	1815 1045	770 353	--	1174 239	3227
		Крепление газопровода д76 к кирпичной стене-3шт									
181	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка креплений газопровода к стене** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кг	2,51	732,31 66,63	3,26 0,57	1838 167	8 1	1663	165 160	2164
182	Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	**Пробивка отверстий в бетонных стенах толщиной до100 мм,площадью до 20 см2** *НР - 84%; СП - 8%*	отверст.	3	302,42 174,09	128,33 58,77	907 522	385 176	--	587 120	1614
		Крепление газопровода д76 к кирпичной стене-49шт									
183	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка креплений газопровода к стене**	кг	1,79	732,31	3,26	1311	6	1186	118	1543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,63	0,57	119	1		114	
184	Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	**Пробивка отверстий в бетонных стенах толщиной до100 мм,площадью до 20 см2**	отверст.	49	302,42	128,33	14819	6288	--	9585	26355
		НР - 84%; СП - 8%			174,09	58,77	8531	2880		1952	
185	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное(89х4,76х3,5)**	стык	12	854,60	24,72	10255	297	598	5710	17242
		НР - 61%; СП - 8%			780,00	--	9360	--		1277	
186	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное /57х3,5/**	стык	30	683,30	20,60	20499	618	1161	11419	34472
		НР - 61%; СП - 8%			624,00	--	18720	--		2553	
		Окраска газопровода									
187	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	м2	67	192,46	4,87	12895	327	6504	4209	18472
		НР - 69%; СП - 8%			90,51	0,54	6064	36		1368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	67	159,23	3,44	10668	231	6892	2471	14191
		НР - 69%; СП - 8%			52,91	0,54	3545	36		1051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,2103	**Трубопровод диаметром 350(89) мм.Продувка воздухом**	км трубопровода	0,036	83559,57	70081,47	3008	2523	14	944	4269
		НР - 91%; СП - 8%			13081,71	15742,86	471	567		316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,1755	**Трубопровод диаметром 350(75) мм.Продувка воздухом**	км трубопровода	0,019	69732,31	58484,53	1325	1111	7	416	1880
		НР - 91%; СП - 8%			10916,98	13137,76	207	250		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,1469	**Трубопровод диаметром 350(63) мм.Продувка воздухом**	км трубопровода	0,284	58368,52	48953,72	16577	13903	79	5204	23523
		НР - 91%; СП - 8%			9137,91	10996,79	2595	3123		1742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1183640**	**112991**	**801291**	**292756**	**1594509**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**269358**	**42708**	--	**118109**	
		Материалы	Тенге				**30754**				
		Всего заработная плата	Тенге				**1760**				
		Накладные расходы	Тенге					**28080**			
		Сметная прибыль	Тенге				**17129**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**3831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**51714**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**18**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**28080**			
		Материалы	Тенге				**374560**				
		Всего заработная плата	Тенге				**22579**				
		Накладные расходы	Тенге					**282666**			
		Сметная прибыль	Тенге				**274332**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**51911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**700803**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**208**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**282666**			
		Материалы	Тенге				**778326**				
		Всего заработная плата	Тенге				**13023**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1321**			
		Сдача и испытание	Тенге				**763929**				
		Накладные расходы	Тенге				**65**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1295**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**62370**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**841990**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1321**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1594507**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**312067**			**227**
		РАЗДЕЛ 3. ГАЗПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНЯ.ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									
192	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**323,01**	**161,77**	**76,23**	**52252**	**24623**	--	**28141**	**86824**
		НР - 72%; СП - 8%			**85,54**	**35,46**	**27629**	**11455**		**6431**	
193	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**323,01**	**80,80**	**69,74**	**26098**	**22525**	**452**	**6080**	**34753**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,66**	**16,48**	**3121**	**5324**		**2574**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**270**	**561,89**	--	**151710**	--	**3628**	**145120**	**320577**
		НР - 98%; СП - 8%			**548,45**	--	**148082**	--		**23746**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д90/89 - /8353.05.05 -6шт									
195	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы.Испытание пневматическое**									
		НР - 98%; СП - 8%	**м газопровода**	**6,6**	**561,89**	**--**	**3708**	**--**	**88**	**3547**	**7836**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**548,45**	**--**	**3620**	**--**		**580**	
196	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**									
		НР - 98%; СП - 8%	**м трубопровода**	**6,6**	**-87,38**	**-1,31**	**-577**	**-9**	**-3**	**-554**	**-1221**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-85,67**	**--**	**-565**	**--**		**-90**	
197	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800(159Х4).Заделка герметиком**									
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	**6**	**6282,92**	**607,84**	**37698**	**3647**	**23009**	**11008**	**52602**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1840,38**	**12,75**	**11042**	**77**		**3896**	
198	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная.Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**0,3**	**17652,04**	**1111,53**	**5296**	**333**	**4579**	**416**	**6168**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1278,45**	**244,94**	**384**	**73**		**457**	
199	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство**									
		НР - 92%; СП - 8%	**м2 покрытия**	**3**	**3077,32**	**14,14**	**9232**	**42**	**5892**	**3044**	**13258**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1099,33**	**3,65**	**3298**	**11**		**982**	
200	**С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**									
		СП - 8%	**т**	**0,01884**	**321359,00**	**--**	**6054**	**--**	**6054**	**--**	**6539**
					--	**--**	**--**	**--**		**484**	
201	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под тройники**									
		НР - 99%; СП - 8%	**м3**	**6,6**	**5600,90**	**159,74**	**36966**	**1054**	**28924**	**7227**	**47728**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1058,76**	**47,29**	**6988**	**312**		**3535**	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д75/76 - /8353.05.04 -2шт									
202	**Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием**									
		НР - 99%; СП - 8%	**км трубопровода**	**0,001**	**742725,66**	**232446,87**	**743**	**232**	**12**	**595**	**1445**
					499434,00	**101447,99**	**499**	**101**		**107**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**									
