Форма по приложению 5-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Подрядчик : **ТОО "Golden City DS"**
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **ТОО "Артметалл"**
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство сетей газоснабжения по ул. Киевская в г. Костанай**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство сетей газоснабжения по ул. Киевская в г. Костанай**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 21 от 22.06.2021

Акт выполненных работ №4

(по ресурсному методу)

за август 2021 года

на основании Сметы №2-1-2 на Наружные газопроводы низкого давления.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. 1 Земляные работы												
1	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	м3 грунта	- 548,00	2093,66	205,79	194,95	430854	408159	--	88773	561197
						10,84	48,05	22695	100600		41570	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16,13	61,56	1675,52	--	103145	--	--	74264	191602
						1675,52	--	103145	--		14193	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/20см+10см/	м3 грунта	42,45	276,42	873,83	--	241544	--	--	173912	448692
						873,83	--	241544	--		33236	
4	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/в месте задвижек и под дорогой/	м3 грунта		298,85	18,57	18,57	5550	5550	--	1571	7690
						--	7,30	--	2182		570	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	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	м3 грунта	-41289	1575,13	18,57	18,57	29250	29250	--	8279	40531
		НР - 26%				--	7,30	--	11498		3002	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	-49123	1873,98	161,94	76,73	303472	143791	--	162640	503401
		НР - 52%				85,21	35,33	159682	66208		37289	
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	-150,39	575,27	1516,00	--	872109	--	872109	--	941878
		СП - 8%				--	--	--	--		69769	
8	4101-0105-2015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 15 км	т	-3,895	14,858	631,00	--	9375	--		--	10125
		СП - 8%				--	--	--	--		750	
9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	-2,05	7,82	21,04	17,91	165	140	--	57	240
		НР - 22%				3,13	7,05	24	55		18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1995464	586890	872109	509496	2705356
								527090	180543	--	200397	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1995464				
	Всего заработная плата		Тенге						707633			
	Местные материалы		Тенге					872109				
	Транспортные расходы		Тенге					9375				
		Накладные расходы	Тенге					509496				
		Сметная прибыль	Тенге					200397				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					2705357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									698
		Сметная заработная плата	Тенге						707633			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2705357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									698
		Сметная заработная плата	Тенге						707633			
		РАЗДЕЛ 2. 2 Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления										
10	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	-0,312	0,347	314403,34	84862,62	109098	29448	83	87022	211809
		НР - 73%				229299,00	24016,60	79567	8334		15690	
11	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/К-1,01/	м	-214,12	359,56	796,00	--	286210	--	286210	--	309107
		СП - 8%				--	--	--	--		22897	
12	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к-0,9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка/90 мм/	км трубопровода		0,0165	320842,24	96701,35	5294	1595	9	4106	10152
		НР - 70%				223662,60	27706,52	3690	457		752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/К-1,01/	м	16,665	1622,00	--	27031	--	27031	--	29193
		СП - 8%			--	--	--	--		2162	
14	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка/110 мм/	км трубопровода	0,026	356491,38	107445,94	9269	2793	15	7189	17775
		НР - 90%, СП - 80%			248514,00	30785,02	6461	800		1317	
15	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	26,26	2409,00	--	63260	--	63260	--	68321
		СП - 8%			--	--	--	--		5061	
16	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,293	428264,50	125153,06	125481	36670	232	98063	241428
		НР - 90%, СП - 80%			302316,00	35750,86	88579	10475		17884	
17	2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/к-1,01/	м	333,805	3122,00	--	1042139	--	1042139	--	1125510
		СП - 8%			--	--	--	--		83371	
18	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/160 мм/	км трубопровода	0,0815	464309,78	152085,34	37841	12395	102	28646	71806
		НР - 90%, СП - 80%			310973,00	44061,28	25344	3591		5319	
19	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/К-1,01/	м	126,25	5079,00	--	641224	--	641224	--	692522
		СП - 8%			--	--	--	--		51298	
20	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,18	Трубопровод диаметром 350 мм (63 мм). Испытание гидравлическое (исключить)	км трубопровода	0,356	-110720,36	-101455,02	-39416	-36118	-167	-8601	-51858
		НР - 92%, СП - 8%			-8795,25	-17752,86	-3131	-6320		-3841	
21	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,26	Трубопровод диаметром 350 мм (90 мм). Испытание гидравлическое (исключить)	км трубопровода	0,0165	-159929,41	-146546,13	-2639	-2418	-11	-576	-3472
		НР - 92%, СП - 8%			-12704,25	-25643,02	-210	-423		-257	
22	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,314	Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 350 мм/110 мм/. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,026	-193876,51	-176982,64	-5041	-4601	-41	-1096	-6628
		НР - 92%, СП - 8%			-15342,83	-30968,88	-399	-805		-491	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 А1.0,357	Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое/125 мм/	км трубопровода		0,3305	-220426,48	-201219,12	-72851	-66503	-583	-15836	-95782
		НР - 9%; СП - 8%				-17443,91	-35209,84	-5765	-11637		-7095	
24	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,46	Трубопровод диаметром 350 мм (160 мм). Испытание гидравлическое (исключить)	км трубопровода		0,125	-282952,03	-259273,93	-35369	-32409	-150	-7717	-46533
		НР - 9%; СП - 8%				-22476,75	-45368,42	-2810	-5671		-3447	
25	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,18	Трубопровод диаметром 350 мм (63 мм). Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	-0,212	0,356	164964,95	126483,24	58728	45028	66	21417	86557
