Заказчик: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г.Нур-Султан"**

Генподрядчик: ТОО "МБК Құрылыс"

Подрядные работы: Газификация г.Астаны, I -очередь строительства 7,8,9 пусковые комплексы

Приложение №3 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 аапреля 2019 года №178
Приложение 4 к правилам организации деятельности и осуществления функций Заказчика

С П Р А В К А № 3
о стоимости выполненных работ за май 2020 г.

Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика		подрядчика		номер	дата	наменование	код	Наименование	Код
				19/84	31.10.2019				

Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**945 372 324**								**39 123 133**	
в т.ч. май 2020г.	**365 149 245**	**326 026 112**	326 026 112						**39 123 133**	**365 149 245**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г.Нур-Султан"
_____ **Бәзіл Е.Д.**
БИН 130740015861

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "МБК Құрылыс"
_____ **Манапов М.К.**

Технический надзор:
ТОО Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
БИН 080340021473

Инженер технического надзора _____ **Досмаганбетов С.М.**

Инженер по качеству _____ **Жакупов Н.К.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

Руководитель представительства в г. Нур-Султан
_____ **Галиев Е.Б.**
(по доверенности)

Форма 2В

Заказчик : ГУ "Управление топливно-энергетического компплекса и коммунального хозяйства г. Нур Султан"

Подрядчик : ТОО " МБК Құрылыс"

Наименование стройки - РП "Газификация г.Астаны" I -очередь строительства 7,8,9 пусковых комплексов"

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения 1 очередь 7 и 8 пусковой комплекс

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 3

за **МАЙ** 2020 г.

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СМЕТА № 2-1-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ)									
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,2МПА									
		Земляные работы									
3	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	6198	19,52	19,52	121012	121012	--	37544	171241
					--	8,41	--	52145		12685	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	186	916,86	--	170536	--	--	122786	316788
					916,86	--	170536	--		23466	
5	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими**	уплотненного	6198	179,18	81,01	1110555	502084	--	619669	1868641
					98,17	40,69	608470	252181		138418	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	6198	86,04	71,85	533249	445300	19214	133876	720495
					11,09	18,91	68735	117204		53370	
7	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	1172,5	300,00	--	351750	--		--	379890
					--	--	--	--		28140	
8	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	м короба	3,6	5820,80	1260,26	20955	4537	10951	7109	30309
					1518,66	476,04	5467	1714		2245	
		Укладка трубопроводов									

13	1122-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,949	2623523,22	1233602,48	2489724	1170689	68727	1685119	4508830
					1317500,00	476114,76	1250308	451833		333987	
1	тех реш.	Труба стальная с изоляцией, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	т	58,97	409169,64	--	24128734	--	24128734	--	26059033
					--	--	--	--		1930299	
		Испытание									
15	1125-0126-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=2	Трубопровод диаметром 600 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,402	1051701,80	830670,86	422784	333930	16069	140225	608050
					181056,00	202262,20	72785	81309		45041	
16	1125-0126-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=2	Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	3,749	842570,02	685168,98	3158795	2568699	51500	1076125	4573714
					143664,00	171768,10	538596	643959		338794	
17	1125-0128-0104	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 630 мм. Контроль	стык	5	49515,65	43482,45	247578	217412	3816	70912	343969
					5270,00	10315,03	26350	51575		25479	
18	1125-0128-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	38	35019,53	31368,21	1330742	1191992	18005	367197	1833774
					3177,50	7441,25	120745	282768		135835	
19	1339-0201-0538 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 630 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	43	5784,33	145,00	248726	6235	11581	140855	420748
					5370,00	--	230910	--		31167	
20	1339-0201-0526 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 465 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	340	3859,10	100,00	1312094	34000	60894	742492	2218953
					3580,00	--	1217200	--		164367	
		Установка защитного футляра (открытым способом)									
23	1122-1401-0311 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	3115,44	22,62	31154	226	11708	19126	54303
					1922,00	9,92	19220	99		4022	
24	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	32085,17	3209,25	64170	6419	35395	22286	93373
					11178,01	77,50	22356	155		6917	
		Арматура									

