Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство внеплощадочных сетей газоснабжения микрорайонов №1,2,3,4,5,6,7,8 жилого массива "Батыс-1" г.Актобе**

(наименование, адрес)

Объект : **Подготовка территории**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № МБК 07-09/20 от 25 сентября 2020 года

Акт приемка выполненных работ №1

(Локальный сметный расчет 1-1-1)

за декабрь 2021 года.

на Разбивка основных осей, перенос проекта в натуру и закрепление пунктами и знаками

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	9500-0000-0001СЦИ РК8.03-04-2017 т.1601-0204-20 п.7	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии междузнаками по разбивочной линии 50 м	км хода	6,362	79794	507649	–	–	507649
					–	–	–	–	
2	9500-0000-0002СЦИ РК8.03-04-2017 т.1601-0204-20 п.25	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии междузнаками по разбивочной линии 50 м	км хода	6,362	20919	133087	–	–	133087
					–	–	–	–	

Итого по смете	**640 736**
в том числе оборудование, тенге	**0**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	0
Итого	640 736
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	0
Итого	640 736
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	0
Итого	640 736
- **в текущих и прогнозных ценах**	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	672773
Налог на добавленную стоимость	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - НДС (12 %)	80732,74
Всего по сметному расчету	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г.	**753 505,54**

Принял (Заказчик) **Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс" БИН 050640007828

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

Генеральный директор **Манапов М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

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

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство внеплощадочных сетей газоснабжения микрорайонов №1,2,3,4,5,6,7,8 жилого массива "Батыс-1" г.Актобе**

(наименование, адрес)

Объект : **Объекты энергетического хозяйства**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №21 от 16.05.2022 г.

Акт приемка выполненных работ №2

(Локальный сметный расчет 4-1-1)

за декабрь 2021 года.

на Сети - 10 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Опора промежуточная П10-2 - 1 шт.

1 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	6417	2804	6417	2804	675	3376	10576
				2938	1282	2938	1282	–	783	
2 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	1	36909		36909		36909	–	39862
				–		–		–	2953	
3 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции (Траверса ТМ3 -1 шт, хомут Х1- 1 шт.), масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0222	501957		11143		11143	–	12034
				–		–		–	891	
4 2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	4	1933		7732		7732	–	8351
				–		–		–	619	
5 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	51		204		204	–	220
				–		–		–	16	
6 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	548		548		548	–	592
				–		–		–	44	
7 2404-0204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	549		1647		1647	–	1779
				–		–		–	132	
8 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,74	824,71	18,97	1435	33	1001	377	1957
				230,46	2,3	401	4	–	145	

Раздел 2 Опора анкерная (концевая) А10-1 - 2 шт.

2.1 Монтажные работы

9	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	12898	6481,5	25796	12963	1351	13926	42900
					5741	2962,5	11482	5925	–	3178	
10	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	4	36909		147636		147636	–	159447
					–		–		–	11811	
11	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции (Траверса ТМ6 -1 шт, хомут Х1- 1 шт., стяжка Г1 - 2 шт.), масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,0712	501957		35739		35739	–	38598
					–		–		–	2859	
12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,0012	404706		486		486	–	525
					–		–		–	39	
13	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	2	1933		3866		3866	–	4175
					–		–		–	309	
14	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	2	51		102		102	–	110
					–		–		–	8	
15	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	4	548		2192		2192	–	2367
					–		–		–	175	
16	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	4	383		1532		1532	–	1655

				–		–		–	123	
17 2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 К=2,000;	шт.	16	3375		54000		54000	–	58320
				–		–		–	4320	
18 2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	8	1070		8560		8560	–	9245
				–		–		–	685	
19 2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	8	603		4824		4824	–	5210
				–		–		–	386	
20 2404-0203-1301	Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	8	2737		21896		21896	–	23648
				–		–		–	1752	
21 1308-0103-3603	Металлические конструкции (накладка ОГ2 - 2 шт., ОГ5 - 1 шт., кронштейн У1 - 1 шт.). Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	т	0,0228	595087,72	16447,37	13568	375	11885	1019	15754
				57368,42	4692,98	1308	107	–	1167	
22 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор до ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2134,5	1212	4269	2424	–	2194	6980
				922,5	449	1845	898	–	517	
23 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	36146		3615		3615	–	3904
				–		–		–	289	
24 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж заземляющего проводника НР = 80 % К=2,000;	м шин заземления	4	212	46,25	848	185	10	558	1518

				163,25	11	653	44	–	112	
25 2106-0805-0101	Проводник заземляющий ЗП1 К=2,000;	т	0,0036	501957		1807		1807	–	1952
				–		–		–	145	
2.2 Заземление										
26 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	16,2	1373,7	–	22254	–	–	16023	41339
				1373,7	–	22254	–	–	3062	
27 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	90	222,06	16,37	19985	1473	3133	11316	33805
				170,88	3,76	15379	338	–	2504	
28 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0558	201618		11250		11250	–	12150
				–		–		–	900	
29 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	16,2	716,36	–	11605	–	–	8356	21558
				716,36	–	11605	–	–	1597	
Раздел 3 Разъединитель на концевой опоре КР-1 - 2 шт.										
3.1 Монтажные работы										
30 1308-0103-3603	Металлические конструкции (РА1-1 шт., РА2 - 1 шт.,РА4 - 1 шт., РА5 - 1 шт., РА3 - 2 шт.). Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	т	0,0856	595105,14	16460,28	50941	1409	44622	3822	59144
				57359,81	4661,21	4910	399	–	4381	
31 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции (хомут Х7- 3 шт., хомут Х8- 1 шт.), масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,0058	501957		2911		2911	–	3144