		НР - 9%; СП - 8%				38297,52	27813,13	13634	9901		6412	
26	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,26	Трубопровод диаметром 350 мм (90 мм). Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода		0,0165	238282,70	182698,01	3932	3015	4	1434	5795
		НР - 9%; СП - 8%				55318,64	40174,52	913	663		429	
27	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,314	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/110 мм/	км трубопровода		0,026	349440,48	281735,96	9085	7325	23	3131	13193
		НР - 9%; СП - 8%				66807,90	65517,66	1737	1703		977	
28	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,357	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/125 мм/	км трубопровода		0,3305	397293,79	320317,64	131306	105865	337	45248	190678
		НР - 9%; СП - 8%				75956,75	74489,82	25104	24619		14124	
29	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,46	Трубопровод диаметром 350 мм (160 мм). Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода		0,125	421577,09	323234,93	52697	40405	58	19218	77668
		НР - 9%; СП - 8%				97871,44	71077,99	12234	8885		5753	
30	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,18	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-63 мм)	км трубопровода	0,212	0,356	78456,07	60419,89	27930	21510	2451	7959	38760
		НР - 9%; СП - 8%				11149,92	13417,50	3969	4777		2871	
31	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,26	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-90 мм)	км трубопровода		0,0165	110264,88	87273,18	1819	1440	113	533	2540
		НР - 9%; СП - 8%				16105,44	19380,83	266	320		188	
32	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,314	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/110 мм/	км трубопровода		0,026	127011,85	105399,15	3302	2741	55	1014	4661
		НР - 9%; СП - 8%				19450,42	23406,08	506	609		345	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,357	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/125 мм/	км трубопровода		0,3305	144405,19	119832,79	47726	39605	812	14654	67371
		НР - 8%; СП - 8%				22114,01	26611,37	7309	8795		4990	
34	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,26	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-160 мм)	км трубопровода		0,125	189786,89	154406,39	23723	19301	860	7142	33334
		НР - 8%; СП - 8%				28494,24	34289,16	3562	4286		2469	
35	1139-0201-0201 РСНБ РК 2015	Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода до 30 мм, диаметр до 3,2 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа	м шва		1,6	5980,28	137,34	9568	220	26	6432	17280
		НР - 60%; СП - 8%				5826,10	--	9322	--		1280	
36	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		10	32819,05	30194,35	328190	301944	--	80780	441688
		НР - 91%; СП - 8%				2624,70	6252,27	26247	62523		32718	
37	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	-21	70	1441,32	929,20	100892	65044	--	53174	166391
		НР - 90%; СП - 8%				512,12	255,18	35848	17863		12325	
38	ТПРАЙС стр.5	Отвод ПЭ 100 SDR 11 63 90 гр	шт		1	4007,14	--	4007	--	4007	--	4328
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
39	ТПРАЙС стр.5	Отвод ПЭ 100 SDR 11 90 90 гр	шт		1	8378,57	--	8379	--	8379	--	9049
		СП - 8%				--	--	--	--		670	
40	ТПРАЙС стр.5	Отвод ПЭ 100 SDR 11 125 90 гр	шт		1	26137,50	--	26138	--	26138	--	28229
		СП - 8%				--	--	--	--		2091	
41	ТПРАЙС стр.5	Отвод ПЭ 100 SDR 11 160 90 гр	шт		2	35517,86	--	71036	--	71036	--	76719
		СП - 8%				--	--	--	--		5683	
42	ТПРАЙС стр.5-	Переход ПЭ 100 SDR 11 90-63	шт		1	7650,00	--	7650	--	7650	--	8262
		СП - 8%				--	--	--	--		612	
43	ТПРАЙС стр.5-	Переход ПЭ 100 SDR 11 160-90	шт		2	16028,57	--	32057	--	32057	--	34622
		СП - 8%				--	--	--	--		2565	
44	ТПРАЙС стр.5-	Переход ПЭ 100 SDR 11 125-110	шт		1	10928,57	--	10929	--	10929	--	11803
		СП - 8%				--	--	--	--		874	
45	ТПРАЙС стр.5-	Переход ПЭ 100 SDR 11 160-125	шт		2	16848,21	--	33696	--	33696	--	36392
		СП - 8%				--	--	--	--		2696	
46	ТПРАЙС стр.5	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11 63х63	шт	-10	12	5646,43	--	67757	--	67757	--	73178
		СП - 8%				--	--	--	--		5421	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	ТПРАЙС стр.5	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11 125х63	шт		6	8925,00	--	53550	--	53550	--	57834
						--	--	--	--		4284	
48	ТПРАЙС стр.5	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11 160х63	шт		1	11201,79	--	11202	--	11202	--	12098
						--	--	--	--		896	
49	ТПРАЙС стр.5	Тройник литой ПЭ 100 SDR 11 63х63	шт		1	5373,21	--	5373	--	5373	--	5803
						--	--	--	--		430	
50	ТПРАЙС стр.5	Тройник литой ПЭ 100 SDR 11 160х160	шт		2	43350,00	--	86700	--	86700	--	93636
						--	--	--	--		6936	
51	ТПРАЙС стр.5	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11 63/Ст57	шт		23	9835,71	--	226221	--	226221	--	244319
						--	--	--	--		18098	
52	ТПРАЙС стр.5	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11 90/Ст89	шт		9	30053,57	--	270482	--	270482	--	292121
						--	--	--	--		21639	
53	ТПРАЙС стр.5	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11 125/Ст108	шт		3	38250,00	--	114750	--	114750	--	123930
						--	--	--	--		9180	
54	ТПРАЙС стр.5	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11 160/Ст159	шт		2	62566,07	--	125132	--	125132	--	135143
						--	--	--	--		10011	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4145488	594295	3219217	453336	4966732
								331977	143745		367908	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					930565				
	Материалы		Тенге					4301				
	Всего заработная плата		Тенге						475722			
		Накладные расходы	Тенге					453336				
		Сметная прибыль	Тенге					110712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1494613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									522
		Сметная заработная плата	Тенге						475722			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3214923				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3214923				
		Сметная прибыль	Тенге					257196				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3472119				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4966732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									522
		Сметная заработная плата	Тенге						475722			
		РАЗДЕЛ 3.Каркас Прокладка футляра под автодорогой методом ГНБ										