26	1122-0901-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	25296,50	9400,54	25297	9401	1106	17858	46606
					14790,00	3248,04	14790	3248		3452	
28	прайс-лист34	Краны шаровые для подземной прокладки газ PN 25, DN 400 для подземной прокладки с изоляцией усиленного типа Броен	шт	1	14391584,82	--	14391585	--		--	14391585
					--	--	--	--	14391585	--	
		Монтаж фитингов									
29	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,1107	749258,99	463086,75	82943	51264	1382	45636	138866
					273688,10	142727,49	30297	15800		10286	
37	ТПРАЙС-ЛИСТ38	Днище D 630х8 мм с заводской изоляцией	шт	1	413483,04	--	413483	--	413483	--	446562
					--	--	--	--		33079	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				50655866	6663199	24852565	5248815	59225730
							4396764	1953990	14391585	3321049	
	Стоимость оборудования		Тенге				14391585				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				14391585				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1560821				
	Материалы		Тенге				72476				
	Всего заработная плата		Тенге					1448110			
		Накладные расходы	Тенге				883347				
		Сметная прибыль	Тенге				195533				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2639701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								809
		Сметная заработная плата	Тенге					1448110			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10574727				
	Материалы		Тенге				237875				
	Всего заработная плата		Тенге					4902644			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				413483				
	Транспортные расходы		Тенге				351750				
		Накладные расходы	Тенге				4365468				
		Сметная прибыль	Тенге				1195216				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16135410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3034
		Сметная заработная плата	Тенге					4902644			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24128734				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24128734				
		Сметная прибыль	Тенге				1930299				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26059033				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				59225729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3843
		Сметная заработная плата	Тенге					6350754			

РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6МПА

Земляные работы

73	1125-0109-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Кожухи диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	227	37852,65	22942,05	8592552	5207846	436248	3962238	13559173
					12988,80	6192,29	2948458	1405650		1004383	
74	1125-0110-0104 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 600 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	227	12224,71	9591,85	2775009	2177349	148690	892530	3960942
					1977,84	2342,88	448970	531833		293403	
		Установка защитного футляра (открытым способом)									
76	1122-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,048	4127291,81	2147058,16	198110	103059	3577	126990	351108
					1905700,00	766653,32	91474	36799		26008	
		Монтаж фитингов									
92	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	10	1547,80	957,85	15478	9578	--	8753	26169
					589,95	294,16	5900	2942		1938	
93	ТПРАЙС 51	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d500 ЗН	шт	3	1025724,38	--	3077173	--	3077173	--	3323347
					--	--	--	--		246174	
94	ТПРАЙС 51	Отвод 60 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d500 ЗН	шт	1	1139007,19	--	1139007	--	1139007	--	1230128
					--	--	--	--		91121	
95	ТПРАЙС 51	Отвод 45 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d500 ЗН	шт	2	976642,02	--	1953284	--	1953284	--	2109547
					--	--	--	--		156263	
96	ТПРАЙС 51	Отвод 30 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d500	шт	3	570375,00	--	1711125	--	1711125	--	1848015
					--	--	--	--		136890	
97	ТПРАЙС 51	Отвод 22 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d500	шт	1	570375,00	--	570375	--	570375	--	616005
					--	--	--	--		45630	
98	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	3	2281,11	1410,43	6843	4231	--	3873	11573
					870,68	433,29	2612	1300		857	
101	ТПРАЙС Перечень 42	Тройник ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d500-90х8,2	шт	1	714496,54	--	714497	--	714497	--	771656
					--	--	--	--		57160	
102	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	55	1547,80	957,85	85129	52682	--	48140	143930
					589,95	294,16	32447	16179		10661	
108	ТПРАЙС 42	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d500	шт	23	197852,22	--	4550601	--	4550601	--	4914649
					--	--	--	--		364048	
109	ТПРАЙС 42	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d315	шт	4	46417,66	--	185671	--	185671	--	200524
					--	--	--	--		14854	
110	ТПРАЙС 42	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	шт	4	8148,21	--	32593	--	32593	--	35200
					--	--	--	--		2607	

57	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	6672	19,52	19,52	130267	130267	--	40416	184337
					--	8,41	--	56133		13655	
58	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	200	916,86	--	183372	--	--	132028	340632
					916,86	--	183372	--		25232	
59	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6672	179,18	81,01	1195486	540482	--	667059	2011548
					98,17	40,69	655004	271467		149004	
60	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	6672	86,04	71,85	574030	479355	20684	144114	775595
					11,09	18,91	73991	126168		57452	
61	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1352,75	300,00	--	405825	--		--	438291
					--	--	--	--		32466	
		Устроиство основания под трубопроводы									
64	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Присыпка трубы	м3	1064	916,86	--	975539	--	--	702388	1812161
					916,86	--	975539	--		134234	
66	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	733221,49	256612,88	7332	2566	329	5231	13569
					443700,00	84723,86	4437	847		1005	
67	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	524282,20	156960,32	5243	1570	91	4048	10035
					358150,00	50785,96	3582	508		743	
68	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	400698,02	110852,14	4007	1109	35	3186	7769
					286344,00	35484,26	2863	355		575	
71	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x 14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	5528,00	--	55833	--	55833	--	60299
					--	--	--	--		4467	
72	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	м	10,1	1752,00	--	17695	--	17695	--	19111
					--	--	--	--		1416	
		Установка защитного футляра									