		СП - 8%	м	1,004	1883,00 --	-- --	1891 --	-- --	1891	-- 151	2042
204	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка (L-0,58 м-1шт)(ФУТЛЯР)**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00116	820033,59 533520,00	240328,43 82503,89	951 619	279 96	53	707 133	1791
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**									
		СП - 8%	м	1,16464	4599,00 --	-- --	5356 --	-- --	5356	-- 428	5785
206	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00116	1676735,31 242165,00	151637,44 27431,09	1945 281	176 32	1488	310 180	2435
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,01726	59835,65 52704,60	2726,64 488,29	1033 910	47 8	76	633 133	1800
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**									
		СП - 8%	т	0,01726	588223,00 --	-- --	10153 --	-- --	10153	-- 812	10965
209	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0023	356372,56 249484,00	106789,12 30919,81	820 574	246 71	--	638 117	1575
210	С123-010502-0811 2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75 х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**									
		СП - 8%	м	2,323	1122,00 --	-- --	2606 --	-- --	2606	-- 209	2815
211	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы.Испытание пневматическое**									
		НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	2,2	561,89 548,45	-- --	1236 1207	-- --	29	1182 193	2612
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1436,89	922,70	8621	5536	--	4577	14254
					514,19	256,31	3085	1538		1056	
213	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Переход ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 75/76**									
		СП - 8%	шт.	2	22602,68	--	45205	--	45205	--	48822
					--	--	--	--		3616	
214	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Муфта ПЭ 100 SDR 11,DN 75**									
		СП - 8%	шт.	2	3330,36	--	6661	--	6661	--	7194
					--	--	--	--		533	
215	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Отвод ПЭ 100 SDR 11,DN 75 90°**									
		СП - 8%	шт.	2	8540,18	--	17080	--	17080	--	18447
					--	--	--	--		1366	
216	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86**									
		СП - 8%	1000 шт.	0,002	87194,00	--	174	--	174	--	188
					--	--	--	--		14	
217	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5).Заделка герметиком**									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	6249,65	604,62	12499	1209	7629	3650	17441
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1830,64	12,69	3661	25		1292	
218	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная.Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,1	17652,04	1111,53	1765	111	1526	139	2056
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1278,45	244,94	128	24		152	
219	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство**									
		НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	1	3077,32	14,14	3077	14	1964	1015	4419
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1099,33	3,65	1099	4		327	
220	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**									
		СП - 8%	т	0,00628	321359,00	--	2018	--	2018	--	2180
					--	--	--	--		161	
221	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под тройники**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3	2,2	5600,90	159,74	12322	351	9642	2409	15909
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1058,76	47,29	2329	104		1178	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -6шт									
222	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**									
			км трубопровода	0,003	722954,61	216269,69	2169	649	26	1760	4243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			497952,00	94679,30	1494	284		314	
223	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**	м	3,012							
		СП - 8%			1225,00	--	3690	--	3690	--	3985
224	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка (L-0,58 м-1шт)(ФУТЛЯР)**	км трубопровода	0,00348							
		НР - 99%; СП - 8%			820033,59	240328,43	2854	836	161	2122	5374
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			533520,00	82503,89	1857	287		398	
225	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,49392							
		СП - 8%			4599,00	--	16069	--	16069	--	17354
226	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,00348							
		НР - 99%; СП - 8%			1676735,31	151637,44	5835	528	4464	929	7305
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			242165,00	27431,09	843	95		541	
227	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**	т конструкций	0,05178							
		НР - 69%; СП - 8%			59835,65	2726,64	3098	141	228	1900	5399
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			52704,60	488,29	2729	25		400	
228	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	т	0,05178							
		СП - 8%			588223,00	--	30458	--	30458	--	32895
229	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**	км трубопровода	0,0069							
		НР - 99%; СП - 8%			314569,39	84325,67	2171	582	1	1737	4220
230	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	6,969							
		СП - 8%			796,00	--	5547	--	5547	--	5991
231	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	м газопровода	6,6							
		НР - 98%; СП - 8%			561,89	--	3708	--	88	3547	7836
					548,45	--	3620	--		580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	18	1436,89	922,70	25864	16609	–	13730	42762
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			514,19	256,31	9255	4614		3168	
233	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Переход ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 63/57**									
		СП - 8%	шт.	6	14035,71	–	84214	–	84214	–	90951
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			–	–	–	–		6737	
234	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Муфта ПЭ 100 SDR 11,DN 63**									
		СП - 8%	шт.	6	1696,43	–	10179	–	10179	–	10993
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			–	–	–	–		814	
235	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Отвод ПЭ 100 SDR 11,DN 63 90°**									
		СП - 8%	шт.	6	4901,79	–	29411	–	29411	–	31764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			–	–	–	–		2353	
236	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86**									
		СП - 8%	1000 шт.	0,006	87194,00	–	523	–	523	–	565
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			–	–	–	–		42	
237	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5).Заделка герметиком**									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	6	6239,66	603,65	37438	3622	22850	10932	52239
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1827,71	12,67	10966	76		3870	
238	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная.Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,3	17652,04	1111,53	5296	333	4579	416	6168
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1278,45	244,94	384	73		457	
239	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство**									
		НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	3	3077,32	14,14	9232	42	5892	3044	13258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1099,33	3,65	3298	11		982	
240	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**									
		СП - 8%	т	0,01884	321359,00	–	6054	–	6054	–	6539
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			–	–	–	–		484	