				–		–		–	233	
32 2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	кг	1,76	629		1107		1107	–	1196
				–		–		–	89	
33 2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	8	1933		15464		15464	–	16701
				–		–		–	1237	
34 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	8	51		408		408	–	441
				–		–		–	33	
35 2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	383		2298		2298	–	2482
				–		–		–	184	
36 2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	12	781		9372		9372	–	10122
				–		–		–	750	
37 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж заземляющего проводника НР = 80 % К=2,000;	м шин заземления	9	212,11	46,33	1909	417	23	1254	3416
				163,22	11	1469	99	–	253	
38 2106-0805-0101	Проводник заземляющий ЗП1 К=2,000;	т	0,0081	501957		4066		4066	–	4391
				–		–		–	325	
39 1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	3099	623	6198	1246	540	3461	10432
				2206	197,5	4412	395	–	773	
40 1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	5630	186	11260	372	2064	6432	19107

				4412	54,5	8824	109	–	1415	
41	5108-0301-1102 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный) с приводом К=2,000;	шт.	2	66034		132068		–	–	132068
					–		–	132068	–	
42	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80 К=2,000;	т	0,00178	908523		1617		1617	–	1746
					–		–		–	129	
	3.2 Заземление разъединительного пункта										
43	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,6	1373,61	–	4945	–	–	3560	9185
					1373,61	–	4945	–	–	680	
44	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20,3	222,12	16,4	4509	333	707	2552	7626
					170,89	3,74	3469	76	–	565	
45	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01259	201618		2538		2538	–	2741
					–		–		–	203	
46	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,6	716,39	–	2579	–	–	1857	4791
					716,39	–	2579	–	–	355	

Раздел 4 Устройство ответвления на опоре УОП

47	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции (траверса ТМ2 - 1 шт., хомут Х1 - 1 шт.), масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0121	501957		6074		6074	–	6560
					–		–		–	486	
48	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	3	1933		5799		5799	–	6263
					–		–		–	464	
49	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	51		153		153	–	165
					–		–		–	12	
50	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	383		2298		2298	–	2482
					–		–		–	184	
51	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж заземляющего проводника НР = 80 %	м шин заземления	0,6	213,33	46,67	128	28	2	84	229
					163,33	11,67	98	7	–	17	
52	2106-0805-0101	Проводник заземляющий ЗП1	т	0,00054	501957		271		271	–	293
					–		–		–	22	

Раздел 5 Монтаж КТПО

5.1 Монтажные работы

53	1101-0203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 НР = 72 %	яма	4	839,75	688,25	3359	2753	–	1245	4972
					151,5	280,75	606	1123	–	368	
54	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,02826	4918,61	1450,81	139	41	78	34	187
					707,71	601,56	20	17	–	14	

55 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,28	23964,29	1657,14	6710	464	5106	1120	8456
				4071,43	325	1140	91	–	626	
56 1308-0103-3603	Металлические конструкции постамента. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,19208	595095,79	16456,68	114306	3161	100128	8577	132714
				57356,31	4664,72	11017	896	–	9831	
57 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,68	89,77	2,17	869	21	490	248	1206
				36,98	0,21	358	2	–	89	
58 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	9,68	70,25	1,55	680	15	456	146	892
				21,59	0,21	209	2	–	66	
59 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	72385	37820	72385	37820	4784	30457	111069
				29781	12521	29781	12521	–	8227	
60 5800-0000-0001 (пл) (об)АО Электромонтаж	КТПО-4/10/0,23	шт	1	562669		562669		–	–	562669
				–		–		562669	–	
61 1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	492	80	492	80	22	300	855
				390	27	390	27	–	63	
62 2307-0501-0101	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	7820		7820		7820	–	8446
				–		–		–	626	

63	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	2	4470,5	884,5	8941	1769	554	5190	15261
					3309	295	6618	590	–	1130	
64	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	6435		12870		–	–	12870
					–		–		12870	–	
	5.2 Заземление КТПО										
65	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,92	1373,74	–	10880	–	–	7834	20211
					1373,74	–	10880	–	–	1497	
66	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	2913,33	154	17480	924	12070	3392	22542
					747,67	37,5	4486	225	–	1670	
67	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	54	566,28	22,81	30579	1232	21273	6042	39551
					149,52	5,89	8074	318	–	2930	
68	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7,92	716,41	–	5674	–	–	4085	10540
					716,41	–	5674	–	–	781	
69	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7,92	133,08	63,26	1054	501	–	563	1746
					69,82	28,91	553	229	–	129	
	Раздел 6 Молниезащита										
70	1101-0205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,275	1400	–	385	–	–	277	715

				1400	–	385	–	–	53	
71 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	23960	1653,33	7188	496	5471	1199	9058
				4070	323,33	1221	97	–	671	
72 1134-0206-0401	Молниеотвод. Устройство НР = 76 %	молниеотвод	1	809	–	809	–	163	491	1404
				646	–	646	–	–	104	
73 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции (молниеотвод), масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09065	501957		45502		45502	–	49142
				–		–		–	3640	
74 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	4,4	70,45	1,59	310	7	208	66	406
				21,59	–	95	–	–	30	