55	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К-0,833	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп/250 футляр/	м		25,5	5284,77	4616,11	134762	117711	136	38550	187177

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99% СП - 8%				663,33	863,72	16915	22025		13865	
56	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/к-1,01/	м		25,755	12347,00	--	317997	--	317997	--	343437
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		25440	
57	1125-0110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 к-0,457	Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух/160 мм/	м кожуха		25,5	3681,22	2906,51	93871	74115	4791	29676	133430
		НР - 99% СП - 8%				586,87	691,98	14965	17645		9884	
58	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к-0,313	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/250 мм/	футляр		1	8049,17	526,36	8049	526	4484	3029	11964
		НР - 99% СП - 8%				3038,56	21,06	3039	21		886	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					554679	192352	327408	71255	676008
								34919	39691	--	50075	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					236682				
	Материалы		Тенге					9410				
	Всего заработная плата		Тенге						74610			
		Накладные расходы	Тенге					71255				
		Сметная прибыль	Тенге					24635				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		Тенге					332572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86
		Сметная заработная плата	Тенге						74610			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					317997				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					317997				
		Сметная прибыль	Тенге					25440				
	ВСЕГО Стоимость сантехнических работ		Тенге					343437				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					676009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86
		Сметная заработная плата	Тенге						74610			
		РАЗДЕЛ 4.Стены Прокладка футляра под автодорого открытым способом										
59	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к-0,9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка /225 футляр/	км трубопровода		0,0105	538475,59	199831,53	5654	2098	34	4097	10532
		НР - 99% СП - 8%				335397,60	58779,05	3522	617		780	
60	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/к-1,01/	м		10,605	10032,00	--	106389	--	106389	--	114900
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		8511	
61	1125-0110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 к-0,357	Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух/125 мм/	м кожуха		10,5	2875,70	2270,51	30195	23840	1541	9546	42920
		НР - 99% СП - 8%				458,45	540,56	4814	5676		3179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к-0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/225 футляр/	футляр	1	7200,54	470,87	7201	471	4012	2710	10703
		ЗП - 26%, СП - 8%			2718,20	18,84	2718	19		793	
				Материалы для устройства ПЭ футляров							
63	2111-0403-0108 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	4,88	150,00	--	732	--	732	--	791
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
64	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	10,02	387,00	--	3878	--	3878	--	4188
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
65	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1441,32	929,20	8648	5575	--	4558	14262
		ЗП - 40%, СП - 8%			512,12	255,18	3073	1531		1056	
66	ТПРАЙС стр.5	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11 250х63	шт	1	22494,64	--	22495	--	22495	--	24295
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
67	ТПРАЙС стр.5	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11 225х63	шт	1	21310,71	--	21311	--	21311	--	23016
		СП - 8%			--	--	--	--		1705	
68	ТПРАЙС стр.5	Муфта с ЗН ПЭ 100 SDR 11 63	шт	2	1775,89	--	3552	--	3552	--	3836
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
69	ТПРАЙС стр.5	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11 63/Ст57	шт	2	9835,71	--	19671	--	19671	--	21245
		СП - 8%			--	--	--	--		1574	
70	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	722210,25	217542,39	1444	435	17	1169	2822
		ЗП - 26%, СП - 8%			495936,00	94318,28	992	189		209	
71	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80/К-1,004/	м	2,008	1237,00	--	2484	--	2484	--	2683
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
72	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,152	49384,00	--	56890	--	56890	--	61441
		ЗП - 8%			--	--	--	--		4551	
73	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,04	1479,00	--	59	--	59	--	64

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]				--	--	--	--		5	
74	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пункт контрольный. Устройство	шт.		2	4747,89	620,50	9496	1241	2491	6240	16995
		[illegible]				2882,21	269,20	5764	538		1259	
75	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т/ковер/	т		0,0856	595011,00	--	50933	--	50933	--	55008
		[illegible]				--	--	--	--		4075	
						Защитные футляры в месте пересечения с водопроводом и канализацией						
76	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К-0,9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка /180 футляр/	км трубопровода		0,012	504165,86	177803,20	6050	2134	27	4464	11355
		[illegible]				324066,60	51718,64	3889	621		841	
77	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/к-1,01/	м		12,12	6390,00	--	77447	--	77447	--	83643
		[illegible]				--	--	--	--		6196	
78	1125-0110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 к-0,357	Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух/125 мм/	м кожуха		12	2875,70	2270,51	34508	27246	1761	10909	49051
		[illegible]				458,45	540,56	5501	6487		3633	
79	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к-0,9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка/225 футляр/	км трубопровода		0,018	538475,59	199831,53	9693	3597	59	7024	18055
		[illegible]				335397,60	58779,05	6037	1058		1337	
80	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/к-1,01/	м		18,18	10032,00	--	182382	--	182382	--	196973
		[illegible]				--	--	--	--		14591	
81	1125-0110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 к-0,457	Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух/160 мм/	м кожуха		18	3681,22	2906,51	66262	52317	3381	20948	94186