111	ТПРАЙС 42	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	шт	4	3429,04	--	13716	--	13716	--	14813
					--	--	--	--		1097	
		Установка манжеты									
114	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка опорно-центрирующих колец/Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./ Установка	шт.	133	1547,80	957,85	205857	127394	--	116410	348048
					589,95	294,16	78463	39123		25781	
115	ТПРАЙС-ЛИСТ 38	Диэлектрическое кольцо-спейсер 500 ТУ 2291-003-6069334-2009 мм	шт	53	10794,64	--	572116	--	572116	--	617885
					--	--	--	--		45769	
118	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,15	1257370,46	--	188606	--	155163	25416	231144
					222950,00	--	33443	--		17122	
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах									
127	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,08	24327,57	1790,70	1946	143	1345	450	2588
					5724,18	452,73	458	36		192	
128	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,16	26033,01	1790,70	4165	287	2962	899	5470
					5724,18	452,73	916	72		405	
129	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	2	7751,11	2252,78	15502	4506	2771	9945	27483
					4112,74	910,00	8225	1820		2036	
130	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	0,079	341087,00	--	26946	--	26946	--	29102
					--	--	--	--		2156	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				30190929	8842423	15392527	6894114	40051846
							5550152	2491230	--	2966804	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30090455				
	Материалы		Тенге				771897				
	Всего заработная плата		Тенге					8041383			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14520158				
	Транспортные расходы		Тенге				405825				
		Накладные расходы	Тенге				6894114				
		Сметная прибыль	Тенге				2958766				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39943335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5713
		Сметная заработная плата	Тенге					8041383			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				100474				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				100474				
		Сметная прибыль	Тенге				8038				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				108512				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40051847				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5713
		Сметная заработная плата	Тенге					8041383			

Смета 2-1-3 . НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (среднее давление)

		Укладка трубопроводов									
11	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	2,773	726068,59	234398,98	2013388	649988	40942	1518340	3814266
					476905,00	76169,82	1322458	211219		282538	
13	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	601548,75	180504,37	6015	1805	91	4656	11525
					411872,50	58403,85	4119	584		854	
14	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	3743,00	--	37804	--	37804	--	40829
					--	--	--	--		3024	
15	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,03	406037,92	100641,38	12181	3019	47	9969	23923
					303834,60	31835,85	9115	955		1772	
16	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,03	589,00	--	18	--	18	--	19
					--	--	--	--		1	
		Установка футляров									
17	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,076	838268,42	295104,81	63708	22428	2501	45722	118185
					510255,00	97432,44	38779	7405		8754	
18	2301-0502-0823 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	34,76	21318,00	--	741014	--	741014	--	800295
					--	--	--	--		59281	
19	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34	2129,57	14,37	72405	489	16947	54599	137165
					1616,73	5,35	54969	182		10160	
20	1122-1401-0219	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки	продавливани	51	19370,67	13519,47	987904	689493	3730	693394	1815802
					5778,06	7955,23	294681	405717		134504	
23	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	460277,44	127479,96	1841	510	14	1466	3571
					329295,60	40806,90	1317	163		265	

24	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,04	1786,00	--	7215	--	7215	--	7793
					--	--	--	--		577	
25	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	1667,24	9,04	6669	36	615	5970	13650
					1504,43	3,03	6018	12		1011	
		Испытание									
26	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	4617	736,88	--	3402194	--	62291	3273105	7209323
					723,39	--	3339903	--		534024	
27	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=2	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	4,617	965770,53	787941,65	4458963	3637927	63469	1519310	6456534
					164082,00	197531,89	757567	912005		478262	
		Монтаж фитингов									
28	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	3	2623,27	1622,00	7870	4866	--	4454	13309
					1001,28	498,29	3004	1495		986	
29	ТПРАЙС Перечень 52	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225x13,4 ЗН	шт	2	102737,21	--	205474	--	205474	--	221912
					--	--	--	--		16438	
30	ТПРАЙС Перечень 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225x13,4-160x9,5 ЗН	шт	1	99009,18	--	99009	--	99009	--	106930
					--	--	--	--		7921	
31	ТПРАЙС Перечень 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225x13,4-63x3,8 ЗН	шт	2	100650,06	--	201300	--	201300	--	217404
					--	--	--	--		16104	
32	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переход	шт	7	1779,97	1101,52	12460	7711	--	7046	21066
					678,44	338,28	4749	2368		1560	
33	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225x13,4-110x6,6 ЗН	шт	1	44777,61	--	44778	--	44778	--	48360
					--	--	--	--		3582	
34	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110x6,6-63x3,8 ЗН	шт	1	11142,91	--	11143	--	11143	--	12034
					--	--	--	--		891	
36	ТПРАЙС Перечень 60	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225-сталь 89 ЗН	шт	2	125693,75	--	251388	--	251388	--	271499
					--	--	--	--		20111	
37	ТПРАЙС Перечень 60	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315-сталь 108 ЗН	шт	2	125693,75	--	251388	--	251388	--	271499
					--	--	--	--		20111	
38	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	78	1779,97	1101,52	138837	85919	--	78511	234736
					678,44	338,28	52919	26386		17388	