241	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под тройники**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3	6,6	5600,90	159,74	36966	1054	28924	7227	47728
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1058,76	47,29	6988	312		3535	

Установка полиэтиленового крана под ковер Д90мм /8353.10.05/ -2шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,07	13912,41	7466,69	974	523	30	719	1828
		НР - 118%; СП - 8%			6018,26	2680,79	421	188		135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**	м3.	0,07	24430,00	--	1710	--	1710	--	1847
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
244	С121-130816-2305 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015 прим.	**Фторопласт диск 540х140ммтолщ.10мм**	кг	2,8	1143,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
245	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленового крана**	шт	2	1436,89	922,70	2874	1845	--	1526	4751
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		352	
246	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	**Шаровой кран из ПЭ d=90мм**	шт	2	78397,32	--	156795	--	156795	--	169338
		СП - 8%			--	--	--	--		12544	
247	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	6	1436,89	922,70	8621	5536	--	4577	14254
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	3085	1538		1056	
248	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 90**	шт.	4	3950,89	--	15804	--	15804	--	17068
		СП - 8%			--	--	--	--		1264	
249	Прайс ТОО ArTPlAsT	**Штанга телескопическая приводная ПЭ100 П-0,6-1,0**	шт	2	22321,43	--	44643	--	44643	--	48214
		СП - 8%			--	--	--	--		3571	
250	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Устройство ковера**	т фасонных частей	0,013426	1037550,09	513822,74	13930	6899	251	8729	24472
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	6780	2037		1813	
251	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	**Ковер /ГСН-16/**	т	0,01334	340191,00	--	4538	--	4538	--	4901
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
252	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000086	633858,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подушка под ковер /бетон В12,5 /**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,028	23975,67	1010,05	671	28	520	121	856
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4377,34	367,58	123	10		63	
254	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,002	23975,67	1010,05	48	2	37	9	61
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4377,34	367,58	9	1		5	
255	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная В7,5 Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,25	17652,04	1111,53	4413	278	3815	347	5140
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1278,45	244,94	320	61		381	
256	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3	4,008	5600,90	159,74	22448	640	17564	4389	28984
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1058,76	47,29	4244	190		2147	
		Переход газопровода 90х8,2 в футляре из п/э трубы 160Х14,6 8353.16 - 1шт /9м/									
257	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА Д160мм**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,009	463493,92	151186,48	4171	1361	--	3176	7935
					312208,00	44253,52	2810	398		588	
258	С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**									
		СП - 8%	м	9,09	5140,00	--	46723	--	46723	--	50460
					--	--	--	--		3738	
		ГСН-									
259	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	7042,90	2146,62	7043	2147	1309	4336	12289
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3586,66	793,23	3587	793		910	
260	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	**Ковер**									
		СП - 8%	т	0,006713	340191,00	--	2284	--	2284	--	2466
					--	--	--	--		183	
261	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**									
			шт	1	297,00	--	297	--	297	--	321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
262	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**	м3	0,015	24841,65	1010,05	373	15	292	65	472
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4377,34	367,58	66	6		35	
263	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/**	м3 подстилающего слоя	0,1	18798,91	8,16	1880	1	1499	357	2416
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3799,08	--	380	--		179	
264	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 92%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
265	Прайс лист ТОО ТОО ArtPlast	**Патрубок-накладка диам.160/90 мм**	шт	1	14035,71	--	14036	--	14036	--	15159
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	
266	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32**	шт	1	1366,07	--	1366	--	1366	--	1475
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
267	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32x25**	шт.	1	8785,71	--	8786	--	8786	--	9489
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
268	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	**Уплотнитель "Вилатерм"**	м	1,4	122,00	--	171	--	171	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
269	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 (160x14,6мм) мм.Заделка герметиком**	футляр	1	4788,36	526,38	4788	526	2668	1589	6887
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1593,77	11,04	1594	11		510	
		Переход газопровода 63x5,8мм в футляре из п/э трубы 110x10 8353.16 - 1шт /9/									
270	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка ФУТЛЯРА Д110мм**	км трубопровода	0,009	356372,56	106789,12	3207	961	1	2498	6162
		НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	2245	278		456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**									
		СП - 8%	м	9,09	2424,00 --	-- --	22034 --	-- --	22034	-- 1763	23797
		ГСН-31									
272	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	7042,90 3586,66	2146,62 793,23	7043 3587	2147 793	1309	4336 910	12289
273	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	**Ковер**									
		СП - 8%	т	0,006713	340191,00 --	-- --	2284 --	-- --	2284	-- 183	2466
274	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**									
		СП - 8%	шт	1	297,00 --	-- --	297 --	-- --	297	-- 24	321
275	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**									
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,015	24841,65 4377,34	1010,05 367,58	373 66	15 6	292	65 35	472
276	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/**									
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя	0,1	18798,91 3799,08	8,16 --	1880 380	1 --	1499	357 179	2416
277	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	1436,89 514,19	922,70 256,31	4311 1543	2768 769	--	2288 528	7127
278	Прайс лист ТООТОО ArtPlast	**Патрубок-накладка диам.110/63 мм**									
		СП - 8%	шт	1	8888,39 --	-- --	8888 --	-- --	8888	-- 711	9599
279	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32**									
		СП - 8%	шт	1	1366,07 --	-- --	1366 --	-- --	1366	-- 109	1475
280	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32х25**									
		СП - 8%	шт.	1	8785,71 --	-- --	8786 --	-- --	8786	-- 703	9489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	**Уплотнитель "Вилатерм"**									
		СП - 8%	м	1,4	122,00 --	-- --	171 --	-- --	171	-- 14	184
282	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм.Заделка герметиком**									