Итого по смете	**1 880 168**
в том числе	
в том числе оборудование, тенге	**707 607**
Итого без оборудования	**1 172 561**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	15243
Итого	1187804
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	37042
Итого	1 224 846
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	24497
Итого	1 249 343
Итого со стоимостью оборудования	1 956 950
- **в текущих и прогнозных ценах**	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	2054797
Налог на добавленную стоимость	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - НДС (12 %)	246575,686

Всего по сметному расчету
в т.ч. с разбивкой по годам
2019 г. **2 301 373,07**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс" БИН 050640007828
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Манапов М.К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство внеплощадочных сетей газоснабжения микрорайонов №1,2,3,4,5,6,7,8 жилого массива "Батыс-1" г.Актобе**

(наименование, адрес)

Объект : **Объекты энергетического хозяйства**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № МБК 07-09/20 от 25 сентября 2020 года

Акт приемка выполненных работ №3

(Локальный сметный расчет 1-1-1)

за декабрь 2021 года.

на Сети 0,4 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,56	1373,68	–	6264	–	–	4510	11636
				1373,68	–	6264	–	–	862	
2 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,56	716,45	–	3267	–	–	2352	6069
				716,45	–	3267	–	–	450	
3 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,56	133,33	63,38	608	289	–	325	1008
				69,96	28,95	319	132	–	75	
	Итого по разделу 1					**18 713**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 850				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					289				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					132				
	Накладные расходы, тенге					7 187				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 387				

<u>Раздел 2 Монтажные работы</u>

2.1 Прокладка кабеля

4 1122-0301-0101	Трубы стальные, диаметр 32 мм. Укладка в траншее НР = 99 %	км трубопровода	0,01	378500	60900	3785	609	115	3236	7583
				306100	20800	3061	208	–	562	
5 2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	695		6950		6950	–	7506
				–		–		–	556	

6	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	10	85,2	1,6	852	16	195	465	1422
					64,1	0,5	641	5	–	105	
7	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	37	308,54	144,92	11416	5362	1565	4302	16975
					121,32	40,16	4489	1486	–	1257	
8	2306-0137-0102	Кабели силовые АВБбШв 2х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	197509		4938		4938	–	5333
					–		–		–	395	
9	2306-0137-0201	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,012	181966		2184		2184	–	2359
					–		–		–	175	
	2.2 Освещение										
10	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	6417	2804	6417	2804	675	3376	10576
					2938	1282	2938	1282	–	783	
11	2104-0405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	1	26751		26751		26751	–	28891
					–		–		–	2140	
12	1308-0305-0502	Светильник. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА НР = 72 %	шт.	1	4454	1410	4454	1410	202	2723	7751
					2842	940	2842	940	–	574	
13	2307-0106-0301	Светильники уличные светодиодные модели "Gemera" C 100W, 100 Вт	шт.	1	30318		30318		30318	–	32743

	–	–	–	2425

Итого по смете	**139 852**
в том числе	
в том числе оборудование, тенге	**0**
Итого без оборудования	**139 852**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	1818
Итого	141670
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	4418
Итого	146 088
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2922
Итого	149 010
Итого со стоимостью оборудования	149 010
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	156460
Налог на добавленную стоимость	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - НДС (12 %)	18775,24
Всего по сметному расчету	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г.	**175 235,55**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс" БИН 050640007828

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

Генеральный директор **Манапов М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

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

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство внеплощадочных сетей газоснабжения микрорайонов №1,2,3,4,5,6,7,8 жилого массива "Батыс-1" г.Актобе**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № МБК 07-09/20 от 25 сентября 2020 года

Акт приемка выполненных работ №4

(Локальный сметный расчет 1-1-1)

за декабрь 2021 года.

на Газопровод высокого давления

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	222,95	139,82	132,96	31173	29643	–	5984	40130
				6,86	30,41	1530	6781	–	2973	
2 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	12,25	184,9	177,22	2265	2171	1	464	2947
				7,59	44,98	93	551	–	218	
3 4102-0101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	21,4375	412		8832		–	–	9539
				–		–		–	707	
4 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	12,5	18	15,36	225	192	1	75	324
				2,56	5,76	32	72	–	24	
5 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч.п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	6,69	1648,43	–	11028	–	–	7940	20485
				1648,43	–	11028	–	–	1517	
6 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	229,64	15,89	15,89	3650	3650	–	990	5011
				–	5,99	–	1375	–	371	
7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	229,64	133,11	63,24	30568	14522	–	16340	50661
				69,87	28,95	16046	6649	–	3753	

Раздел 2 Монтажные работы

2.1 Подземный газопровод

8	1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,118	2034635,59	1028389,83	240087	121350	8082	149122	420346
					937754,24	338754,24	110655	39973	–	31137	
9	1122-0501-0112	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0045	1319777,78	641333,33	5939	2886	–	4083	10824
					678444,44	238000	3053	1071	–	802	
10	2301-0502-0829	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 630x57,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,5	72393		325769		325769	–	351831
					–		–		–	26062	
11	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /отвод 90 град. Д=400 мм - 4 шт, отвод 45 град. Д=400 мм - 1 шт, переход Д=426x8 мм x 277x6 мм - 1шт/. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,432	945965,28	395312,5	408657	170775	153785	126682	578166
					194668,98	101539,35	84097	43865	–	42827	
12	1122-1401-0307	Трубы диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	4,5	2156,44	12,89	9704	58	4682	4933	15808
					1103,11	4,22	4964	19	–	1171	
13	2301-0401-0128	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена К=1,004;	м	122,99	30500		3751195		3751195	–	4051291
					–		–		–	300096	
14	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	1	28761	2950	28761	2950	17853	7933	39630

