СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за 14.09.2021г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"
Подрядчик: ТОО "МБК Құрылыс"
Договор: №22 от 03.03.2020г. Доп. соглашение №2 от 14.07.2021г.

Наименование объекта: "Строительство магистрального газопровода для жилого массива Кайнарбулак в г.Шымкент"

№п/п	Наименование	Стоимость выполненных работ в тенге			
		С начало года		За отчетный период	
		Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС
1	2	3	4	5	6
1	Строительно-монтажные работы	293 724 112	328 971 005	71 503 936	80 084 408
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**293 724 112**	**328 971 005**	**71 503 936**	**80 084 408**

Заказчик:

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

_____ **Б.Макулбеков**

Технадзор:

Директор
ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"

_____ **М.Есенов**

Подрядчик:

Генеральный директор
ТОО "МБК Құрылыс"

_____ **Манапов М.К.**

лекс АВС-4 (редакция 2018.4)

Ф-2

Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
О "Технологиялық көмек құрылыс"
ОО "МБК Құрылыс"
е стройки: "Строительство магистрального газопровода для жилого массива Кайнарбулак в г.Шымкент"

Акт приемки выполненных работ №7
за сентябрь месяц 2021 года

норм, ссурса	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
2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Газопровод высокого давления (подземный)										
04-0105 РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**	**м3 грунта**	**176,91**		**23,18**	**23,18**	**4101**	**4101**	–	1 [redacted] 27	**5646**
					–	8,84	–	1565		418	
	НР - 72%; СП - 8%										
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,973							
101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,973005		4215,00		4101,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0055	0,973005		1608,00		1564,59			
104-0113 РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**176,91**		**20,06**	**20,06**	**3549**	**3549**	–	975	**4886**
					–	7,65	–	1354		362	
	НР - 72%; СП - 8%										
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,8421							
101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,842092		4215,00		3549,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00476	0,842092		1608,00		1354,08			
104-0105 РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/**	**м3 грунта**	**176,65**		**23,18**	**23,18**	**4095**	**4095**	–	[redacted] 125	**5638**
					–	8,84	–	1562		418	
	НР - 72%; СП - 8%										
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,9716							
0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,971575		4215,00		4095,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0055	0,971575		1608,00		1562,29			
0104-0113 РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**176,65**		**20,06**	**20,06**	**3544**	**3544**	–	974	**4879**
					–	7,65	–	1352		361	
	НР - 72%; СП - 8%										
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,8409							
0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,840854		4215,00		3544,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00476	0,840854		1608,00		1352,09			

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**										
	НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1324,9		191,75	183,16	254054	242675	--	72089	352234
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	14,44	8,59 788,01	66,98	11380 11380,00	88743		26091	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	65,98							
3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	65,98002		3678,00		242675,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	65,98002		1345,00		88743,13			
1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**										
	НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	60,48		1681,68	--	101708	--	--	73230	188933
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	111,77	1681,68 910,00	--	101708 101708,00	--		13995	
1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**										
	НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	12,515		1401,40	--	17539	--	--	12628	32580
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	19,27	1401,40 910,02	--	17539 17539,00	--		2413	
1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - Приямков**										
	НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	290,9		1401,40	--	407667	--	--	293520	757283
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	447,99	1401,40 910,00	--	407667 407667,00	--		56095	
1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. /Приямков/.Группа грунтов 1**										
	НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	355,7		665,52	--	236725	--	--	170442	439741
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	314,79	665,52 752,00	--	236725 236725,00	--		32573	
101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м./после ручной разработки/ Группа грунтов 2**										
	НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	15,345		30,99	30,99	476	476	--	120	643
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1237	--	10,84	--	166		48	
101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,123681		3845,00		476,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,123681		1345,00		166,35			
101-0104-0402 СНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**										
	НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	2052,1		30,99	30,99	63596	63596	--	16017	85982
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	16,54	--	10,84	--	22246		6369	
101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	16,539926		3845,00		63596,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	16,539926		1345,00		22246,20			