		[illegible]				586,87	691,98	10564	12456		6977	
						Футляры под непроходными каналами с 3-мя коверами каждый						
82	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,009	1428743,61	720272,17	12859	6483	292	8337	22891
		[illegible]				676008,00	259642,84	6084	2337		1696	
83	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80/к-1,004/	м		9,036	7582,00	--	68511	--	68511	--	73992

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		5481	
84	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 к-0,63	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/63 тр/	м трубы, уложенной в футляре		9	815,65	4,74	7341	43	857	6390	14829
						715,69	1,44	6441	13		1098	
85	1122-0301-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,015	2168453,95	1062883,63	32527	15943	444	21539	58391
						1076004,00	374411,30	16140	5616		4325	
86	2301-0201-0252 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80/к-1,004/	м		15,06	23845,00	--	359106	--	359106	--	387834
						--	--	--	--		28728	
87	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015 к-0,833	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр/125 тр/	м трубы, уложенной в футляре		15	1184,47	6,73	17767	101	2580	14967	35352
						1005,73	2,13	15086	32		2619	
88	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,02	452820,35	70564,49	9056	1412	175	7896	18308
						373428,00	25335,78	7469	507		1356	
89	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80/К-1,004/	м		20,08	1237,00	--	24839	--	24839	--	26826
						--	--	--	--		1987	
90	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		6,912	49384,00	--	341342	--	341342	--	368649
						--	--	--	--		27307	
91	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3		0,24	1479,00	--	355	--	355	--	383
						--	--	--	--		28	
92	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пункт контрольный. Устройство	шт.		12	5399,33	620,50	64792	7446	22759	37439	110409
						2882,21	269,20	34587	3230		8178	
93	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т/ковер/	т		0,5136	595011,00	--	305598	--	305598	--	330046
						--	--	--	--		24448	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1971467	150382	1688404	168233	2310874
								132681	40927	--	171175	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					726749				
	Материалы		Тенге					40429				
	Всего заработная плата		Тенге						173608			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4610				
	Местные материалы		Тенге					398646				
		Накладные расходы	Тенге					168233				
		Сметная прибыль	Тенге					71596				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					966578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									183
		Сметная заработная плата	Тенге						173608			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					356531				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					356531				
		Сметная прибыль	Тенге					28523				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					385054				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					888187				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					888187				
		Сметная прибыль	Тенге					71056				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					959243				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2310875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									183
		Сметная заработная плата	Тенге						173608			
		РАЗДЕЛ 5.Кровля Бесколодезная установка задвижек - 2 шт.										
94	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2032,09	82,29	2032	82	328	1646	3972
		[illegible]				1622,48	40,38	1622	40		294	
95	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		1	3048,82	192,01	3049	192	470	2457	5946
		[illegible]				2387,41	94,22	2387	94		440	
96	ТПРАЙС стр.4	Задвижка для подземной установки DN80/90 мм	шт		1	221303,57	--	221304	--	221304	--	239008
		[illegible]				--	--	--	--		17704	
97	ТПРАЙС стр.4	Задвижка для подземной установки DN150/160 мм	шт		1	531857,14	--	531857	--	531857	--	574406
		[illegible]				--	--	--	--		42549	
98	2304-0105-0203 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.		1	20579,00	--	20579	--	20579	--	22225
		[illegible]				--	--	--	--		1646	
99	2304-0105-0404 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.		1	20580,00	--	20580	--	20580	--	22226
		[illegible]				--	--	--	--		1646	
100	1131-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство/применительно/	колонка		2	5166,65	234,21	10333	468	423	8309	20134
		[illegible]				4721,25	--	9442	--		1491	
101	2304-0105-1201 РСНБ РК 2015	Т-образный ключ	шт.		2	--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,26	19826,00	--	5155	--	5155	--	5567
					--	--	--	--		412	
103	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	2919,00	--	292	--	292	--	315
					--	--	--	--		23	
104	ТПРАЙС стр.4	Лента сигнальная шириной 0,2 м	м	785,5	18,21	--	14304	--	14304	--	15448
					--	--	--	--		1144	
105	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к-0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее/лента, к-0,3/	км кабеля	0,7855	28488,38	19517,18	22378	15331	--	6412	31093
					8971,20	4410,67	7047	3465		2303	
106	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к-0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее/к-0,3/	км кабеля	0,793	28488,38	19517,18	22591	15477	--	6473	31389
					8971,20	4410,67	7114	3498		2325	
107	2306-0118-1106 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АПВГ 1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,80093	106802,00	--	85541	--	85541	--	92384
					--	--	--	--		6843	
108	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1304	1052,00	--	137	--	137	--	148
					--	--	--	--		11	
109	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,576	49384,00	--	28445	--	28445	--	30721
					--	--	--	--		2276	
110	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	1479,00	--	30	--	30	--	32
					--	--	--	--		2	
111	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пункт контрольный. Устройство	шт.	1	4596,02	620,50	4596	620	1094	3120	8333
					2882,21	269,20	2882	269		617	
112	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т/ковер/	т	0,0428	595011,00	--	25466	--	25466	--	27503
					--	--	--	--		2037	
				Опознавательный столбик - 14 шт.							