39	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225 ЗН	шт	34	58920,79	--	2003307	--	2003307	--	2163572
					--	--	--	--		160265	
40	ТПРАЙС 52	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225 ЗН	шт	2	109115,38	--	218231	--	218231	--	235689
					--	--	--	--		17458	
41	ТПРАЙС 52	Отвод 45 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225 ЗН	шт	2	58907,06	--	117814	--	117814	--	127239
					--	--	--	--		9425	
42	ТПРАЙС 52	Отвод 30 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225 ЗН	шт	4	109115,38	--	436462	--	436462	--	471378
					--	--	--	--		34917	
44	ТПРАЙС 44	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	3	1704,34	--	5113	--	5113	--	5522
					--	--	--	--		409	
45	ТПРАЙС 44	Муфта ГАЗ d315 ЗН	шт	2	46417,66	--	92835	--	92835	--	100262
					--	--	--	--		7427	
47	ТПРАЙС 44	Муфта ГАЗ d160 ЗН	шт	4	8148,21	--	32593	--	32593	--	35200
					--	--	--	--		2607	
48	ТПРАЙС 44	Муфта ГАЗ d110 ЗН	шт	2	3809,29	--	7619	--	7619	--	8228
					--	--	--	--		609	
49	ТПРАЙС 44	Муфта ГАЗ d63 ЗН	шт	12	1670,38	--	20045	--	20045	--	21648
					--	--	--	--		1604	
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах									
58	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,44	25454,80	2059,30	11200	906	7398	2844	15168
					6582,81	520,64	2896	229		1124	
59	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,88	27160,24	2059,30	23901	1812	16296	5688	31957
					6582,81	520,64	5793	458		2367	
60	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	11	8705,94	2590,70	95765	28498	15241	62902	171361
					4729,65	1046,50	52026	11512		12693	
61	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	0,4345	341087,00	--	148202	--	148202	--	160058
					--	--	--	--		11856	
62	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,032	1290812,96	--	41306	--	33101	6235	51345
					256392,50	--	8205	--		3803	
		Продувочная свеча Ду89									

63	1125-0114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 80 мм на трубопровод диаметром до 800 мм. Устройство с установкой фундаментов	свеча	1	328328,25	71469,00	328328	71469	190800	80323	441343
					66059,45	22207,09	66059	22207		32692	
64	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	км	0,0046	894129,52	163,25	4113	1	2715	1383	5935
					303597,70	53,48	1397	--		440	
65	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	9,6	3738,00	--	35885	--	35885	--	38756
					--	--	--	--		2871	
66	2302-0101-0177 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1392,00	--	1392	--	1392	--	1503
					--	--	--	--		111	
67	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Крышка , Кронштейн	т	0,0018	216144,00	--	389	--	389	--	420
					--	--	--	--		31	
68	2105-0304-9903 РСНБ РК 2015	Ось круг	т	0,0001	220829,00	--	22	--	22	--	24
					--	--	--	--		2	
69	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,7	446,00	--	312	--	312	--	337
					--	--	--	--		25	
70	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Штуцер с пробкой, d 15 мм	шт	1	27,00	--	27	--	27	--	29
					--	--	--	--		2	
71	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	м2	6,84	967,32	22,96	6616	157	3914	2389	9726
					372,04	3,57	2545	24		720	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16666444	5207033	5430891	7378306	25968329
							6028518	1602920	--	1923577	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12292693				
	Материалы		Тенге				397825				
	Всего заработная плата		Тенге					4291535			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3999220				
		Накладные расходы	Тенге				4105201				
		Сметная прибыль	Тенге				1311831				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17709725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2417
		Сметная заработная плата	Тенге					4291535			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4373751				
	Материалы		Тенге				62290				

	Всего заработная плата		Тенге					3339903			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				971557				
		Накладные расходы	Тенге				3273105				
		Сметная прибыль	Тенге				611748				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8258605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1768
		Сметная заработная плата	Тенге					3339903			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25968330				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4185
		Сметная заработная плата	Тенге					7631438			
		СМЕТА № 2-1-5. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (низкое давление)									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	21372,8	185,14	174,05	3957033	3720004	--	926844	5274587
					11,09	49,14	237029	1050254		390710	
2	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	м3 грунта	640,8	2662,88	--	1706371	--	--	1228587	3169754
					2662,88	--	1706371	--		234797	
3	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	26498	22,45	22,45	594961	594961	--	184589	841914
					--	9,68	--	256373		62364	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	795	1054,39	--	838239	--	--	603532	1557113
					1054,39	--	838239	--		115342	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного	26498	206,06	93,16	5460083	2468517	--	3046625	9187245
					112,90	46,79	2991566	1239858		680537	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	26498	98,48	82,62	2609415	2189336	82143	658206	3529031
					12,75	21,75	337936	576239		261410	
7	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	381,5	300,00	--	114450	--		--	123606
					--	--	--	--		9156	
8	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	212,4	6237,64	1449,30	1324875	307831	646096	482353	1951806
					1746,46	547,45	370948	116278		144578	
		Устроиство основания под трубопроводы									