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
01-0201-0501 СНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2052,1**		**135,12**	**63,84**	**277280**	**131006**	--	**148989**	**460370**
	НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**146274**	**60655**		**34101**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	221,63	660,00		146274,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	53,87							
06-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	53,867625		2376,00		127989,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	53,867625		1126,00		60654,95			
03-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	215,4705		14,00		3017,00			
01-0205-0501 СНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**210,8**		**665,52**	--	**140292**	--	--	**101010**	**260606**
	НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	--	**140292**	--		**19304**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	186,56	752,00		140292,00				
01-0107-1302 СНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. (разравнивание лишнего грунта на месте).Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**547,63**		**60,03**	**60,03**	**32875**	**32875**	--	**7106**	**43180**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**18,02**	--	**9870**		**3199**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	7,34							
01-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0134	7,338242		4480,00		32875,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	7,338242		1345,00		9869,94			
	Трубопроводы и арматура										
23-0101-0101 СНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное./под трубопроводы/ Устройство**	**м3 основания**	**100,01**		**3089,43**	**150,05**	**308973**	**15006**	**205830**	**91157**	**432141**
	НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**88137**	**3941**		**32010**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	102,01	864,00		88137,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,5							
05-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	3,50035		4287,00		15006,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	3,50035		1126,00		3941,39			
01-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	110,011	1871,00				205831,00		
22-0501-0111 СНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,01**		**980447,62**	**374972,62**	**990252**	**378722**	--	**711269**	**837642**
. и доп. вып. 4	*НР - 99%; СП - 8%*				**605475,00**	**105864,73**	**611530**	**106923**		**136122**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	575	580,75	1053,00		611530,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	110,8							
06-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	97	97,97		3578,00		350537,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97	97,97		942,00		92287,74			
05-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,87	0,8787		4041,00		3551,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,8787		1345,00		1181,85			
06-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	5,0399		1457,00		7343,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	5,0399		1126,00		5674,93			
01-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	6,9084		2503,00		17292,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	6,9084		1126,00		7778,86			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-1101-0104 ЛБ РК 2015 доп. вып. 5	**Вычитается позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	3529	-71,39	--	-251944	--	--	-246905	-538757
	НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-251944	--		-39908	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501 176,8	-1425,00		-251944,00				
-0502-0827 Б РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 500x45,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	755,3	42932,00	--	32426540	--	32426540	--	3502063
	СП - 8%			--	--	--	--		2594123	
слист ООО Текс"стр.9	**Спейсер диам.500 мм (предохранительное кольцо из полиуретана)**	шт	32	4296,44	--	137486	--	137486	--	148485
	СП - 8%			--	--	--	--		10999	
0502-0819 Б РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	65,65	6967,00	--	457384	--	457384	--	493974
	СП - 8%			--	--	--	--		36591	
слист ООО Текс"стр.9	**Спейсер диам.200 мм (предохранительное кольцо из полиуретана)**	шт	15	1564,64	--	23470	--	23470	--	25347
	СП - 8%			--	--	--	--		1878	
йслист раусский трубной дукции .10п.3	**Тройник полиэтиленовый удлиненный равнопроходной ПЭ 100 SDR 11, DN 500**	шт.	1	825731,60	--	825732	--	825732	--	891790
	СП - 8%			--	--	--	--		66059	
йслист раусский трубной дукции .10п.5	**Переход полиэтиленовый удлиненный ПЭ 100 SDR 11, DN 500/355**	шт.	1	352243,94	--	352244	--	352244	--	380423
	СП - 8%			--	--	--	--		28180	
слист Art стр.18п.5	**Переход полиэтиленовый удлиненный ПЭ 100 SDR 11, DN 355/315**	шт.	1	76500,00	--	76500	--	76500	--	82620
	СП - 8%			--	--	--	--		6120	
йслист раусский трубной дукции .10п.7	**Переход полиэтиленовый удлиненный ПЭ 100 SDR 11, DN 315/200**	шт.	1	59375,22	--	59375	--	59375	--	64125
	СП - 8%			--	--	--	--		4750	
йслист аусский трубной дукции .10п.8	**Отвод полиэтиленовый удлиненный ПЭ 100 SDR 11, DN 500**	шт.	1	731652,61	--	731653	--	731653	--	790185
	СП - 8%			--	--	--	--		58532	

