Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Инженер: ТОО "КурылысТехНадзорСервис"

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Договор №205 от 25.11.2021г; Доп.соглашение №02 от 08.02.2022 г.

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей (газоснабжения) мкр.Тассай г.Шымкент

Форма 3

СПРАВКА №5 от 22.06.2022г.
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь месяц 2022 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	679 379 464	760 905 000	549 107 143	615 000 000	183 035 714	205 000 000
	Всего к оплате подрядчику	**679 379 464**	**760 905 000**	**549 107 143**	**615 000 000**	**183 035 714**	**205 000 000**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
_____Макулбеков Б.

Технадзор:
Директор ТОО "КурылысТехНадзорСервис"
_____Мырзатай А.Ж.

Подрядчик:
Директор ТОО "Ремстрой"
_____Миркамалов Б.Б.

Форма-2

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "КурылысТехНадзорСервис"
Подрядчик: ТОО "Ремстрой"
Договор №205 от 25.11.2021г; Доп.соглашение №02 от 08.02.2022 г.
Наименование стройки: Строительство инженерных сетей (газоснабжения) мкр.Тассай г.Шымкент

А К Т №5
приемки выполненных работ
за июнь месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах от 09.07.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления (подземный газопровод)										
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ										
		Земляные работы, суглинок										
183	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	4182,69044		233,38	233,38	976156	976156	--	173073	1241168
						--	57,47	--	240379		91938	
184	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	129,36156		1997,69	--	258424	--	--	186065	480048
						1997,69	--	258424	--		35559	
185	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	69,12		1664,74	--	115067	--	--	82848	213748
						1664,74	--	115067	--		15833	
186	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка грунта без твердых включений вручную 20 см траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы /за минусом присыпки 10 см, учтенной при прокладке труб/	м3	298,12		790,31	--	235607	--	--	169637	437664
						790,31	--	235607	--		32420	
187	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 таб.11 п.3.7	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м, ранее разрыхленного грунта. Группа грунтов 2.	м3 грунта	2809,34		31,73	31,73	89140	89140	--	26053	124408
						--	12,88	--	36184		9215	
188	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	2919,88		160,53	75,86	468728	221502	--	251794	778164

		НР - 72%, СП - 8%			8	35,10	247226	102488		57642	
190	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщиной 100мм	м3	143,133	4361,59	159,25	624287	22794	451556	155070	841706
		НР - 99%, СП - 8%			1047,54	46,80	149938	6699		62349	
		ГНБ 2 шт 84м									
191	Е11-221401-0605 1122-1401-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0.9	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	72	9553,28	8382,86	687836	603566	914	193923	952300
		НР - 99%, СП - 8%			1157,72	1562,86	83356	112526		70541	
192	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015)	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	12,516	43539,00	--	544934	--	544934	--	588529
		СП - 8%			--	--	--	--		43595	
193	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	1,512	484111,00	--	731976	--	731976	--	790534
		СП - 8%			--	--	--	--		58558	
194	С123-010501-1525 2301-0501-1525 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 450х40,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	85,68	40117,00	--	3437225	--	3437225	--	3712203
		СП - 8%			--	--	--	--		274978	
		ФУТЛЯРЫ									
195	С123-010501-1525 2301-0501-1525 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 450х40,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	231,29	40117,00	--	9278661	--	9278661	--	10020954
		СП - 8%			--	--	--	--		742293	
196	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,1832	911441,00	355997,00	166976	65219	--	120036	309973
		НР - 48%, СП - 8%			555444,00	106391,39	101757	19491		22961	
197	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	183,2	-85,11	--	-15592	--	-62	-15219	-33276
		НР - 48%, СП - 8%			-84,77	--	-15530	--		-2465	
		ТРУБЫ									
198	С123-010502-0823 2301-0502-0823 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2807,8	19603,00	--	55041303	--	55041303	--	59444608
		СП - 8%			--	--	--	--		4403304	
199	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	2,78	587338,93	217042,93	1632802	603379	--	1197746	3056992
		НР - 48%, СП - 8%			370296,00	64899,79	1029423	180421		226444	