				7958	55	7958	55	–	2936	
15 1122-0601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,1225	5835502,04	745624,49	714849	91339	576176	68546	846067
				386400	178808,16	47334	21904	–	62672	
16 1122-0601-0610	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,1225	620179,59	70106,12	75972	8588	52503	17426	100870
				121477,55	22212,24	14881	2721	–	7472	
17 1125-0210-0106	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 400 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,1225	1496783,67	1286889,8	183356	157644	1552	46068	247778
				197224,49	216032,65	24160	26464	–	18354	
18 1339-0201-0526	Трубопровод, диаметр до 465 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	21	2841,9	98	59680	2058	4114	32640	99706
				2548	–	53508	–	–	7386	
19 1125-0211-0106	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 300 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	21	31023,43	29117,29	651492	611463	420	139346	854105

				1886,14	5405,67	39609	113519	–	63267	
20 1124-0204-0110	Газопроводы действующие стальные диаметром 400 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	39945	7208	39945	7208	20382	12231	56350
				12355	–	12355	–	–	4174	
21 1122-1101-0108	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	42983	20392	42983	20392	13604	14380	61952
				8987	5538	8987	5538	–	4589	
2.2 Надземный газопровод										
22 1122-0301-0211	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	2348125	1090625	3757	1745	113	2374	6621
				1186875	311875	1899	499	–	490	
23 2301-0201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	31020		49632		49632	–	53603
				–		–		–	3971	
24 1122-1401-0307	Трубы диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	1,6	2156,25	13,13	3450	21	1664	1754	5620
				1103,13	4,38	1765	7	–	416	
25 1124-0101-0411	Трубопроводы надземные при условном давлении до 1,6 МПа, диаметром труб 400 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0119	2256302,52	951176,47	26850	11319	988	17789	48210
				1222100,84	287899,16	14543	3426	–	3571	
26 2302-1104-9901	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 Мпа, DN 400	комплект	3	–		–		–	–	–
				–		–		–	–	

27	2301-0401-0128	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	0,0135	30500		412		412	–	445
					–		–		–	33	
28	1122-0601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	7243125	1030000	11589	1648	9300	1011	13608
					400625	237500	641	380	–	1008	
29	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13,5	462,3	–	6241	–	199	5921	13135
					447,56	–	6042	–	–	973	
30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	18,1	179,5	4,42	3249	80	1832	928	4511
					73,87	0,44	1337	8	–	334	
31	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	18,1	140,61	3,09	2545	56	1707	545	3337
					43,2	0,44	782	8	–	247	
32	5101-0201-1703 (об)	Задвижки стальные фланцевые 30с541нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425 °С, PN 16, DN 400 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	769126		1538252		–	–	1538252
					–		–		1538252	–	
33	2106-0510-1004	Опоры под задвижку	т	0,08992	424980		38214		38214	–	41271

				–		–		–	3057	
34 1106-0101-0114	Плиты бетонные плоские /бетонная площадка под задвижку/ бетон кд.В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,2	18390	1125	3678	225	3274	205	4194
				895	230	179	46	–	311	
35 1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	20	6832,85	949	136657	18980	86835	44244	195373
				1542,1	332,65	30842	6653	–	14472	
36 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2	2359		16985		16985	–	18344
				–		–		–	1359	
37 1212-0103-0107	Решетки и ограды. Окраска масляными составами за один раз НР = 72 %	м2	11,67	631,19	0,26	7366	3	884	4666	12995
				555,18	0,09	6479	1	–	963	
2.3 ГРПБ-200П-2В										
38 1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов НР = 91 %	т блок-боксов	8,5	27218,82	13889,06	231360	118057	19548	114954	374019
				11030	3831,53	93755	32568	–	27705	
39 5801-0001-0001 (пл) (об)НПО Нефтегазоборудование	ГРПБ-200П-2В с двумя линиями редуцирования, на базе регуляторов давления РДП-200В, звуковой пожаро-охранной сигнализацие, освещением и утеплением всего блок-бокс. На входе Ду 200, на выходе Ду 200	шт	1	9696429		9696429		–	–	9696429
2.4 Кондесатосборник Д=400 мм										
40 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,1	1373,64	–	1511	–	–	1088	2807
				1373,64	–	1511	–	–	208	
41 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	1738		174		174	–	188

				–		–		–	14	
42 1124-0205-0103	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 400 мм. Установка НР = 99 %	конденсато сборник или затвор	1	17664	5717	17664	5717	4940	8762	28540
				7007	1844	7007	1844	–	2114	
43 5800-0000-0003 (пл) (об)Завод "АИР-Газ" г.Казань	Конденсатосборник Ду 400	шт	1	754891		754891		–	–	754891
				–		–		754891	–	
44 1116-0301-0206	Установка водоотводящей трубки НР = 98 %	м трубопрово да	1,7	3282,94	33,53	5581	57	4712	816	6909
				477,65	12,35	812	21	–	512	
45 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	542		4336		4336	–	4683
				–		–		–	347	
46 1122-0601-0610	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопрово да	0,0018	620000	70000	1116	126	771	255	1481
				121666,67	21666,67	219	39	–	110	
47 1120-0701-0306	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка НР = 98 %	зонт	1	8391	50	8391	50	7546	790	9915
				795	11	795	11	–	734	
48 2113-0816-3504	Пластикат листовой	т	0,001	352118		352		352	–	380
				–		–		–	28	