113	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	14	670,08	546,55	9381	7652	--	4016	14468
					123,53	274,85	1729	3848		1072	
114	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,0994	2631,75	1753,70	262	174	--	150	445
					878,05	747,80	87	74		33	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		0,0994	2919,00	--	290	--	290	--	313
						--	--	--	--		23	
116	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,868	8228,64	1163,37	7142	1010	1343	4571	12650
						5517,40	269,42	4789	234		937	
117	2102-0101-0408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		0,868	18135,00	--	15741	--	15741	--	17000
						--	--	--	--		1259	
118	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		14	1820,26	871,14	25484	12196	3378	16224	45045
						707,84	365,18	9910	5113		3337	
119	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65/применительно табличка указатель/	100 шт.		0,14	115325,00	--	16146	--	16146	--	17438
						--	--	--	--		1292	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1093115	53202	992903	53378	1238209
								47009	16635	--	91716	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					130510				
	Всего заработная плата		Тенге						21124			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					85541				
		Накладные расходы	Тенге					12885				
		Сметная прибыль	Тенге					11471				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге					154866				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						21124			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					142819				
	Материалы		Тенге					7033				
	Всего заработная плата		Тенге						42520			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30587				
	Местные материалы		Тенге					49953				
		Накладные расходы	Тенге					40493				
		Сметная прибыль	Тенге					14663				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					197975				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						42520			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					25466				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					25466				
		Сметная прибыль	Тенге					2037				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27503				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					794320				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					794320				
		Сметная прибыль	Тенге					63545				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге					857865				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1238209				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					63644			
		РАЗДЕЛ 6.Каркас Стальной подземный газопровод низкого давления									
120	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	-0,022	0,0712	722210,25	217542,39	51421	15489	621	41606	100469
						495936,00	94318,28	35311	6715		7442	
121	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80/К-1,004/	м	-33,132	96,384	1237,00	--	119227	--	119227	--	128765
						--	--	--	--		9538	
122	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к-0,89	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием/89 тр/	км трубопровода		0,0089	703745,48	229813,70	6263	2045	103	4939	12098
						462401,28	98091,62	4115	873		896	
123	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/К-1,004/	м		10,542	2244,00	--	23656	--	23656	--	25548
						--	--	--	--		1892	
124	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0076	790725,26	258217,64	6010	1963	98	4738	11608
						519552,00	110215,30	3949	838		860	
125	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/к-1,004/	м		10,04	2761,00	--	27720	--	27720	--	29938
						--	--	--	--		2218	
126	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0079	1092293,58	396077,54	8629	3129	346	6320	16145
						652392,00	155727,16	5154	1230		1196	
127	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80/к-1,004/	м		9,538	4630,00	--	44161	--	44161	--	47694
						--	--	--	--		3533	
128	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	-0,0066	0,0483	1038295,66	516757,12	50150	24959	905	31267	87930
						502821,60	151060,62	24286	7296		6513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	33	568,00	--	18744	--	18744	--	20244
					--	--	--	--		1500	
130	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1137,00	--	2274	--	2274	--	2456
					--	--	--	--		182	
131	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1679,00	--	5037	--	5037	--	5440
					--	--	--	--		403	
132	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	4314,00	--	12942	--	12942	--	13977
					--	--	--	--		1035	
133	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Штуцер под продувку/	т фасонных частей	0,01155	1378486,66	516757,12	15922	5969	4145	7477	25271
					502821,60	151060,62	5808	1745		1872	
				Футляры на выходе газопровода из земли							
134	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к-0,89	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием/89 тр/	км трубопровода	0,0248	703745,48	229813,70	17453	5700	285	13761	33711
					462401,28	98091,62	11468	2433		2497	
135	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/К-1,004/	м	24,8992	2244,00	--	55874	--	55874	--	60344
					--	--	--	--		4470	
136	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 к-0,5	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/50 мм/	м трубы, уложенной в футляре	24,8	647,34	3,77	16054	93	1874	13974	32430
					568,01	1,15	14087	28		2402	
137	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к-0,111	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/89 футляр/	футляр	31	3502,58	362,10	108580	11225	63950	33300	153230
					1077,57	7,47	33405	232		11350	
138	1122-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0016	927063,71	294400,21	1483	471	41	1160	2855