200	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	250,4	1726,48 1212,66	11,90 4,01	432311 303650	2980 1004	125681	301608 58713	792632
		и за 2 раза в футлярах									
201	Е11-250210-0106 1125-0210-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,85933	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	3,45185	1494654,61 205350,65	1278868,05 225046,02	5159324 708840	4414461 776825	36023	1351955 520902	7032181
202	Ц13-390201-0523 1339-0201-0523 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 40 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	249,05	4929,95 4632,00	139,05 --	1227804 1153600	34630	39574	703696 154520	2086020
		Фитинги									
204	ТОО"ArT PlAsT" стр.19	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315 мм	шт	11	240862,07 --	-- --	2649483 --	-- --	2649483	-- 211959	2861441
205	ТОО"ArT PlAsT" стр.19	Отвод полиэтиленовый электросварной 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 315 мм	шт	5	240862,07 --	-- --	1204310 --	-- --	1204310	-- 96345	1300655
206	ТОО"ArT PlAsT" стр.19	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 315мм	шт	5	240862,07 --	-- --	1204310 --	-- --	1204310	-- 96345	1300655
207	ТОО"ArT PlAsT" стр.19	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 315 мм	шт	1	240862,07 --	-- --	240862 --	-- --	240862	-- 19269	260131
		Седелочный отвод /8353-24/									
210	ТОО"ArT PlAsT" стр.18	Седелочный отвод ПЭ100 SDR11 d-560/315 мм	шт	1	124676,79 --	-- --	124677 --	-- --	124677	-- 9974	134651
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d315x28,6 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-450x40,9 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /26 шт -229м,ГНБ 2шт 84м/									
211	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	19	6222,85 3548,30	2138,22 785,01	118234 67418	40626 14915	10190	81510 15979	215723
212	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9	592,00 --	-- --	5328 --	-- --	5328	-- 426	5754
213	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	61	1428,79 508,81	919,98 253,59	87156 31037	56119 15469	--	46041 10656	143853
214	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.14	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, DN 450x32мм	шт	28	48548,74	--	1359365	--	1359365	--	1468114

					--	--	--	--		108749	
215	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.16	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт	28	998,78	--	27966	--	27966	--	30203
					--	--	--	--		2237	
216	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.12	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32/32мм	шт	28	6060,80	--	169702	--	169702	--	183279
					--	--	--	--		13576	
217	С123-020103-3402 2302-0103-3402 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	182,00	--	5096	--	5096	--	5504
					--	--	--	--		408	
218	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,18676	340999,00	--	63685	--	63685	--	68780
					--	--	--	--		5095	
219	С121-130201-0902 2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,001204	456780,00	--	550	--	550	--	594
					--	--	--	--		44	
220	С121-020101-0501 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,392	15026,00	--	5890	--	5890	--	6361
					--	--	--	--		471	
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН d315/DN273									
226	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	13852,00	--	13907	--	13907	--	15020
					--	--	--	--		1113	
228	С123-010201-0256 2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	21908,00	--	25515	--	25515	--	27556
					--	--	--	--		2041	
231	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,01628	588406,00	--	9579	--	9579	--	10346
					--	--	--	--		766	
		Вн.d=257,8мм									
233	С123-010502-0823 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	2,5755	19603,00	--	50488	--	50488	--	54527
					--	--	--	--		4039	
237	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.12	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 315x273x6	шт	2	382500,00	--	765000	--	765000	--	826200
					--	--	--	--		61200	

238	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.16	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315	шт	2	39500,93	--	79002	--	79002	--	85322
					--	--	--	--		6320	
239	ТОО"АгГ PlAsT" стр.19	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315мм	шт	2	240862,07	--	481724	--	481724	--	520262
					--	--	--	--		38538	
240	С123-021101-1401 2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	4,605363	1607,00	--	7401	--	7401	--	7993
					--	--	--	--		592	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								102403478

РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления (подземный газопровод)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