Итого по смете **20 703 582**

в том числе

в том числе оборудование, тенге **11 989 572**

Итого без оборудования	**8 714 010**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	113282
Итого	8827292
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	275279
Итого	9 102 571
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	182051
Итого	9 284 623
Итого со стоимостью оборудования	21 274 195
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	22337904
Налог на добавленную стоимость	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - НДС (12 %)	2680548,53
Всего по сметному расчету	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г.	**25 018 452,92**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс" БИН 050640007828

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

Генеральный директор **Манапов М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

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

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство внеплощадочных сетей газоснабжения микрорайонов №1,2,3,4,5,6,7,8 жилого массива "Батыс-1" г.Актобе**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № МБК 07-09/20 от 25 сентября 2020 года

Акт приемка выполненных работ №5

(Локальный сметный расчет 1-1-1)

за декабрь 2021 года.

на Газопровод среднего давления

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	20159,374	139,82	132,96	2818723	2680344	–	541125	3628636
					6,86	30,42	138379	613184	–	268788	
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1124,79	184,94	177,25	208024	199369	99	42574	270646
					7,61	44,96	8556	50574	–	20048	
3	4102-0101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1968,3825	412		810974		–	–	875852
					–		–		–	64878	
4	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	1124,79	18	15,35	20247	17261	99	6757	29164
					2,57	5,78	2887	6498	–	2160	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч.п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	623,486	1648,42	–	1027764	–	–	739990	1909174
					1648,42	–	1027764	–	–	141420	
6	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	20782,86	15,9	15,9	330352	330352	–	89614	453563
					–	5,99	–	124464	–	33597	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	20782,86	133,11	63,24	2766453	1314230	–	1478855	4584933
					69,88	28,95	1452223	601742	–	339625	

Раздел 2 Монтажные работы

2.1 Подземный газопровод

8	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	693,83	2924,98	149,24	2029438	103547	1326464	619950	2861339
					863,94	38,6	599427	26785	–	211951	
9	1122-0501-0113	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка футляров НР = 99 %	км трубопровода	0,0484	1402954,55	592768,6	67903	28690	–	46474	123527
					810185,95	159710,74	39213	7730	–	9150	
10	2301-0502-0725	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 710x52,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	48,4	76089		3682708		3682708	–	3977325
					–		–		–	294617	
11	1122-0501-0112	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0583	1319639,79	641269,3	76935	37386	–	52899	140221
					678370,5	238147,51	39549	13884	–	10387	
12	2301-0502-0623	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 630x37,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	58,3	49113		2863288		2863288	–	3092351
					–		–		–	229063	
13	1122-0501-0110	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,2607	769696,97	311488,3	200660	81205	–	140911	368897
					458208,67	87759,88	119455	22879	–	27326	
14	2301-0502-0620	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 450x26,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	260,7	25021		6522975		6522975	–	7044813
					–		–		–	521838	
15	1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,042	691357,14	265142,86	29037	11136	–	20843	53870
					426214,29	75071,43	17901	3153	–	3990	

16 2301-0502-0617	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	42	12280		515760		515760	–	557021
				–		–		–	41261	
17 1122-0301-0213	Футляры стальные, диаметр 700 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	3780000	2072500	3024	1658	75	1775	5183
				1613750	627500	1291	502	–	384	
18 2301-0201-0304	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,8	54333		43466		43466	–	46943
				–		–		–	3477	
19 1122-0301-0211	Футляры стальные, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	2581250	1323750	2065	1059	56	1273	3605
				1187500	420000	950	336	–	267	
20 2301-0201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	31020		24816		24816	–	26801
				–		–		–	1985	
21 1122-0301-0210	Футляры стальные, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,024	2034666,67	1028416,67	48832	24682	1644	30331	85496
				937750	338791,67	22506	8131	–	6333	
22 2301-0201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	24	24839		596136		596136	–	643827
				–		–		–	47691	
23 1122-1401-0606	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 700 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	52	13557,06	10493,48	704967	545661	90328	162127	936462
				1326,5	1822,83	68978	94787	–	69368	

24	2301-0502-0725	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 710x52,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,020;	м	53,04	76089		4035761		4035761	–	4358622
					–		–		–	322861	
25	1122-1401-0606	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	51,5	13557,05	10493,48	698188	540414	89460	160566	927454
					1326,49	1822,8	68314	93874	–	68700	
26	2301-0502-0623	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 630x37,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,020;	м	52,53	49113		2579906		2579906	–	2786298
					–		–		–	206392	
27	1122-1401-0604	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 450 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	73,5	9264,98	6692,63	680976	491908	126042	146847	894049
					857,5	1160,6	63026	85304	–	66226	
28	2301-0502-0620	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 450x26,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,020;	м	74,97	25021		1875824		1875824	–	2025890
					–		–		–	150066	
29	1122-1401-0603	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	26	7251,35	4895,38	188535	127280	44293	38672	245384
					652,38	850,04	16962	22101	–	18177	