9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	1540,8	1586,33	190,46	2444222	293465	--	2224414	5042127
					1395,87	62,39	2150756	96127		373491	
10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Присыпка трубы	м3	1862	1054,39	--	1963272	--	--	1413556	3646975
					1054,39	--	1963272	--		270146	
		Укладка трубопроводов									
11	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,125	806138,42	295104,81	100767	36888	97	75201	190046
					510255,00	97432,44	63782	12179		14077	
13	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,723	712082,59	234398,98	514836	169470	564	395874	983567
					476905,00	76169,82	344802	55071		72857	
15	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	2,337	592476,75	180504,37	1384618	421839	233	1088045	2670477
					411872,50	58403,85	962546	136490		197813	
17	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,408	456875,44	127479,96	186405	52012	40	149492	362769
					329295,60	40806,90	134353	16649		26872	
19	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	7,87	456875,44	127479,96	3595610	1003267	787	2883580	6997524
					329295,60	40806,90	2591556	321150		518335	
20	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6403,14	1207,00	--	7728590	--	7728590	--	8346877
					--	--	--	--		618287	
21	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	15,117	404525,92	100641,38	6115218	1521396	754	5023587	12029910
					303834,60	31835,85	4593068	481263		891104	
22	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5135,84	589,00	--	3025010	--	3025010	--	3267011
					--	--	--	--		242001	
		Арматура									
27	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	3	17878,71	8286,72	53636	24860	2313	34608	95303
					8821,08	2831,35	26463	8494		7060	

28	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	5	8080,33	2439,27	40402	12196	2860	29214	75185
					5069,20	832,60	25346	4163		5569	
29	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	8	3868,32	236,19	30947	1889	3756	26037	61543
					3162,79	124,78	25302	998		4559	
30	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	2640,82	101,22	7922	304	982	6729	15823
					2212,14	53,48	6636	160		1172	
31	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	24	2577,61	101,22	61863	2429	7860	52329	123327
					2148,94	53,48	51574	1283		9135	
33	5101-0102-0901 РСНБ РК 2015	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 300 с наружным диаметром 315 мм, высотой 924 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	3	1308899,00	--	3926697	--		--	3926697
					--	--	--	--	3926697	--	
34	2304-0102-0910 РСНБ РК 2015	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 200, с наружным диаметром 200 мм, высотой 677 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	5	678832,00	--	3394160	--	3394160	--	3665693
					--	--	--	--		271533	
35	2304-0102-0909 РСНБ РК 2015	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN150, с наружным диаметром 160 мм, высотой 545 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	8	303249,00	--	2425992	--	2425992	--	2620071
					--	--	--	--		194079	
36	2304-0102-0907 РСНБ РК 2015	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 100, с наружным диаметром 110 мм, высотой 401мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	3	173426,00	--	520278	--	520278	--	561900
					--	--	--	--		41622	

37	2304-0102-0906 РСНБ РК 2015	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 80, с наружным диаметром 90 мм, высотой 351 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	24	153368,00	--	3680832	--	3680832	--	3975299
					--	--	--	--		294467	
38	2304-0102-0904 РСНБ РК 2015	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 50, с наружным диаметром 63 мм, высотой 213 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	48	271246,00	--	13019808	--	13019808	--	14061393
					--	--	--	--		1041585	
		Монтаж фитингов									
39	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	322	1779,97	1101,52	573149	354690	--	324110	969040
					678,44	338,28	218458	108926		71781	
40	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315 ЗН	шт	1	162186,66	--	162187	--	162187	--	175162
					--	--	--	--		12975	
41	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225 ЗН	шт	6	58920,79	--	353525	--	353525	--	381807
					--	--	--	--		28282	
42	ТПРАЙС 52	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225 ЗН	шт	2	109115,38	--	218231	--	218231	--	235689
					--	--	--	--		17458	
43	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160 ЗН	шт	12	33641,56	--	403699	--	403699	--	435995
					--	--	--	--		32296	
44	ТПРАЙС 52	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160 ЗН	шт	25	47475,79	--	1186895	--	1186895	--	1281846
					--	--	--	--		94952	
45	ТПРАЙС 52	Отвод 45 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160 ЗН	шт	11	33298,29	--	366281	--	366281	--	395584
					--	--	--	--		29302	
46	ТПРАЙС 52	Отвод 30 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160 ЗН	шт	7	47475,79	--	332331	--	332331	--	358917
					--	--	--	--		26586	
47	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110 ЗН	шт	5	10483,81	--	52419	--	52419	--	56613
					--	--	--	--		4194	
48	ТПРАЙС 52	Отвод 30 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110 ЗН	шт	4	30359,79	--	121439	--	121439	--	131154
					--	--	--	--		9715	
49	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90 ЗН	шт	59	7243,23	--	427351	--	427351	--	461539
					--	--	--	--		34188	
50	ТПРАЙС 52	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90 ЗН	шт	42	24393,56	--	1024530	--	1024530	--	1106492
					--	--	--	--		81962	