13	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7102,0152	233,38	233,38	1657468	1657468	--	293870	2107445
					--	57,47	--	408153		156107	
14	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	219,64996	1997,69	--	438793	--	--	315931	815101
					1997,69	--	438793	--		60378	
15	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	867,264	1664,74	--	1443769	--	--	1039514	2681945
					1664,74	--	1443769	--		198663	
16	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка грунта без твердых включений вручную 20 см траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /за минусом присыпки 10 см, учтенной при прокладке труб/	м3	1159,06	790,31	--	916017	--	--	659532	1701593
					790,31	--	916017	--		126044	
17	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 таб.11 п.3.7	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м, ранее разрыхленного грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	869,4	31,73	31,73	27586	27586	--	8062	38500
					--	12,88	--	11198		2852	
18	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	3998,401	160,53	75,86	641863	303319	--	344800	1065596
					84,67	35,10	338545	140344		78933	
20	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщиной 100мм	м3	1219,5	4361,59	159,25	5318959	194205	3847279	1321202	7171374
					1047,54	46,80	1277475	57073		531213	
		ГНБ 1 шт - 55 м d-180 мм									

21	Е11-221401-0602 1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	46,75	2892,88	2279,49	135242	106566	266	59449	210267
					607,69	676,80	28410	31640		15575	
22	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1,485	43539,00	--	64655	--	64655	--	69828
					--	--	--	--		5172	
23	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,13475	484111,00	--	65234	--	65234	--	70453
					--	--	--	--		5219	
		ФУТЛЯРЫ									
33	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100/110х10 мм	км	1,3	352379,74	105417,74	458094	137043	--	357213	880531
					246962,00	30592,43	321051	39770		65224	
34	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1912,38	-85,11	--	-162763	--	-650	-158870	-347363
					-84,77	--	-162112	--		-25731	
35	Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,1877	423381,04	122953,04	79469	23078	--	62428	153249
					300428,00	35527,31	56390	6668		11352	
37	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0714	457975,16	148978,16	32699	10637	--	24937	62247
					308997,00	43785,20	22062	3126		4611	
39	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,06375	550570,21	192784,21	35099	12290	--	26185	66186
					357786,00	57104,64	22809	3640		4903	
41	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,086275	587338,93	217042,93	50673	18725	--	37171	94871
					370296,00	64899,79	31947	5599		7027	
43	Е11-220501-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,0342	819739,55	303076,55	28035	10365	--	20574	52498

		НР - 99%, СП - 8%			516660,00	90998,00	17670	3112		3889	
45	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0063	911441,00	355997,00	5742	2243	--	4128	10660
		НР - 99%, СП - 8%			555444,00	106391,39	3499	670		790	
		ТРУБЫ									
58	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/63 мм	км	4,21	311241,12	83374,12	1310325	351005	--	1049200	2548288
		НР - 99%, СП - 8%			227867,00	23866,60	959320	100478		188762	
59	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	914,2	1290,95	7,52	1180186	6875	--	1023349	2379818
		НР - 99%, СП - 8%			1128,43	2,27	1031611	2075		176283	
60	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,876	352379,74	105417,74	308685	92346	--	240706	593342
		НР - 99%, СП - 8%			246962,00	30592,43	216339	26799		43951	
61	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	181,44	1290,95	7,52	234230	1364	--	203103	472319
		НР - 99%, СП - 8%			1128,43	2,27	204742	412		34987	
62	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,410445	352379,74	105417,74	144633	43268	--	112782	278007
		НР - 99%, СП - 8%			246962,00	30592,43	101364	12557		20593	
63	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	92,61	1290,95	7,52	119555	696	--	103667	241080
		НР - 99%, СП - 8%			1128,43	2,27	104504	210		17858	
64	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,619605	352379,74	105417,74	218336	65317	--	170254	419678
		НР - 99%, СП - 8%			246962,00	30592,43	153019	18955		31087	
65	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	140,49	1290,95	7,52	181366	1056	--	157264	365719
		НР - 99%, СП - 8%			1128,43	2,27	158533	319		27090	
66	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,596925	457975,16	148978,16	273377	88929	--	208479	520404
		НР - 99%, СП - 8%			308997,00	43785,20	184448	26136		38548	
67	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	94,5	1418,86	8,07	134082	763	19987	112437	266241
		НР - 99%, СП - 8%			1199,29	2,54	113333	240		19722	