30	2301-0502-0617	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,020;	м	26,52	12280		325666		325666	–	351719
					–		–		–	26053	
31	1122-1401-0602	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 180 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	21,5	4214,23	2012,74	90606	43274	36552	22556	122215
					501,4	558,33	10780	12004	–	9053	
32	2301-0502-0612	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21,5	4029		86624		86624	–	93554
					–		–		–	6930	
33	1125-0204-0102	Бестраншейная прокладка стальных кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 400 мм НР = 91 %	м кожуха	28	56832,57	19469,57	1591312	545148	798910	339875	2085682
					8830,5	4508,39	247254	126235	–	154495	
34	1122-1401-0309	Трубы диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	101,2	2851,63	17,27	288585	1748	161819	124354	445974
					1235,36	5,85	125018	592	–	33035	
35	1122-1401-0305	Трубы диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	110,6	1796,13	11,14	198652	1232	86773	109903	333239
					1000,42	3,31	110647	366	–	24684	
36	1122-1401-0303	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	68	1439,15	8,07	97862	549	29959	66837	177875
					990,5	2,32	67354	158	–	13176	
37	1122-1401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	21,5	1212,28	7,12	26064	153	5896	19854	49591

				930,93	1,86	20015	40	–	3673	
38 1122-0301-0211	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,8103	2579761,82	1322135,01	2090381	1071326	57221	1289608	3650388
				1187009,75	420584,97	961834	340800	–	270399	
39 1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 450 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	1,1075	2034636,57	1028391,87	2253360	1138944	75858	1399592	3945188
				937749,89	338754,85	1038558	375171	–	292236	
40 1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	2034285,71	1028000	7120	3598	240	4423	12466
				937714,29	338857,14	3282	1186	–	923	
41 1122-0301-0208	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	3,8549	1569745	774442,92	6051210	2985400	234502	3797788	10636918
				734469,9	260665,91	2831308	1004841	–	787920	
42 1122-0301-0207	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0175	1364114,29	645028,57	23872	11288	1065	15258	42260
				658228,57	222457,14	11519	3893	–	3130	
43 1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,2035	1239439,8	621882,06	252226	126553	12897	154520	439286
				554181,82	212800,98	112776	43305	–	32540	
44 1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,031	922032,26	340000	28583	10540	1464	20330	52826
				534806,45	127612,9	16579	3956	–	3913	

45	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 110 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,037	659405,41	217729,73	24398	8056	583	18910	46773
					425918,92	90324,32	15759	3342	–	3465	
46	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 90 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,064	659421,88	217734,38	42203	13935	1009	32710	80906
					425921,88	90328,13	27259	5781	–	5993	
47	2301-0502-0622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 560x33,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	76,3972876	38780		2962687		2962687	–	3199702
					–		–		–	237015	
56	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	23	28760,74	2949,7	661497	67843	410619	182460	911474
					7958,04	55,13	183035	1268	–	67517	
57	1116-1201-0104	Заделка футляров диаметром труб до 450 мм НР = 98 %	сальник	44	8510,48	24,8	374461	1091	214537	156132	573040
					3609,84	11,02	158833	485	–	42447	
58	1116-1201-0103	Заделка футляров диаметром труб до 300 мм НР = 98 %	сальник	3	6792	–	20376	–	11220	8973	31697
					3052	–	9156	–	–	2348	
59	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	266	1223,51	803,71	325453	213787	–	165633	530373
					419,8	209,17	111666	55640	–	39287	
111	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	14	1803	1183,43	25242	16568	–	12857	41147
					619,57	308,07	8674	4313	–	3048	

117	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм (переход Д=530х8 мм х 325х7 мм - 1 шт., переход Д=426х8 мм х 377х8 мм - 1 шт). Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,073	945958,9	395315,07	69055	28858	25986	21408	97700
					194671,23	101547,95	14211	7413	–	7237	
118	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое /газопровод проходящий в футлярах/ НР = 98 %	м газопровода	708,5	462,24	–	327497	–	10406	310749	689306
					447,55	–	317091	–	–	51060	
119	1122-0601-0611	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	788125	93750	1261	150	851	301	1687
					162500	27500	260	44	–	125	
120	1125-0210-0106	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 560,450,400 мм НР = 91 %	км трубопровода	2,0225	1496780,22	1286898,39	3027238	2602752	25602	760582	4090846
					197223,24	216029,67	398884	436920	–	303026	
121	1125-0210-0106	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 300 мм НР = 91 %	км трубопровода	3,9655	1496780,23	1286898	5935482	5103194	50200	1491268	8020890
					197223,05	216030,26	782088	856668	–	594140	

122	1125-0210-0105	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 250 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,0175	1406000	1207828,57	24605	21137	180	6246	33319
					187885,71	204342,86	3288	3576	–	2468	
123	1125-0210-0104	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 160,200 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,2345	1256848,61	1078895,52	294731	253001	2049	75072	399387
					169215,35	182584,22	39681	42816	–	29584	
124	1125-0210-0101	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,101	808693,07	687485,15	81678	69436	809	21153	111057
					113198,02	116950,5	11433	11812	–	8226	
125	1339-0201-0526	Трубопровод, диаметр до 465 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	32	2841,88	98	90940	3136	6268	49737	151931
					2548	–	81536	–	–	11254	