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	футляр	1	3294,75 1096,63	362,19 7,60	3295 1097	362 8	1836	1093 351	4739
283	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**									
		НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,288	28476,60 9009,00	19467,60 4428,19	8201 2595	5607 1275	--	2361 845	11407
284	С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная**									
		СП - 8%	100 м	2,88	1755,00 --	-- --	5054 --	-- --	5054	-- 404	5459
285	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**									
		НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,305	28476,60 9009,00	19467,60 4428,19	8685 2748	5938 1351	--	2500 895	12080
286	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**									
		СП - 8%	км	0,305	96442,00 --	-- --	29415 --	-- --	29415	-- 2353	31768
		Футляр для выхода провода-спутника (ГСН-11) -14 шт									
287	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Установка футляра для сигнального провода.Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	14	6313,71 3586,66	2146,62 793,23	88392 50213	30053 11105	8126	60705 11928	161025
288	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Футляр /для выхода сигнального провода**									
		СП - 8%	т	0,16002	340191,00 --	-- --	54437 --	-- --	54437	-- 4355	58792
289	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**									
		СП - 8%	т	0,0882	553075,00 --	-- --	48781 --	-- --	48781	-- 3902	52684
290	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**									
		СП - 8%	т	0,0015694	633858,00 --	-- --	995 --	-- --	995	-- 80	1074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Плита асбестоцементная.Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор**	м2	0,28	724,41	203,94	203	57	51	85	311
		НР - 72%; СП - 8%			337,75	82,35	95	23		23	
292	С121-130407-0202 2113-0407-0202 РСНБ РК 2015	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95**	м2	0,28	1310,00	--	367	--	367	--	396
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
293	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**	м3	0,56	24841,65	1010,05	13911	566	10894	2418	17636
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	2451	206		1306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	м3 основания	0,84	5600,90	159,74	4705	134	3682	920	6075
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	889	40		450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
295	С123-010502-0803 2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001**	м	7	134,00	--	938	--	938	--	1013
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
296	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная В12,5,F150,W2,сульфатостойкий.Устройство**	м3	0,014	22070,68	1111,53	309	16	275	19	355
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	18	3		26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	2,8	8564,76	996,96	23981	2791	12500	9235	35874
		НР - 94%; СП - 8%			3103,62	405,30	8690	1135		2657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ 0,1м**	м2 покрытия	28	4737,24	303,06	132643	8486	108604	17338	161980
		НР - 94%; СП - 8%			555,46	103,29	15553	2892		11998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Контрольная трубка с ковером на газопроводе- 9шт ГСН-10									
299	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство**	шт.	9	7025,31	2146,62	63228	19320	11628	39025	110433
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	32280	7139		8180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	**Ковер**									
		СП - 8%	т	0,06003	340191,00	--	20422	--	20422	--	22055
					--	--	--	--		1634	
301	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**									
		СП - 8%	т	0,000387	633858,00	--	245	--	245	--	265
					--	--	--	--		20	
302	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**									
		СП - 8%	шт	9	297,00	--	2673	--	2673	--	2887
					--	--	--	--		214	
303	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,126	24841,65	1010,05	3130	127	2451	544	3968
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4377,34	367,58	552	46		294	
304	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/**									
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,9	20124,91	8,16	18112	7	14686	3214	23033
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3799,08	--	3419	--		1706	
305	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК/**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	0,13	96,23	2,44	13	--	7	4	18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			45,25	0,27	6	--		1	
306	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой (за два раза)**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	0,16	250,77	6,27	40	1	33	4	48
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			39,74	0,81	6	--		4	
		Кожух из листовой стали толщ-2мм									
307	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм-кожух 430х350**									
		СП - 8%	т	0,015	340191,00	--	5103	--	5103	--	5511
					--	--	--	--		408	
308	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3-(гравия)**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,03	1255,98	--	38	--	--	27	70
					1255,98	--	38	--		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	С121-010301-0101 2101-0301-0101 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М 1000,фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004									
		СП - 8%	м3	0,03	3233,00 --	-- --	97 --	-- --	97	-- 8	105
		Установка опознавательного столба -9шт /АС-1.00/									
310	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные.Установка									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	9	1818,65	869,39	16368	7825	2144	10476	28991
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			711,04	366,70	6399	3300		2147	
311	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Колонны,стойки,опоры,рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,ГОСТ 23899-79,ГОСТ 27108-86)									
		СП - 8%	м3	0,45	24430,00 --	-- --	10994 --	-- --	10994	-- 879	11873
312	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	9	884,14	--	7957	--	933	7585	16786
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			780,39	--	7024	--		1243	
313	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные									
		СП - 8%	100 шт.	0,09	115328,00 --	-- --	10380 --	-- --	10380	-- 830	11210
314	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,63	21879,38	1168,75	13784	736	9557	3332	18486
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5541,90	270,43	3491	170		1369	
		ЛОЖЕМЕНТЫ									
315	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110,90 мм.Укладка									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,01	356372,56	106789,12	3564	1068	1	2776	6847
					249484,00	30919,81	2495	309		507	
316	С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001									
		СП - 8%	м	5,05	1359,00 --	-- --	6863 --	-- --	6863	-- 549	7412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	С123-010501-1110 2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	5,05	624,00	--	3151	--	3151	--	3403
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
318	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	м газопровода	270	561,89	--	151710	--	3628	145120	320577
		НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	148082	--		23746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное-90х8,2**	стык	26	1183,87	35,02	30781	911	1478	17319	51948