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						606636,00	125786,94	971	201		211	
139	2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/к-1,004/	м		1,6064	3404,00	--	5468	--	5468	--	5905
						--	--	--	--		437	
140	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 к-0,8	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/50 мм/	м трубы, уложенной в футляре		1,6	1035,74	6,02	1657	10	193	1442	3347
						908,82	1,83	1454	3		248	
141	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к-0,156	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/125 футляр/	футляр		2	4922,54	508,89	9845	1018	5798	3019	13894
						1514,42	10,50	3029	21		1029	
142	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0024	1092293,58	396077,54	2622	951	105	1920	4905
						652392,00	155727,16	1566	374		363	
143	2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		2,4096	3682,00	--	8872	--	8872	--	9582
						--	--	--	--		710	
144	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		2,4	1294,68	7,53	3107	18	363	2705	6277
						1136,02	2,29	2726	5		465	
145	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к-0,1875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/150 футляр/	футляр		3	5916,52	611,65	17750	1835	10454	5444	25049
						1820,22	12,62	5461	38		1855	
146	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0016	1456143,61	720272,17	2330	1152	96	1482	4117
						676008,00	259642,84	1082	415		305	
147	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		1,6064	7582,00	--	12180	--	12180	--	13154
						--	--	--	--		974	
148	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1,6	1421,93	8,08	2275	13	330	1917	4527
						1207,36	2,56	1932	4		335	
149	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к-0,25	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/200 футляр/	футляр		2	7888,69	815,53	15777	1631	9292	4839	22265
						2426,96	16,83	4854	34		1649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Покрытие из полимерно-липких лент газопровода низкого давления и футляров (с учетом футляров под непроходними каналами)						
150	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	-0,033 0,096	265677,25	21066,49	25505	2023	8727	14615	43330
					153700,00	80,76	14755	8		3210	
151	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к-0,89	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/89 труба+футляры на выходе/	км трубопровода	0,0353	301552,96	19494,37	10645	688	5087	4826	16709
					137972,25	119,79	4870	4		1238	
152	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	338823,55	21903,79	3388	219	1619	1536	5318
					155025,00	134,60	1550	1		394	
153	1122-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/футляр 133/	км трубопровода	0,0016	383098,77	23402,01	613	37	313	260	943
					164178,00	161,52	263	--		70	
154	1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/труба +футляр/	км трубопровода	0,0119	515580,30	109229,54	6135	1300	2726	2316	9127
					177208,00	19408,44	2109	231		676	
155	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции/стальные футляры/	км трубопровода	0,0016	635963,84	125443,08	1018	201	504	344	1471
					195450,00	21782,14	313	35		109	
156	ТПРАЙС стр.3	Полилен 40-ЛИ-63 (2 слоя)	кг	-4,1 73,81	2185,71	--	161327	--	161327	--	174233
					--	--	--	--		12906	
157	ТПРАЙС стр.3	Обертка "Полилен 40-ОБ-63"	кг	-1,8 32,73	2504,46	--	81971	--	81971	--	88529
					--	--	--	--		6558	
158	ТПРАЙС стр.3	Праймер "НК-50"	кг	-0,2 5,67	1703,04	--	9656	--	9656	--	10428
					--	--	--	--		772	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				973741	82139	707084	205207	1273263
							184518	22764	--	94313	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				637586				
	Материалы		Тенге				117977				
	Всего заработная плата		Тенге					207282			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				252954				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					205207				
		Сметная прибыль	Тенге					67421				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					910214				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									429
		Сметная заработная плата	Тенге						207282			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					336155				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					336155				
		Сметная прибыль	Тенге					26892				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге					363047				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1273261				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									429
		Сметная заработная плата	Тенге						207282			
		РАЗДЕЛ 7.Каркас Стальной надземный газопровод низкого давления										
159	**1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	- 0,6165	**0.6155**	**722210,25**	**217542,39**	**444520**	**133897**	**5374**	**359668**	**868524**
						495936,00	**94318,28**	**305249**	**58053**		**64335**	
160	**2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80/К-1,004/**	**м**	-16,566	**617,962**	**1237,00**	**--**	**764419**	**--**	**764419**	**--**	**825573**
						--	**--**	**--**	**--**		**61154**	
161	**1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,079**	**790725,26**	**258217,64**	**62467**	**20399**	**1023**	**49254**	**120659**
						519552,00	**110215,30**	**41045**	**8707**		**8938**	
162	**2301-0201-0171 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/К-1,004/**	**м**		**79,316**	**2244,00**	**--**	**177985**	**--**	**177985**	**--**	**192224**
						--	**--**	**--**	**--**		**14239**	
163	**1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,219**	**790725,26**	**258217,64**	**173169**	**56550**	**2837**	**136540**	**334486**
						519552,00	**110215,30**	**113782**	**24137**		**24777**	