51	ТПРАЙС 52	Отвод 45 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90 ЗН	шт	9	7243,23	--	65189	--	65189	--	70404
					--	--	--	--		5215	
52	ТПРАЙС 52	Отвод 30 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90 ЗН	шт	12	7243,23	--	86919	--	86919	--	93872
					--	--	--	--		6954	
53	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	68	4867,73	--	331006	--	331006	--	357486
					--	--	--	--		26480	
54	ТПРАЙС 52	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	47	18969,72	--	891577	--	891577	--	962903
					--	--	--	--		71326	
55	ТПРАЙС 52	Отвод 45 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	13	4867,73	--	63281	--	63281	--	68343
					--	--	--	--		5062	
56	ТПРАЙС 52	Отвод 30 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	20	18969,72	--	379394	--	379394	--	409746
					--	--	--	--		30352	
57	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	80	2623,27	1622,00	209862	129760	--	118765	354917
					1001,28	498,29	80102	39863		26290	
58	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315 ЗН	шт	2	241621,94	--	483244	--	483244	--	521903
					--	--	--	--		38660	
59	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315-160х9,5 ЗН	шт	1	319347,68	--	319348	--	319348	--	344895
					--	--	--	--		25548	
60	ТПРАЙС 42	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315-63	шт	1	212410,37	--	212410	--	212410	--	229403
					--	--	--	--		16993	
61	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225 ЗН	шт	4	99482,91	--	397932	--	397932	--	429766
					--	--	--	--		31835	
62	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225-160 ЗН	шт	1	99009,18	--	99009	--	99009	--	106930
					--	--	--	--		7921	
63	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225-110 ЗН	шт	1	94635,78	--	94636	--	94636	--	102207
					--	--	--	--		7571	
64	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225-90 ЗН	шт	2	93839,37	--	187679	--	187679	--	202693
					--	--	--	--		15014	
65	ТПРАЙС 42	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225-63ЗН	шт	3	55394,29	--	166183	--	166183	--	179477
					--	--	--	--		13295	
66	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160 ЗН	шт	11	30524,57	--	335770	--	335770	--	362632
					--	--	--	--		26862	
67	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-110 ЗН	шт	1	47194,30	--	47194	--	47194	--	50970
					--	--	--	--		3776	

68	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-90 ЗН	шт	10	54066,79	--	540668	--	540668	--	583921
					--	--	--	--		43253	
69	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-63 ЗН	шт	11	60877,50	--	669653	--	669653	--	723225
					--	--	--	--		53572	
70	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110 ЗН	шт	2	11472,46	--	22945	--	22945	--	24781
					--	--	--	--		1836	
71	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-90 ЗН	шт	1	26075,64	--	26076	--	26076	--	28162
					--	--	--	--		2086	
72	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-63 ЗН	шт	4	30291,13	--	121165	--	121165	--	130858
					--	--	--	--		9693	
73	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90	шт ЗН	5	9035,16	--	45176	--	45176	--	48790
					--	--	--	--		3614	
74	ТПРАЙС 54	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90-63 ЗН	шт	15	6405,63	--	96084	--	96084	--	103771
					--	--	--	--		7687	
75	ТПРАЙС 54	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	5	5499,37	--	27497	--	27497	--	29697
					--	--	--	--		2200	
76	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов	шт	262	1779,97	1101,52	466351	288599	--	263717	788473
					678,44	338,28	177752	88629		58405	
77	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315x18,7-225x13,4	шт	4	119194,12	--	476776	--	476776	--	514919
					--	--	--	--		38142	
78	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225-160x9,5	шт	5	49116,68	--	245583	--	245583	--	265230
					--	--	--	--		19647	
79	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225-110	шт	3	44777,61	--	134333	--	134333	--	145079
					--	--	--	--		10747	
80	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-110	шт	2	17685,85	--	35372	--	35372	--	38201
					--	--	--	--		2830	
81	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-90	шт	15	17685,85	--	265288	--	265288	--	286511
					--	--	--	--		21223	
82	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-90	шт	4	9776,65	--	39107	--	39107	--	42235
					--	--	--	--		3129	
83	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-63	шт	6	11142,91	--	66857	--	66857	--	72206
					--	--	--	--		5349	
84	ТПРАЙС Перечень 54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90-63	шт	24	6810,70	--	163457	--	163457	--	176533
					--	--	--	--		13077	
89	ТПРАЙС Перечень 54	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63-32	шт	122	8588,89	--	1047845	--	1047845	--	1131673