		НР - 61%; СП - 8%			1092,00	--	28392	--		3848	
320	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное-75х6,8**	стык	4	854,60	24,72	3418	99	199	1903	5747
		НР - 61%; СП - 8%			780,00	--	3120	--		426	
321	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное-63х5,8**	стык	16	683,30	20,60	10933	330	619	6090	18385
		НР - 61%; СП - 8%			624,00	--	9984	--		1362	
322	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,2103	**Трубопровод диаметром 350(90) мм.Продувка воздухом**	км трубопровода	0,076	83559,57	70081,47	6351	5326	31	1994	9012
		НР - 91%; СП - 8%			13081,71	15742,86	994	1196		668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,1755	**Трубопровод диаметром 350(75) мм.Продувка воздухом**	км трубопровода	0,032	69732,31	58484,53	2231	1872	10	700	3166
		НР - 91%; СП - 8%			10916,98	13137,76	349	420		235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,1469	**Трубопровод диаметром 350(63) мм.Продувка воздухом**	км трубопровода	0,162	58368,52	48953,72	9456	7931	45	2968	13418
		НР - 91%; СП - 8%			9137,91	10996,79	1480	1781		994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Покрытие площадки ГРПШ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	16,8	6,90	6,90	116	116	--	23	150
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,91	--	32		11	
		Покрытие из гравия на участке ТИП-1 -16,8									
326	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	3,36	62,62	62,62	210	210	--	60	292
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,90	--	84		22	
327	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	3,36	20,24	20,24	68	68	--	20	95
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,11	--	27		7	
328	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	3,36	80,80	69,74	271	234	5	63	362
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	32	55		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
329	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из ГРАВИЯ толщиной 12(10) см.Устройство.	м2 основания или покрытия	16,8	536,33	145,61	9010	2446	5801	1552	11408
		НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	763	674		845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Покрытие из гравия вне участка ТИП-2(проезд) -40м2									
330	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т(4 прохода).Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	8	62,62	62,62	501	501	--	143	696
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,90	--	199		52	
331	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.На каждый последующий проход по одному следу притолщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	8	20,24	20,24	162	162	--	47	225
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,11	--	65		17	
332	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	8	80,80	69,74	646	558	11	151	861
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	77	132		64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
333	Е11-270402-0102 1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаныхсмесей двухслойные,нижний слой толщиной 12(15) см.Устройство	м2 основанияили покрытия	40	386,75	111,35	15470	4454	10028	2407	19307
		НР - 108%; СП - 8%			24,71	31,00	988	1240		1430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334	Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные,верхний слой толщиной 10 см.Устройство**	м2 основания или покрытия	40	303,72	98,27	12149	3931	6676	2808	16154
		НР - 108%; СП - 8%			38,56	26,45	1542	1058		1197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2086919	225517	1230718	656029	2962386
		Стоимость монтажных работ	Тенге				630683	69528	--	219430	
		Материалы	Тенге				91636				
		Всего заработная плата	Тенге				2348				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					49582			
		Накладные расходы	Тенге				29415				
		Сметная прибыль	Тенге				30258				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				9752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				131646				
		Сметная заработная плата	Тенге					49582			44
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				929144				
		Материалы	Тенге				393115				
		Всего заработная плата	Тенге					342912			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34764				
		Местные материалы	Тенге				12801				
		Накладные расходы	Тенге				325277				
		Сметная прибыль	Тенге				100354				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1354775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	Тенге					342912			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				93523				
		Материалы	Тенге				304				
		Всего заработная плата	Тенге					3672			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				89392				
		Накладные расходы	Тенге				2534				
		Сметная прибыль	Тенге				7685				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				103742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3672			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				972616				
		Материалы	Тенге				7462				
		Всего заработная плата	Тенге					304044			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				661118				
		Накладные расходы	Тенге				297963				
		Сметная прибыль	Тенге				101646				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1372225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					304044			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2962387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								529
		Сметная заработная плата	Тенге					700211			

РАЗДЕЛ 4.Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	895	161,77	76,23	144781	68226	--	77972	240573
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	76555	31740		17820	
336	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	м3 уплотненного грунта	895	80,80	69,74	72314	62413	1253	16848	96294
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	8648	14752		7133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				217094	130639	1253	94820	336867
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				85203	46492	--	24953	
	Материалы		Тенге				217094				
	Всего заработная плата		Тенге				1253				
		Накладные расходы	Тенге					131694			
		Сметная прибыль	Тенге				94820				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24953				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				336867				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								142
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					131694			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				336867				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								142
			Тенге					131694			
		РАЗДЕЛ 5. Водоснабжение									
337	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,273	60194,20	--	16433	--	532	15742	34749
		НР - 99%; СП - 8%			58246,50	--	15901	--		2574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
338	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 160 мм.Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,586	87722,17	--	51405	--	10446	40549	99311
		НР - 99%; СП - 8%			69895,80	--	40959	--		7356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
339	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0038	820033,59	240328,43	3116	913	176	2317	5868
		НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	2027	314		435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340	С123-010201-0225 2301-0201-0225 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 168 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,8152	5333,00	--	20346	--	20346	--	21974
		СП - 8%			--	--	--	--		1628	
341	Е11-220301-0116 1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 1000 мм.Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,2008	7089411,42	4224018,43	1423554	848183	39717	763681	2362213
		НР - 99%; СП - 8%			2667600,00	1174007,82	535654	235741		174979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	С123-010201-0318 2301-0201-0318 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 1020 мм,толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76**									
		СП - 8%	м	0,4016	80426,00	--	32299	--	32299	--	34883
343	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**			--	--	--	--		2584	
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	7	1603,57	82,47	11225	577	1181	9654	22549
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1352,48	40,53	9467	284		1670	
344	С123-040102-2301 2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16,DN 50 ГОСТ 5762-2002**									
		СП - 8%	шт.	7	14533,00	--	101731	--	101731	--	109869
345	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм.Установка - подставка пожарная фланцевая ППФ с тройником 150х222**			--	--	--	--		8138	
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,274	285411,18	14950,89	78203	4097	63972	11307	96670
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			36983,70	4699,55	10134	1288		7161	
346	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,072478	1377741,09	513822,74	99856	37241	26013	47122	158736
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			505010,50	151716,34	36602	10996		11758	
347	Е11-220801-0107 1122-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм.Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,08088	756830,18	297446,40	61212	24057	25399	18244	85813
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			145350,00	82500,28	11756	6673		6357	
348	С123-020103-0325 2302-0103-0325 РСНБ РК 2015 прим	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 1000 ГОСТ 12816-80**									
		СП - 8%	шт.	8	156905,00	--	1255240	--	1255240	--	1355659
349	С123-020103-0312 2302-0103-0312 РСНБ РК 2015 прим	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80**			--	--	--	--		100419	
		СП - 8%	шт.	34	4822,00	--	163948	--	163948	--	177064
350	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 прим	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80**			--	--	--	--		13116	
		СП - 8%	шт.	34	1580,00	--	53720	--	53720	--	58018
					--	--	--	--		4298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: втулка под фланец.Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	40	1436,89	922,70	57476	36908	--	30512	95026
					514,19	256,31	20568	10252		7039	
352	С123-020303-7324 2302-0303-7324 РСНБ РК 2015 прим	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,DN 1000,PN 10**									
		СП - 8%	шт.	4	200521,00	--	802084	--	802084	--	866251
					--	--	--	--		64167	
353	С123-020303-7309 2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,DN 160,PN 10**									
		СП - 8%	шт.	17	3150,00	--	53550	--	53550	--	57834
					--	--	--	--		4284	
354	С123-020303-7303 2302-0303-7303 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,DN 63,PN 10**									
		СП - 8%	шт.	19	675,00	--	12825	--	12825	--	13851
					--	--	--	--		1026	
355	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм.Приварка**									
		НР - 99%; СП - 8%	фланец	49	1678,46	132,04	82245	6470	4553	71165	165682
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1453,50	13,51	71222	662		12273	
356	С123-020103-0312 2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80**									
		СП - 8%	шт.	49	4822,00	--	236278	--	236278	--	255180
					--	--	--	--		18902	
357	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка**									
		НР - 99%; СП - 8%	фланец	20	574,82	36,90	11496	738	422	10233	23467
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			516,80	--	10336	--		1738	
358	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80**									
		СП - 8%	шт.	20	1580,00	--	31600	--	31600	--	34128
					--	--	--	--		2528	
359	Е11-220801-0107 1122-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм.Установка тройника д920хд152**									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,564	756830,18	297446,40	426852	167760	177115	127222	598401
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			145350,00	82500,28	81977	46530		44326	
360	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка тройника д152-51**									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,01546	1377741,09	513822,74	21300	7944	5549	10051	33859
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			505010,50	151716,34	7807	2346		2508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361	Ц13-100901-1203 1310-0901-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Защита электродная одного ЭХЗ протектор**									
		НР - 61%; СП - 8%	защита	17	15702,55 2396,00	396,50 175,63	266943 40732	6741 2986	219470	26668 23489	317100
362	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство Бетонные опоры под пожарные гидранты и задвижки В7,5**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	4,02	20190,45 4377,34	1010,05 367,58	81166 17597	4060 1478	59509	17358 7882	106405
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Д1500мм (7шт)									
363	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,18	22380,26 10419,36	9298,29 3807,12	115930 53972	48165 19721	13793	72956 15111	203997
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
364	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	7	14597,00 --	-- --	102179 --	-- --	102179	-- 8174	110353
365	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	7	2460,00 --	-- --	17220 --	-- --	17220	-- 1378	18598
366	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	7	14996,00 --	-- --	104972 --	-- --	104972	-- 8398	113370
367	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	7	4026,00 --	-- --	28182 --	-- --	28182	-- 2255	30437
		Д2000мм (7шт)									
368	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,49	22380,26 10419,36	9298,29 3807,12	10966 5105	4556 1865	1305	6901 1429	19297
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
369	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	7	2460,00 --	-- --	17220 --	-- --	17220	-- 1378	18598
370	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	7	4026,00 --	-- --	28182 --	-- --	28182	-- 2255	30437
371	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**									
		СП - 8%	комплект	8	20145,00 --	-- --	161160 --	-- --	161160	-- 12893	174053
372	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**									
		СП - 8%	комплект	6	28319,00 --	-- --	169914 --	-- --	169914	-- 13593	183507
373	Е11-270601-0401 1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Покрытия однослойные цементобетонные,толщиной слоя 20 (15)см.Устройство ОТМОСТКИ**									