164	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/к-1,004/**	**м**		**219,876**	**2761,00**	**--**	**607078**	**--**	**607078**	**--**	**655644**
						--	**--**	**--**	**--**		**48566**	
165	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	-0,0006	**0,05666**	**1038295,66**	**516757,12**	**58830**	**29279**	**1061**	**36678**	**103149**
						502821,60	**151060,62**	**28490**	**8559**		**7641**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	24	568,00	--	13632	--	13632	--	14723
					--	--	--	--		1091	
167	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1137,00	--	9096	--	9096	--	9824
					--	--	--	--		728	
168	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	1679,00	--	16790	--	16790	--	18133
					--	--	--	--		1343	
169	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	7	335,00	--	2345	--	2345	--	2533
					--	--	--	--		188	
170	2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1020,00	--	1020	--	1020	--	1102
					--	--	--	--		82	
171	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	951,00	--	951	--	951	--	1027
					--	--	--	--		76	
172	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.	3	744,00	--	2232	--	2232	--	2411
					--	--	--	--		179	
173	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Штуцера под продувку/	т фасонных частей	0,00735	1038295,66	516757,12	7631	3798	137	4758	13380
					502821,60	151060,62	3696	1110		991	
174	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	570,60	34,92	2282	140	84	2038	4665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					514,56	--	2058	--		346	
175	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1095,88	69,84	2192	140	122	1910	4430
					964,80	--	1930	--		328	
176	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2243,00	--	4486	--	4486	--	4845
					--	--	--	--		359	
177	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1110,00	--	4440	--	4440	--	4795
					--	--	--	--		355	
178	ТПРАЙС стр.9	ИФС-50 с патрубками под приварку	шт	31	18156,00	--	562836	--	562836	--	607863
					--	--	--	--		45027	
179	ТПРАЙС стр.9	ИФС-80 с патрубками под приварку	шт	2	23868,00	--	47736	--	47736	--	51555
					--	--	--	--		3819	
180	ТПРАЙС стр.9	ИФС-100 с патрубками под приварку	шт	3	28866,00	--	86598	--	86598	--	93526
					--	--	--	--		6928	
181	ТПРАЙС стр.9	ИФС-150 с патрубками под приварку	шт	2	50796,00	--	101592	--	101592	--	109719
					--	--	--	--		8127	
182	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка/прим. кран и ИФС/	задвижка или клапан	33	1447,26	82,29	47760	2716	589	45330	100537
					1347,13	40,38	44455	1333		7447	
183	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002/прим. кран50/	шт.	2	27037,00	--	54074	--	54074	--	58400
					--	--	--	--		4326	
184	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 к-0,8	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка/прим. к ИФС-80/	задвижка или клапан	2	2154,34	109,72	4309	220	--	4155	9141
					2044,62	53,84	4089	108		677	
185	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан/+ИФС-100/	4	2692,92	137,15	10772	548	--	10387	22852
					2555,77	67,30	10223	269		1693	
186	2304-0102-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	57296,00	--	57296	--	57296	--	61880
					--	--	--	--		4584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка/прим. к ПФС-150/	задвижка или клапан	2	4863,86	1766,72	9728	3533	--	7209	18292
					3097,14	543,98	6194	1088		1355	
188	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,143	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/50/	км трубопровода	0,6155	57842,98	48000,25	35602	29544	606	10932	50257
					8857,99	10659,46	5452	6561		3723	
189	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,229	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/80/	км трубопровода	0,079	92629,66	76867,53	7318	6073	124	2247	10330
					14185,18	17070,04	1121	1349		765	
190	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к-0,286	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/100 мм/	км трубопровода	0,219	115685,95	96000,50	25335	21024	431	7779	35763
					17715,98	21318,91	3880	4669		2649	
				Окраска надземного газопровода низкого давления							
191	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	5796	382,84	--	2218941	--	--	1531069	4050011
					382,84	--	2218941	--		300001	
192	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические. Отрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (за два раза)	м2	207,28	204,29	4,87	42345	1010	22647	12972	59743
					90,16	0,54	18688	112		4425	
193	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	207,28	157,51	3,44	32649	713	21012	7615	43485
					52,70	0,54	10924	112		3221	
				Шкаф для установки крана DN50 - 2 шт.							
194	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж/прим монтаж шкафа/	т конструкций	0,021867	110843,99	2646,62	2424	58	27	1624	4371
					106970,00	630,56	2339	14		324	
195	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,021867	595011,00	--	13011	--	13011	--	14052
					--	--	--	--		1041	
196	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ключ+закрывающее устройство/	т стальных элементов	0,003234	764101,43	6947,79	2471	22	2249	242	2930
					61915,00	1386,38	200	4		217	
197	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	4	295,00	--	1180	--	1180	--	1274
					--	--	--	--		94	
198	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	1,8	382,84	--	689	--	--	475	1258
					382,84	--	689	--		93	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	-0,27	1,8	102,15	2,44	184	4	99	56	260
		ЗП=60%; ЭМ=-;				45,08	0,27	81	--		19	
200	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/к-2/	м2	-0,54	3,6	78,76	1,72	284	6	183	66	378
		ЗП=60%; ЭМ=-;				26,35	0,27	95	1		28	
						Шкаф для установки задвижки DN100 - 1 шт.						