					--	--	--	--		83828	
97	ТПРАЙС Перечень 45	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90	шт	14	3850,04	--	53900	--	53900	--	58213
					--	--	--	--		4312	
98	ТПРАЙС Перечень 45	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	63	1704,34	--	107373	--	107373	--	115963
					--	--	--	--		8590	
		Установка футляров									
102	2301-0502-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400x23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,11	22376,00	--	248597	--	248597	--	268485
					--	--	--	--		19888	
103	1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11	2422,37	16,91	26646	186	6852	19485	49822
					1782,50	6,77	19608	75		3691	
104	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,064	838268,42	295104,81	53649	18887	2106	38503	99524
					510255,00	97432,44	32656	6236		7372	
106	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	64	2129,57	14,37	136292	920	31901	102775	258192
					1616,73	5,35	103471	342		19125	
107	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,105	726068,59	234398,98	76237	24612	1550	57492	144428
					476905,00	76169,82	50075	7998		10698	
109	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	105	1882,10	10,38	197620	1090	28458	166780	393553
					1600,69	3,74	168072	393		29152	
110	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,144	601548,75	180504,37	86623	25993	1320	67043	165959
					411872,50	58403,85	59310	8410		12293	
112	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	144	1818,53	9,71	261868	1398	30228	228422	529514
					1598,90	3,39	230242	488		39223	
113	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,103	460277,44	127479,96	47409	13130	362	37739	91960
					329295,60	40806,90	33917	4203		6812	
115	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	103	1667,24	9,04	171726	931	15839	153716	351477

					1504,43	3,03	154956	312		26035	
116	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,067	406037,92	100641,38	27205	6743	105	22265	53427
					303834,60	31835,85	20357	2133		3958	
117	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	67,67	589,00	--	39858	--	39858	--	43046
					--	--	--	--		3189	
118	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	67	1667,24	9,04	111705	605	10303	99990	228630
					1504,43	3,03	100797	203		16936	
119	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,784	1290812,96	--	1011997	--	810985	152769	1257948
					256392,50	--	201012	--		93181	
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах									
120	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	1,8	25454,80	2059,30	45819	3707	30263	11635	62050
					6582,81	520,64	11849	937		4596	
121	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	3,6	27160,24	2059,30	97777	7413	66666	23271	130732
					6582,81	520,64	23698	1874		9684	
122	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	45	8705,94	2590,70	391767	116581	62352	257328	701022
					4729,65	1046,50	212834	47093		51928	
123	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	1,7775	341087,00	--	606282	--	606282	--	654785
					--	--	--	--		48503	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				88709762	13815911	49531996	22679207	119985953
							21320713	4691142	3926697	8596987	
	Стоимость оборудования		Тенге				3926697				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3926697				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				50093658				
	Материалы		Тенге				1847773				
	Всего заработная плата		Тенге					26011855			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12994811				
	Транспортные расходы		Тенге				114450				
		Накладные расходы	Тенге				22679209				
		Сметная прибыль	Тенге				5821829				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				78594696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20240
		Сметная заработная плата	Тенге					26011855			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				34689407				

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34689407				
		Сметная прибыль	Тенге				2775153				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				37464559				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				119985952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20240
		Сметная заработная плата	Тенге					26011855			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								245231858
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				37296148				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34528567			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10739283			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						95207979		
		- Перевозка грузов	Тенге				872025				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						18318282		
		- Накладные расходы	Тенге							42200442	
		- Сметная прибыль	Тенге							16808417	
		ИТОГО ПО Акту	Тенге	**226913576**	**18318282**		**245 231 858**				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	2949876			2 949 876				
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге	**229863452**	**18318282**		**248 181 734**				
		Зимние удорожания 3,3%	Тенге	7585494			7 585 494				
		ИТОГО с зимними удорожаниями	Тенге	**237448946**	**18318282**		**255 767 228**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	4748979			4 748 979				
		ИТОГО	Тенге	**242197925**	**18318282**		**260 516 207**				
		в том числе на 2019 год - 36 %	Тенге	87191253	6594581		93 785 834				
		в том числе на 2020 год - 64 %	Тенге	155006672	1172369		166 730 373				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 36 %, К=1	Тенге	87191253	6594581		93 785 834				
		НДС на 2019 год, - 12 %	Тенге			11254300	11 254 300				
		Итого в текущих ценах на 2019 год	Тенге	87191253	6594581	11254300	105 040 135				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 64 %, К=1,049901	Тенге	162741660	12308725		175 050 385				
		НДС на 2020 год, - 12 %	Тенге			21006046	21 006 046				
		Итого в текущих ценах на 2020 год	Тенге	162741660	12308725	21006046	196 056 431				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге			32260346	32 260 346				
		ВСЕГО ПО Акту	Тенге	**249932913**	**18903306**	**32260346**	**301 096 565**				
	0,899999	**С учетом скидки (коэфф. К=0,899999)**	Тенге	**241952328**			**241 952 328**				
	12%	**НДС 12%**	Тенге	**29034279**			**29 034 279**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ 7 пускового комплекса	Тенге	**270986607**			**270 986 607**				