68	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 .. Укладка	км трубопровода	1	550570,21	192784,21	550570	192784	--	410742	1038217
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	357786	57105		76905	
69	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	100,1	1482,23	8,61	148371	862	27326	119260	289041
		НР - 99%; СП - 8%			1200,63	2,81	120183	281		21410	
70	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,367	550570,21	192784,21	202059	70752	--	150742	381026
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	131307	20957		28224	
72	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,103635	587338,93	217042,93	60869	22493	--	44651	113961
		НР - 99%; СП - 8%			370296,00	64899,79	38376	6726		8442	
73	Е11-221401-0304 1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	8,82	1630,99	11,08	14385	98	3592	10620	27006
		НР - 99%; СП - 8%			1212,66	3,61	10696	32		2000	
74	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,167265	625990,02	243184,02	104706	40676	--	75486	194607
		НР - 99%; СП - 8%			382806,00	73046,62	64030	12218		14415	
		Очистка полости и испытание									
		НР - 61%; СП - 8%			4632,00	--	101904	--		13650	
		ТРОЙНИКИ / 8353.24/									
94	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	389,7	4361,59	159,25	1699712	62060	1229426	422200	2291664
		НР - 99%; СП - 8%			1047,54	46,80	408226	18238		169753	
95	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	109	2105,59	1354,67	229509	147659	--	121340	378918
		НР - 99%; СП - 8%			750,92	373,54	81850	40716		28068	
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d63x5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-110x10,0 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /639шт=5359м/ 8353.16/									
161	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	159	6222,85	2138,22	989433	339977	85276	682106	1805263
		НР - 99%; СП - 8%			3548,30	785,01	564180	124817		133723	
162	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	319,5	592,00	--	189144	--	189144	--	204276
		СП - 8%			--	--	--	--		15132	

163	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, переходы. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	678	1428,79 508,81	919,98 253,59	968720 344973	623746 171934	
168	С121-130201-0902 2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,027477	456780,00 --	-- --	12551 --	-- --	125
169	С121-020101-0501 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	8,946	15026,00 --	-- --	134423 --	-- --	1344
170	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	1,278	2868,00 --	-- --	3665 --	-- --	366
171	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0.1125	Концы футляра диаметром 800/110х10мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%, СП - 8%	футляр	204,05899	1084,94 1084,94	-- --	221392 221392	-- --	
173	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 СП - 8%	кг	372,9908817	388,00 --	-- --	144720 --	-- --	14472
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d90x8,2 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-160x14,6 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /27 шт -324м/ 8353.16/							
174	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство НР - 99%, СП - 8%	шт.	27	6222,85 3548,30	2138,22 785,01	168017 95804	57732 21195	1448
175	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	13,5	592,00 --	-- --	7992 --	-- --	799
176	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, переходы. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	81	1428,79 508,81	919,98 253,59	115732 41214	74518 20541	-
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ							
294	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 СП - 8%	кг	285,9392085	388,00 --	-- --	110944 --	-- --	11094
296	С121-020101-2413 2102-0101-2413 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	17,595	14928,00 --	-- --	262658 --	-- --	262658

298	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	1,0833	321544,00 --	-- --	348329 --	-- --	348329	-- 27866	376195
299	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%, СП - 8%	м3 основания	248,4	4361,59 1047,54	159,25 46,80	1083419 260209	39558 11625	783652	269116 108203	1460737
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ									
366	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,00675	1086692,71 647972,00	392535,55 154712,14	7335 4374	2650 1044	312	5364 1016	13715
367	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	7,53	4181,00 --	-- --	31483 --	-- --	31483	-- 2519	34002
368	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,00783	1266037,30 646506,00	550396,28 182022,69	9913 5062	4310 1425	541	6423 1307	17642
369	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	8,7348	13852,00 --	-- --	120994 --	-- --	120994	-- 9680	130674
		Применительно-Подушки опорные марки ОПТ 6, размерами 750 мм х 750 мм х 100 мм									
514	ТОО"KAzFriAPIAs T" стр.12	Телескопическая штанга для шаровых кранов СП - 8%	шт	5	14116,07 --	-- --	70580 --	-- --	70580	-- 5646	76227
515	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых муфт НР - 99%, СП - 8%	шт	10	1428,79 508,81	919,98 253,59	14288 5088	9200 2536	--	7548 1747	23583
516	ТОО"KazFriaPIAs T" стр.16	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160 мм СП - 8%	шт	5	7530,05 --	-- --	37650 --	-- --	37650	-- 3012	40662
517	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм НР - 99%, СП - 8%	т	0,033565	1030637,66 499694,60	512226,21 150119,81	34593 16772	17193 5039	628	21593 4495	60681
518	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер СП - 8%	т	0,03335	340999,00 --	-- --	11372 --	-- --	11372	-- 910	12282