126	1339-0201-0533	Трубопровод, диаметр до 550 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	16	4197,13	147	67154	2352	3650	37303	112814
					3822	–	61152	–	–	8357	
127	1339-0201-0520	Трубопровод, диаметр до 377 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	58	2790,12	78,4	161827	4547	9496	90148	272133
					2548	–	147784	–	–	20158	
128	1339-0201-0514	Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	14	1461,43	58,79	20460	823	1801	10880	33847
					1274	–	17836	–	–	2507	
129	1339-0201-0510	Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	7	1147,57	39,14	8033	274	625	4352	13376
					1019,14	–	7134	–	–	991	
130	1125-0211-0206	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром свыше 300 мм методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	112	12335,85	11629,93	1381615	1302552	–	292004	1807509

				705,92	2159,12	79063	241821	–	133890		
131	1125-0211-0106	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 300 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	131	31023,4	29117,27	4064065	3814362	2620	869257	5327988
					1886,13	5405,68	247083	708144	–	394666	
132	1125-0211-0204	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 200 мм методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	19	11579,47	10950,79	220010	208065	–	46021	287313
					628,68	2033,05	11945	38628	–	21282	
133	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	6,341	59078,69	32714,71	374618	207444	–	133633	548911
					26363,98	8184,2	167174	51896	–	40660	
					–		–		–	16387	
135	1310-0901-0301	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	6,7325	59078,8	32714,74	397748	220252	–	141884	582803
					26364,05	8184,33	177496	55101	–	43171	
136	2900-0002-0001 (пл)ТОО Полимод	Сигнальная лента ЛСГ-200 "Огнеопасно! ГАЗ"	м	6732,5	16		107720		107720	–	116338
					–		–		–	8618	
137	1127-0902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	26	4153,73	693,5	107997	18031	13172	89100	212865
					2953,62	219,46	76794	5706	–	15768	
138	2113-0816-0500	Знаки опознавательные металлические	шт.	26	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
139	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	37	5813,49	1887,57	215099	69840	36985	130917	373697

				2926,32	647,7	108274	23965	–	27681	
142	1131-0701-0601	Ковер. Устройство НР = 88 %	колонка	50	8436,78	202,4	421839	10120	218219	170280	639489
				3870	–	193500	–	–	47370	
144	1125-0206-0103	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 400 мм НР = 91 %	узел крана	2	1203388,5	173512,5	2406777	347025	1844782	284648	2906739
				107485	48915	214970	97830	–	215314	
145	1125-0206-0102	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 225 мм, 250 мм НР = 91 %	узел крана	6	803659,67	118390,67	4821958	710344	3653184	598506	5854101
				76405	33211,5	458430	199269	–	433637	
146	1125-0206-0103	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 315 мм НР = 91 %	узел крана	4	1332744,75	173512,5	5330979	694050	4206989	569295	6372296
				107485	48914,75	429940	195659	–	472022	
147	1125-0206-0101	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 110 мм НР = 91 %	узел крана	1	526857	97955	526857	97955	364152	83463	659146
				64750	26968	64750	26968	–	48826	
153	1106-0101-0114	Плиты бетонные плоские /бетонная площадка под ковера и краны/ бетон кд.В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	5,20702	18390,75	1128,28	95761	5875	85224	5307	109153
				895,33	224,7	4662	1170	–	8085	
154	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	19918,57	1047,14	27886	1466	24959	1584	31828
				1043,57	200	1461	280	–	2358	
155	1124-0202-0202	Газопроводы врезаемые диаметром до 125 мм. Врезка муфтой в действующие газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %	врезка	7	7639,86	971,29	53479	6799	14329	32027	92346
				4621,57	–	32351	–	–	6840	

156	1124-0202-0207	Газопроводы врезаемые диаметром до 500 мм. Врезка муфтой в действующие газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %	врезка	2	50142,5	4811,5	100285	9623	47572	42659	154380
					21545	–	43090	–	–	11436	
157	1124-0202-0204	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %	врезка	1	21235	2011	21235	2011	8750	10369	34132
					10474	–	10474	–	–	2528	
2.2 Надземный газопровод											
158	1124-0101-0413	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, диаметром труб 500 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,008	3023750	1248250	24190	9986	1620	15489	42853
					1573000	382625	12584	3061	–	3174	
159	2301-0201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	31020		248160		248160	–	268013
					–		–		–	19853	
160	1124-0101-0412	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, диаметром труб 450 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,01	2973100	1237400	29731	12374	1748	19211	52857
					1560900	379600	15609	3796	–	3915	
161	2301-0201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	24839		248390		248390	–	268261
					–		–		–	19871	

162	1124-0101-0407	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, диаметром труб 200 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	1314500	542000	2629	1084	84	1768	4749
					730500	162500	1461	325	–	352	
163	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	6771		13542		13542	–	14625
					–		–		–	1083	
164	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	56,2	89,75	2,21	5044	124	2844	1441	7004
					36,94	0,21	2076	12	–	519	
165	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	56,2	70,3	1,57	3951	88	2649	846	5181
					21,6	0,21	1214	12	–	384	
	2.3 Установка запорной арматуры										
166	1122-0901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	7037	2427	7037	2427	575	4662	12635
					4035	674	4035	674	–	936	
167	2304-0201-1505	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	159390		159390		159390	–	172141
					–		–		–	12751	
168	1122-0901-0208	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 500 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	26416	9431	26416	9431	1505	17967	47934
					15480	2668	15480	2668	–	3551	