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	85,44	2258,23 30,89	60,31 12,34	192943 2639	5153 1055	185151	3989 15755	212687
374	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках(указатель пожарного гадранта).Установка**									
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	4914,62 3619,20	813,72 268,79	9829 7238	1627 538	964	8398 1458	19685
375	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	**Таблички и знаки эмалированные**									
		СП - 8%	100 шт.	0,02	115328,00 --	-- --	2307 --	-- --	2307	-- 185	2491
376	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянки**									
		СП - 8%	т	3,82592	581954,00 --	-- --	2226509 --	-- --	2226509	-- 178121	2404630
377	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности металлические.Окраска масляная,количество окрасок 2**									
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	110,95168	283,34 132,98	1,05 0,52	31437 14754	116 58	16567	11849 3463	46749
378	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Хомуты для крепления задвижек**									
			кг	100,48	537,00	--	53958	--	53958	--	58274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4317	
379	С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0244352	236183,00	--	5771	--	5771	--	6233
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
380	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-3,МС-5,МС-7**	т стальных элементов	0,39312	764602,52	7187,72	300581	2826	273314	29486	356471
		НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	24441	547		26405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
381	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 160 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,586	1676735,31	151637,44	982567	88860	751798	156403	1230088
		НР - 99%; СП - 8%			242165,00	27431,09	141909	16075		91118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
382	Е11-220601-0202 1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 63 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,273	864556,79	29697,18	236024	8107	170740	56638	316075
		НР - 99%; СП - 8%			209440,00	121,59	57177	33		23413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
383	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	**Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 160 мм.Врезка в существующие п/э сети**	врезка	2	13745,39	7208,64	27491	14417	4307	13143	43885
		НР - 99%; СП - 8%			4383,60	2254,32	8767	4509		3251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
384	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка перехода д150х50**	т фасонных частей	0,0294	1037550,09	513822,74	30504	15106	551	19115	53588
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	14847	4460		3969	
385	С123-020101-1057 2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	6	2852,00	--	17112	--	17112	--	18481
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
386	С123-020101-1024 2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	6	751,00	--	4506	--	4506	--	4866
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
387	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм.Установка крестовины 150х150**	т фасонных частей	0,9	285411,18	14950,89	256870	13456	210129	37140	317531
		НР - 99%; СП - 8%			36983,70	4699,55	33285	4230		23521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
388	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка перехода д150х50**									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0456	1037550,09	513822,74	47312	23430	854	29647	83116
					505010,50	151716,34	23028	6918		6157	
389	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	7	470,00	--	3290	--	3290	--	3553
					--	--	--	--		263	
390	С123-020101-0234 2302-0101-0234 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 159 мм,толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	2	4589,00	--	9178	--	9178	--	9912
					--	--	--	--		734	
391	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Вантузы одинарные.Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	2281,04	54,98	2281	55	214	2019	4644
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2012,04	27,02	2012	27		344	
392	С123-041011-0102 2304-1011-0102 РСНБ РК 2015	**Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60,серия V 200,PN 16,DN 50,типа Belgicast ГОСТ 33259-2015**									
		СП - 8%	шт.	1	193158,00	--	193158	--	193158	--	208611
					--	--	--	--		15453	
393	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка тройника д168,3х4,5**									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0564	1377741,09	513822,74	77705	28980	20242	36669	123523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			505010,50	151716,34	28483	8557		9150	
394	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм.Установка - крестовина 150х150**									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0555	285411,18	14950,89	15840	830	12957	2290	19581
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			36983,70	4699,55	2053	261		1450	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				10939202	1401373	8205379	1688468	13637881
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1332451	388400	--	1010217	
	Материалы		Тенге				266943				
	Всего заработная плата		Тенге				219471				
		Накладные расходы	Тенге					43718			
		Сметная прибыль	Тенге				26668				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				317100				
		Сметная заработная плата	Тенге								36
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					43718			
	Материалы		Тенге				5069852				
							2077468				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					1677133			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8078				
		Местные материалы	Тенге				297955				
		Накладные расходы	Тенге				1661802				
		Сметная прибыль	Тенге				538532				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7270186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1155
		Сметная заработная плата	Тенге					1677133			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2226509				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2226509				
		Сметная прибыль	Тенге				178121				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2404630				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3375897				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3375897				
		Сметная прибыль	Тенге				270072				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3645969				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13637885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1191
		Сметная заработная плата	Тенге					1720851			
		РАЗДЕЛ 6. Канализация самотечная									
		Земляные работы									
395	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	122,1	205,29	194,40	25066	23736	--	5199	32686
					10,89	48,25	1330	5891		2421	
396	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	6,1	2018,02	--	12310	--	--	8863	22867
					2018,02	--	12310	--		1694	
397	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками-(дна траншей толщ.30см)**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	14,1	161,77	76,23	2281	1075	--	1228	3790
					85,54	35,46	1206	500		281	
398	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство-30см**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	4,7	5600,90	159,74	26324	751	20597	5146	33988