519	С121-130201-0902 2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной голо. ой ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,000215	456780,00 --	-- --	98 --	-- --	98	-- 8	106
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА, ПРОВОД									
552	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР - 61%, СП - 8%	км	27,13	59489,62 31954,00	27535,62 9920,54	1613953 866912	747041 269144	--	692994 184556	2491504
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ ГАЗОПРОВОДА 1352 ШТ									
554	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство НР - 99%, СП - 8%	шт.	405,6	6222,85 3548,30	2138,22 785,01	2523988 1439190	867262 318400	217535	1740015 341120	4605123
		применительно									
562	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Столбики сигнальные железобетонные объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	46,55	29861,00 --	-- --	1390030 --	-- --	1390030	-- 111202	1501232
		ВЫХОД СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ 2521									
565	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка футляра НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,7611	293888,56 220229,00	73659,56 21148,76	223679 167616	56062 16096	--	181875 32444	437998
567	С123-010501-1302 2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	1273,105	139,00 --	-- --	176962 --	-- --	176962	-- 14157	191119
568	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных НР - 94%, СП - 8%	м3	99,673	7279,40 3070,73	992,76 401,10	725560 306069	98951 39979	320539	325285 84068	1134912
571	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг НР - 91%, СП - 8%	1т	5,351	244664,70 243342,00	1322,70 567,27	1309201 1302123	7078 3035	--	1187694 199752	2696647
573	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг /стойка/ НР - 91%, СП - 8%	1т	3,4311	244664,70 243342,00	1322,70 567,27	839469 834931	4538 1946	--	761558 128082	1729109
575	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм НР - 96%, СП - 8%	т	13,411	1030637,66 499694,60	512226,21 150119,81	13821882 6701404	6869466 2013257	251012	8627514 1795952	24245348

579	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях** ПР - 72%, СП - 8%	м2	19,3	720,45 334,25	203,08 81,50	13905 6451	3919 1573	3534	5777 1575	21257
581	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных 100 мм** ПР - 24%, СП - 8%	м3	203,77	7279,40 3070,73	992,76 401,10	1483323 625723	202295 81732	655306	665008 171866	2320197
582	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 100 мм** ПР - 94%, СП - 8%	м2	179,31	4572,15 549,67	301,99 102,22	819832 98561	54150 18329	667121	109877 74377	1004086
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								79642284
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								182045762

			в т.ч. ст-сть
02-02/4 Газопровод среднего давления	Тенге	182 045 762	
ИТОГО	**Тенге**	**182 045 762**	**0**
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования	**Тенге**	**182 045 762**	
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	2 366 595	
Итого	**Тенге**	**184 412 357**	
Зимнее удорожание 0,91%	Тенге	1 678 152	
Итого	**Тенге**	**186 090 509**	
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого со стоимостью оборудования	**Тенге**	**186 090 509**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	3 721 810	
Итого	**Тенге**	**189 812 319**	
В т.ч. В ценах 2020г 70% К=1	Тенге	132 868 624	
В ценах 2021г 30% К=1,0501698		59 800 550	
ИТОГО		192 669 173	
С понижающим коэффициентом К=0,95	Тенге	183 035 715	
НДС 12%	Тенге	21 964 286	
Всего	**Тенге**	**205 000 000**	

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ **Макулбеков Б.**

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "КурылысТехНадзорСервис"

_____ **Оли Н.Г.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Ремстрой"

_____ **Миркамалов Б.Б.**