170 1122-0901-0207	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	19825	8183	19825	8183	1116	12710	35138
				10526	2312	10526	2312	–	2603	
				–		–		769126	–	
172 1116-0401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	1	14890	281	14890	281	11801	2773	19076
				2808	22	2808	22	–	1413	
173 1116-0401-0411	Трубопроводы стальные диаметром 400-500 Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	2	9609	717,5	19218	1435	4375	13322	35143
				6704	93	13408	186	–	2603	
174 2302-0103-0318	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	22980		45960		45960	–	49637
				–		–		–	3677	
175 2302-0103-0320	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	2	42250		84500		84500	–	91260
				–		–		–	6760	
176 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	2041,33	1047,33	6124	3142	1058	3568	10467
				641,33	366,67	1924	1100	–	775	
177 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,089	22975		25020		25020	–	27022
				–		–		–	2002	

178 1109-0305-0301	Конструкции опорные под задвижку масой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,24068	87817,85	5850,09	21136	1408	1766	12452	36275
				74630,21	349,01	17962	84	–	2687	
179 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т /опоры под задвижку/	т	0,24068	501957		120811		120811	–	130476
				–		–		–	9665	
180 1133-0303-0401	Опоры стальные трубчатые под задвижку. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 %	т	0,24068	12144,76	8500,91	2923	2046	309	770	3988
				2359,98	1637,03	568	394	–	295	

Итого по смете	**112 285 701**
в том числе	
в том числе оборудование, тенге	**0**
Итого без оборудования	**112 285 701**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	1459714
Итого	113745415
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	3547151
Итого	117 292 566
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2345851
Итого	119 638 417
Итого со стоимостью оборудования	119 638 417
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	125620338
Налог на добавленную стоимость	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - НДС (12 %)	15074440,53
Всего по сметному расчету	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г.	**140 694 778,33**

Принял (Заказчик) **Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс" БИН 050640007828

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

Генеральный директор **Манапов М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

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

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство внеплощадочных сетей газоснабжения микрорайонов №1,2,3,4,5,6,7,8 жилого массива "Батыс-1" г.Актобе**

(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство территории**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № МБК 07-09/20 от 25 сентября 2020 года

Акт приемка выполненных работ №6

(Локальный сметный расчет 1-1-1)

за декабрь 2021 года.

на Благоустройство территории

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Вертикальная планировка

1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	239	37,57	37,57	8979	8979	–	2232	12108
					–	12,97	–	3100	–	897	
2	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	239	34,78	34,78	8313	8313	–	2066	11209
					–	12,01	–	2870	–	830	
3	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	597,5	1,34	1,34	798	798	–	199	1077
					–	0,46	–	276	–	80	
Раздел 2 Ограждение											
4	8601-0602-0303	Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м НР = 91 %	секция	43	91227	420	3922761	18060	3111437	725940	5020597
					18448	104	793264	4472	–	371896	
5	8601-0605-0601	Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м НР = 91 %	шт.	1	103216	763	103216	763	82831	18064	130982
					19622	229	19622	229	–	9702	
6	8601-0605-0301	Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м НР = 91 %	шт.	1	212266	1649	212266	1649	170446	37073	269286
					40171	569	40171	569	–	19947	

Раздел 4 Устройство дорожных покрытий

4.1 Асфальтобетонное покрытие

17	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	21	66,24	66,24	1391	1391	–	368	1900
					–	24,33	–	511	–	141	
18	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	8,4	2712,5	990,6	22785	8321	13476	2867	27704
					117,62	198,45	988	1667	–	2052	
19	1127-0403-0101	Основания из щебня, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	84	690,89	208,95	58035	17552	38135	8335	71680
					27,95	63,93	2348	5370	–	5310	
20	1127-0403-0401	Основания из щебня фракции. Устройство. Добавлять к таблицам 11-270403-0100, 11-270403-0200, 11-270403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ НР = 108 %	м2 основания	84	52,62	16,89	4420	1419	1827	1696	6605
					13,98	4,71	1174	396	–	489	
21	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,462	129175,32	1627,71	59679	752	58927	381	64865
					–	764,07	–	353	–	4805	
22	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	84	1461,75	90,79	122787	7626	112048	5669	138732

				37,06	25,43	3113	2136	–	10276	
23 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	48	1723,29	27,54	82718	1322	51008	33340	125343
				633,08	10,04	30388	482	–	9285	
4.2 Покрытие тротуарной плиткой										
25 1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня, однослойные. Устройство НР = 108 %	м2 основания	362	715,26	187,9	258925	68020	178702	32329	314554
				33,71	48,98	12203	17731	–	23300	
26 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	36,2	1108,26	990,61	40119	35860	–	12362	56679
				117,65	198,54	4259	7187	–	4198	
27 1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	362	357,47	33,9	129405	12270	315	131150	281399
				322,71	12,75	116820	4615	–	20844	
29 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	84	1723,27	27,52	144755	2312	89264	58346	219349
				633,08	10,06	53179	845	–	16248	

Итого по смете	**6 754 069**
в том числе	
в том числе оборудование, тенге	**0**
Итого без оборудования	**6 754 069**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	87803
Итого	6841872
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	213364
Итого	7 055 236
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	141105
Итого	7 196 340
Итого со стоимостью оборудования	7 196 340

- **в текущих и прогнозных ценах**	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	7556157
Налог на добавленную стоимость	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - НДС (12 %)	906738,89
Всего по сметному расчету	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г.	**8 462 896,29**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "МБК Құрылыс" БИН 050640007828

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

Генеральный директор **Манапов М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

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

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)