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Прайслист Art Plast стр.18п.7	**Муфта без упора полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 200 с закладным нагревательным элементом**	**шт.**	**10**		**12750,00**	**--**	**127500**	**--**	**127500**	**--**	**137700**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10200**	
РАйслист Art Plast стр.18п.8	**Заглушка полиэтиленовая удлиненная ПЭ 100 SDR 11, DN 200**	**шт.**	**1**		**13660,71**	**--**	**13661**	**--**	**13661**	**--**	**14754**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1093**	
	Контрольная трубка на газопроводе- 102шт										
124-0207-0201 СНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**102**		**5356,82**	**1901,37**	**546396**	**193940**	**47823**	**368333**	**987907**
	НР - 99%, СП - 8%				**2986,60**	**660,98**	**304633**	**67420**		**73178**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	279,48	1090,00		304633,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	48,96							
106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	41,82		547,00		22876,00			
105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	25,5		4383,00		111767,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	25,5		1608,00		41004,00			
403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	18,36		30,00		551,00			
301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	23,46		2503,00		58720,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	23,46		1136,00		26415,96			
106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	1,02		26,00		27,00			
113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	1,53	210,00				321,00		
113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	357	127,00				45339,00		
113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00918	235559,00				2162,00		
102-0101-0508 СНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,428**		**14614,00**	**--**	**20869**	**--**	**20869**	**--**	**22538**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1670**	
301-0201-0120 СНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**122,4**		**491,00**	**--**	**60098**	**--**	**60098**	**--**	**64906**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4808**	
605-1204-0101 СНБ РК 2015 К=26,68	**Ковер (вес 6,67кг)**	**шт.**	**102**		**10912,12**	**--**	**1113036**	**--**	**1113036**	**--**	**1202079**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89043**	
13-0201-0901 СНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004386**		**404706,00**	**--**	**1775**	**--**	**1775**	**--**	**1917**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**142**	
	Проход под кабелем (ГСН14) (1 шт)										
310-0904-0101 СНБ РК 2015 1310 подр. 1310-гр. 1310-0904 п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**3**		**26140,04**	**18636,74**	**78420**	**55910**	**--**	**24177**	**110805**
	НР - 72%, СП - 8%				**7503,30**	**3689,95**	**22510**	**11070**		**8208**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	18,9	1191,01		22510,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	8,14							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	3,96	9445,00		37402,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	3,96	1608,00		6367,68			
3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	4,176	3290,00		13739,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	4,176	1126,00		4702,18			
3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	4,176	1142,00		4769,00			
2113-0809-1303 РСНБ РК 2015 прим.	**Лента сигнальная "Осторожно газ!"**	**м**	**3000**	**51,00**	**--**	**153000**	**--**	**153000**	**--**	**165240**
	СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12240**	
1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 зм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**3000**	**318,67**	**147,72**	**956018**	**443171**	**141267**	**356087**	**1417073**
	НР - 72%; СП - 8%			**123,86**	**41,00**	**371580**	**122985**		**104968**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	330	1126,00	371580,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	120						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	11,7	4743,00		55493,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	11,7	1608,00		18813,60			
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	96,6	3592,00		346987,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	96,6	942,00		90997,20			
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	96,6	15,00		1449,00			
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	11,7	3354,00		39242,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	11,7	1126,00		13174,20			
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,2	369,00			443,00		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,024	1834958,00			44039,00		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,288	1772,00			510,00		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1,23	2834,00			3486,00		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,2496	383,00			96,00		
2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0025	7,5	1872,00			14040,00		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,8	1413,00			2543,00		
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,03	226378,00			6791,00		
2105-0201-0502	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	0,0001	0,3	231063,00			69319,00		
2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**3**	**124503,00**	**--**	**373509**	**--**	**373509**	**--**	**403390**
	СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29881**	
	ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ - 70ШТ									
1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**3,78**	**21920,00**	**1682,50**	**82858**	**6360**	**60795**	**15421**	**106141**

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	НР - 91%; СП - 8%				**4154,22**	**328,89**	**15703**	**1243**		**7862**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	16,67	942,00		15703,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	1,1							
105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010206		4287,00		44,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010206		1126,00		11,49			
104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,99414		45,00		45,00			
105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	1,05273		5846,00		6154,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	1,05273		1126,00		1185,37			
105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,013986		4383,00		61,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,013986		1608,00		22,49			
403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,031752		89,00		3,00			
301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,021168		2503,00		53,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,021168		1126,00		23,84			
102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,8556	13655,00				52648,00		
105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,4175	70,00				99,00		
107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,025704	58366,00				1500,00		
113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,001021	24659,00				25,00		
113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,89964	310,00				279,00		
113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,57834	6994,00				4045,00		
13-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,01667	30,00				0,50		
701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2,42298	907,00				2198,00		
27-0901-0301 СНБ РК 2015 . и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**										
		шт.	**70**		**1611,41**	**768,37**	**112799**	**53786**	**17573**	**67853**	**195104**
	НР - 108%; СП - 8%				**592,00**	**305,52**	**41440**	**21386**		**14452**	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	44,8	925,00		41440,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	13,3							
05-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	8,4		4383,00		36817,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	8,4		1608,00		13507,20			
01-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	4,9		3463,00		16969,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	4,9		1608,00		7879,20			
05-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	1,428	728,00				1040,00		
13-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,00252	2076543,00				5233,00		
04-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	19,488	516,00				10056,00		
04-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	5,684	219,00				1245,00		
айслист ТОО ПО Протэкт" стр.11п.1	**Опознавательный столбик**										
		шт	**105**		**4230,27**	**--**	**444178**	**--**	**444178**	**--**	**479712**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35534**	