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1058,76	47,29	4976	222		2518	
399	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с уплотнением.Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	21,6	799,16	--	17262	--	--	12428	32065
					799,16	--	17262	--		2375	
400	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	93,9	18,46	18,46	1733	1733	--	496	2408
					--	7,33	--	689		178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	93,9	8,16	8,16	766	766	--	219	1064
					--	3,24	--	304		79	
402	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	939	161,77	76,23	151898	71580	--	81806	252400
					85,54	35,46	80318	33300		18696	
403	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	939	80,80	69,74	75869	65481	1315	17676	101028
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,66	16,48	9073	15477		7484	
404	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11,3	41,91	41,91	474	474	--	119	640
		Трубопровод			--	14,59	--	165		47	
405	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,058	470549,92	151186,48	27292	8769	415	20468	51581
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			312208,00	44253,52	18108	2567		3821	
406	С123-010503-0203 2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**									
		СП - 8%	м	58,58	1149,00	--	67308	--	67308	--	72693
		КОЛОДЕЦ Д1500-29 ШТ			--	--	--	--		5385	
407	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016**									
		СП - 8%	шт.	31	10382,00	--	321842	--	321842	--	347589
					--	--	--	--		25747	
408	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016**									
		СП - 8%	шт.	29	14996,00	--	434884	--	434884	--	469675
					--	--	--	--		34791	
409	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	29	4026,00	--	116754	--	116754	--	126094
					--	--	--	--		9340	
410	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-91**									
		СП - 8%	шт.	6	2460,00	--	14760	--	14760	--	15941
					--	--	--	--		1181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
411	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянки С1 - С1-08**									
		СП - 8%	т	0,2463	581954,00	--	143335	--	143335	--	154802
					--	--	--	--		11467	
412	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности металлические.Окраска масляная,количество окрасок 2**									
		НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	7,1427	283,34	1,05	2024	7	1067	763	3010
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			132,98	0,52	950	4		223	
413	С123-030101-0307 2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**									
		СП - 8%	комплект	25	16356,00	--	408900	--	408900	--	441612
					--	--	--	--		32712	
414	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**									
		СП - 8%	комплект	4	23544,00	--	94176	--	94176	--	101710
					--	--	--	--		7534	
415	Е11-270601-0401 1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Покрытия однослойныецементобетонные,толщиной слоя 20 (15)см.Устройство ОТМОСТКИ**									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	154,86	2258,23	60,31	349710	9339	335588	7230	385495
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			30,89	12,34	4783	1911		28555	
416	Е11-220301-0112 1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 600 мм.Укладка футляра**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,119	3214128,61	1655642,79	382481	197021	9631	235048	666932
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1477554,00	517590,14	175829	61593		49402	
417	Ц13-100901-1203 1310-0901-1203	**Защита электродная одного ЭХЗ протектор**									
		НР - 61%; СП - 8%	защита	7	15702,55	396,50	109918	2776	90370	10981	130571
					2396,00	175,63	16772	1229		9672	
418	Е11-231101-0101 1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационные.Присоединение к существующей сети.Грунты сухие**									
		НР - 99%; СП - 8%	врезка	1	23202,07	--	23202	--	2287	20706	47421
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			20915,28	--	20915	--		3513	
419	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-3,МС-5,МС-7**									
		НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	1,2064	764602,52	7187,72	922416	8671	838742	90485	1093933
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			62171,20	1391,53	75003	1679		81032	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3732986	392180	2901971	518861	4591995
	Стоимость монтажных работ		Тенге				438835	125532	--	340148	
	Материалы		Тенге				109918				
							90370				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					18001			
		Накладные расходы	Тенге				10981				
		Сметная прибыль	Тенге				9672				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				130571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18001			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2909349				
	Материалы		Тенге				1209641				
	Всего заработная плата		Тенге					546366			
	Местные материалы		Тенге				888240				
		Накладные расходы	Тенге				507880				
		Сметная прибыль	Тенге				273378				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3690607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								441
		Сметная заработная плата	Тенге					546366			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				143335				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				143335				
		Сметная прибыль	Тенге				11467				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				154802				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				570384				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				570384				
		Сметная прибыль	Тенге				45631				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				616015				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4591995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								455
		Сметная заработная плата	Тенге					564367			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								30933781
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3686279				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2711870			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					816187			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14922387		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3330564		
		- Накладные расходы	Тенге							4237987	
		- Сметная прибыль	Тенге							2044669	
	Итого по смете						**27 603 217**				
	Временные здания и сооружения		1,3%				358 842				
	ИТОГО						**27 962 059**				
	В зимнее время		0,70%				195 734				
	Итого						28 157 793				
	Непредвиденные работы и затраты		2%				563 156				
	Итого						28 720 949				
	Итого в ценах 2021 года		100%				**28 720 949**				
	Итого с оборудованием						**32 051 513**				
	Итого затраты в текущих ценах 2021 г		1,050036				33 655 243				
	Итого						**33 655 243**				
	С понижающим коэффициентом 0,9						**30 289 718**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НДС 12%		12%				3 634 766				
	Итого с НДС						**33 924 485**				

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управления строительства города Шымкента"

Эксперт
ТОО "СК Корган Эксперт"

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "СК Корган Эксперт"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Улмад"

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "KazLuxСтрой"