8 - ой пусковой комплекс

СМЕТА № 2-2-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (среднее давление) 1 очередь 8 пусковой комплекс

Укладка трубопроводов

12	**2301-0502-0621 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 500x29,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**3**	**34907,00**	**--**	**104721**	**--**	**104721**	**--**	**113099**
					--	**--**	**--**	**--**		**8378**	
13	**2301-0502-0621 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 500x29,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**2220**	**34907,00**	**--**	**77493540**	**--**	**77493540**	**--**	**83693023**
					--	**--**	**--**	**--**		**6199483**	

16	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,5**	**806138,42**	**295104,81**	**403069**	**147552**	**389**	**300805**	**760184**
					510255,00	**97432,44**	**255128**	**48716**		**56310**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**78001330**	**147552**	**77598650**	**300805**	**84566306**
							255128	**48716**	**--**	**6264171**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**403069**				
	Материалы		Тенге				**389**				
	Всего заработная плата		Тенге					**303844**			
		Накладные расходы	Тенге				**300805**				
		Сметная прибыль	Тенге				**56310**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**760184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**212**
		Сметная заработная плата	Тенге					**303844**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**77598261**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**77598261**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6207861**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**83806122**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**84566306**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**212**
		Сметная заработная плата	Тенге					**303844**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**84 566 306**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**255128**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**147552**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**48716**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**77598650**		
		- Накладные расходы	Тенге							**300805**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6264171**	
		ИТОГО ПО Акту 8 пусковой комплекс	Тенге	**84566306**			**84 566 306**				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	1099362			1 099 362				
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге	**85665668**			**85 665 668**				
		Зимние удорожания 3,3%	Тенге	2826967			2 826 967				
		ИТОГО с зимними удорожаниями	Тенге	**88492635**			**88 492 635**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	1769853			1 769 853				
		ИТОГО	Тенге	**90262488**			**90 262 488**				
		в том числе на 2019 год - 30 %	Тенге	27078746			27 078 746				
		в том числе на 2020 год - 70 %	Тенге	63183742			63 183 742				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1	Тенге	27078746			27 078 746				
		НДС на 2019 год, - 12 %	Тенге			3249450	3 249 450				
		Итого в текущих ценах на 2019 год	Тенге	27078746		3249450	30 328 196				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901	Тенге	66336674			66 336 674				
		НДС на 2020 год, - 12 %	Тенге			7960401	7 960 401				
		Итого в текущих ценах на 2020 год	Тенге	66336674		7960401	74 297 074				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге			11209850	11 209 850				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге	**93415420**		**11209850**	**104 625 270**				
	0,899999	**С учетом скидки (коэфф. К=0,899999)**	Тенге	**84073785**			**84 073 785**				
	12%	**НДС 12%**	Тенге	**10088854**			**10 088 854**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ 8 пускового комплекса	Тенге	**94162639**			**94 162 639**				

			Тенге								
		ВСЕГО ПО 7 и 8 пусковому комплексу		**362251638**			**362 251 638**				
	0,899999	**С учетом скидки (коэфф. К=0,899999)**	Тенге	**326026112**			**326 026 112**				
	12%	**НДС 12%**	Тенге	**39123133**			**39 123 133**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ 7 и 8 пускового комплекса	Тенге	**365149245**			**365 149 245**				

Заказчик

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г.Нур-Султан"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Базіл Е.Д.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО Дирекция строящихся предприятий "СРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
Инженер по качеству

Инженер технического надзора

Авторский надзор :

ТОО "КАТЭК"
Руководитель представительства в г. Нур-Султан
(по доверенности)

Подрядчик

ТОО "МБК Құрылыс"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Манапов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Жакупов Н.К.

(фамилия, имя, отчество,подпись)

Досмаганбетов С.М.

(фамилия, имя, отчество, подпись)

Галиев Е.Б.

(фамилия, имя, отчество,подпись)