201	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		1,512	2640,40	--	3992	--	--	2874	7416
		ЗП=20%; ЭМ=80%;				2640,40	--	3992	--		549	
202	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0,65	2631,75	1753,70	1711	1140	--	983	2909
		ЗП=20%; ЭМ=80%;				878,05	747,80	571	486		215	
203	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		0,65	2919,00	--	1897	--	1897	--	2049
		ОЗ=8%;				--	--	--	--		152	
204	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		0,94	23992,79	1011,33	22553	951	17506	4041	28721
		ЗП=20%; ЭМ=80%;				4357,64	366,01	4096	344		2128	
205	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж/Монтаж шкафа/	т конструкций	-0,019335	0,1289	110567,87	2646,62	14252	341	123	9570	25728
		ЗП=60%; ЭМ=8%;				106970,00	630,56	13788	81		1906	
206	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	-0,019335	0,1289	595011,00	--	76697	--	76697	--	82833
		ОЗ=8%;				--	--	--	--		6136	
207	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	-0,036342	0,04228	88329,40	21705,73	3735	917	23	2099	6301
		ЗП=60%; ЭМ=8%;				66105,00	5850,20	2795	247		467	
208	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	-0,040424	0,02716	262504,00	--	7130	--	7130	--	7700
		ОЗ=8%;				--	--	--	--		570	
209	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	-0,007783	0,01512	286332,00	--	4329	--	4329	--	4675
		ОЗ=8%;				--	--	--	--		346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,002082	43127,21	2182,51	90	4	--	79	182
		НР - 60%; СП - 8%			40944,70	714,64	85	1		13	
211	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002082	633851,00	--	1320	--	1320	--	1426
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
212	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Ключ+запирающее устройство/	т стальных элементов	0,002037	764101,43	6947,79	1556	14	1416	152	1845
		НР - 118%; СП - 8%			61915,00	1386,38	126	3		137	
213	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	11,17	382,84	--	4276	--	--	2951	7805
		НР - 60%; СП - 8%			382,84	--	4276	--		578	
214	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/К=2/	м2	22,34	102,15	2,44	2282	54	1221	699	3220
		НР - 69%; СП - 8%			45,08	0,27	1007	6		238	
215	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/К=2/	м2	22,34	78,76	1,72	1759	38	1132	410	2343
		НР - 69%; СП - 8%			26,35	0,27	589	6		174	
				Опоры-стойки - 144 шт							
216	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	144	670,08	546,55	96492	78703	--	41304	148820
		НР - 72%; СП - 8%			123,53	274,85	17788	39578		11024	
217	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	28,224	2631,75	1753,70	74279	49497	--	42676	126311
		НР - 93%; СП - 8%			878,05	747,80	24782	21106		9356	
218	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	28,224	2919,00	--	82386	--	82386	--	88977
		СП - 8%			--	--	--	--		6591	
219	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство	м3	33,408	24395,10	1479,78	814992	49436	633519	130262	1020874
		НР - 32%; СП - 8%			3952,26	332,48	132037	11107		75620	
220	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	т конструкций	4,21843	25590,40	11554,50	107951	48742	9551	43712	163796
		НР - 69%; СП - 8%			11771,65	3245,82	49658	13692		12133	
221	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	4,21843	462246,00	--	1949952	--	1949952	--	2105948
		СП - 8%			--	--	--	--		155996	
222	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	141,78	382,84	--	54279	--	--	37453	99070
		НР - 60%; СП - 8%			382,84	--	54279	--		7339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/К=2/	м2	283,56	102,15	2,44	28966	692	15491	8873	40866
		НР - 60% от ОЗП - 8%			45,08	0,27	12783	77		3027	
224	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/К=2/	м2	212,12	78,76	1,72	16707	365	10753	3896	22251
		НР - 60% от ОЗП - 8%			26,35	0,27	5589	57		1648	
				Заземление опоры-стойки в месте пересечения с ВЛ-0,4 кВт - 16 шт.							
225	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	3343,70	163,24	53499	2612	36293	11034	69696
		НР - 72% от ОЗП - 8%			912,10	45,75	14594	732		5163	
226	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	4,8	498,79	21,98	2394	106	1162	832	3484
		НР - 72% от ОЗП - 8%			234,54	6,21	1126	30		258	
227	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	51,2	475,22	17,47	24331	894	12763	7854	34760
		НР - 72% от ОЗП - 8%			208,48	4,58	10674	234		2575	
				Заземление выхода газопровода из земли в районе сближения с ВЛ-0,4 кВт - 5 ш							
228	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	3343,70	163,24	16718	816	11342	3448	21780
		НР - 72% от ОЗП - 8%			912,10	45,75	4560	229		1613	
229	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	22,5	498,79	21,98	11223	495	5451	3900	16333
		НР - 72% от ОЗП - 8%			234,54	6,21	5277	140		1210	
230	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	25	3343,70	163,24	83592	4081	56709	17241	108900
		НР - 72% от ОЗП - 8%			912,10	45,75	22802	1144		8067	
				Крепления к фасаду - 65 шт.							
231	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка /прим. крепление газопровода/	кг изделия	35146 128,05	730,59	3,14	93552	402	84653	8399	110107
		НР - 28% от ОЗП - 8%			66,36	0,57	8497	73		8156	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				9379591	549974	5610221	2617746	12957130
							3219392	205559	--	959790	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				191757				
	Материалы		Тенге				123722				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					61542			
		Накладные расходы	Тенге				44309				
		Сметная прибыль	Тенге				18886				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				254952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					61542			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4411654				
	Материалы		Тенге				739612				
	Всего заработная плата		Тенге					3272225			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13959				
	Местные материалы		Тенге				84283				
		Накладные расходы	Тенге				2508033				
		Сметная прибыль	Тенге				553574				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7473261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2809
		Сметная заработная плата	Тенге					3272225			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2168022				
	Материалы		Тенге				9724				
	Всего заработная плата		Тенге					82614			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2039660				
		Накладные расходы	Тенге				57005				
		Сметная прибыль	Тенге				178003				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2403030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					82614			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2608158				
	Материалы		Тенге				84653				
	Всего заработная плата		Тенге					8570			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2514606				
	Сдача и испытание		Тенге				424				
		Накладные расходы	Тенге				8399				
		Сметная прибыль	Тенге				209327				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2825884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8570			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				12957127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2927
		Сметная заработная плата	Тенге					3424951			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								26127572
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4477586				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2209234			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					649864			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13417346		
		- Перевозка грузов	Тенге				9375				
		- Накладные расходы	Тенге							4078651	
		- Сметная прибыль	Тенге							1935374	
		Итого по акту									26127572
		Итого с К=0,83717									21 873 219
		НДС			12 %		2 624 786				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с НДС									**24 498 006**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Golden City DS" Комшабаев С.К.

(Место печати (при наличии))

СУБПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Артметалл" Бектаев З.С.

(Место печати (при наличии))