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7-0902-0201 НБ РК 2015 и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**										
	НР - 108%; СП - 8%	**шт.**	**70**		**754,72**	--	**52830**	--	**7331**	**49138**	**110126**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,69	48,3	**649,98** 942,01	--	**45499** 45499,00	--		**8158**	
5-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,0336	218211,00				7332,00		
йслист ТОО О Протэкт" тр.11п.2	**Таблички для опознавательных столбиков**										
	СП - 8%	**шт**	**105**		**2882,41**	--	**302653**	--	**302653**	--	**326865**
7-0901-0301 ЛБ РК 2015 доп. вып. 10 прим.	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**				--	--	--	--		**24212**	
	НР - 108%; СП - 8%	**шт.**	**1**		**1611,41**	**768,37**	**1611**	**768**	**251**	**969**	**2787**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	0,64	**592,00** 925,00	**305,52**	**592** 592,00	**306**		**206**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,19							
-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		4383,00		526,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1608,00		192,96			
-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	0,07		3463,00		242,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1608,00		112,56			
-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	0,0204	728,00				15,00		
0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000036	2076543,00				75,00		
-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	0,2784	516,00				144,00		
0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	0,0812	219,00				18,00		
слист ТОО ком" стр.14 п.2	**Предупредительный столбик СТ-1**										
	СП - 8%	**шт**	**1**		**11411,25**	--	**11411**	--	**11411**	--	**12324**
слист ТОО ком" стр.14 п.1	**Шаровый маркер типа 3М 1401**				--	--	--	--		**913**	
	СП - 8%	**шт**	**1**		**7561,66**	--	**7562**	--	**7562**	--	**8167**
0201-0536 S РК 2015	**Трубопровод, диаметр 550 мм, толщина стенки до 60 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное -500х45,5**				--	--	--	--		**605**	
	НР - 61%; СП - 8%	**стык**	**185**		**8309,87**	**306,90**	**1537325**	**56777**	**37548**	[redacted] **80230**	**2610960**
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	6	1110	**7800,00** 1300,00	--	**1443000** 1443000,00	--		[redacted] **93404**	
0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	3,1	573,5		99,00		56777,00			
0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00034	0,0629	363788,00				22882,00		
0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,44	81,4	147,00				11966,00		
816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,111	14882,00				1652,00		
201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	1,85	567,00				1049,00		

Газопровод высокого давления (надземный)(ТХ)

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			9							
ист ТОО " стр1	**Шкафной газорегуляторный пункт ПГБ-16-4В-У-1 с регулятором давления РДП-200В, с узлом учета расхода газа на базе счетчика CGT-G-4000, G-6500 и корректором**									
		к-т	**1**	**22860357,14**	**--**	**22860357**	**--**		**--**	**22860357**
				--	**--**	**--**	**--**	**22860357**	**--**	
	Отпускная цена -			*22589285,71*				*22589285,71*		
	Заготов.-складские расходы -		*1,2%*	*271071,43*				*271071,43*		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**73512091**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3754263**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1690358**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**522788**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**38238054**		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						**22860357**		
	- Накладные расходы	Тенге							**32 17081**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**37 51980**	
	ИТОГО по смете:	**Тенге**								**73512091**
	в т.ч. оборудование									**22860357**
	Итого без оборудования									~~50651734~~
	Временные здания и сооружения 1,3%									658473
	Итого в текущих ценах с временными									51310207
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,3х0,7%									466923
	Итого в текущих ценах с зимними									51777129
	Непредвиденные работы и затраты, 2%									1035543
	Итого									52812672
	Итого с оборудованием									75673029
	В текущих ценах на 2019 год,К=1,0498961									79448818
	НДС 12%									9533858
	Всего									88982676
	Итого по акту с понижающим коэффициентом К= 0,899999992									**80 084 408**
	В том числе НДС 12%									**8 580 472**

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

Б. Макулбеков

Технадзор:
ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"

М.Есенов

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "МБК Құрылыс"

Манапов М.К.