Утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: **ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"**

Подрядчик: **ТОО "Болат-Д"**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство линии газоснабжения новым микрорайонам в аулах Актогай и Талдыкол Махамбетского района Атырауской области"**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		14	11.03.2020 г				
		2	08.08.2020 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполенных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство линии газоснабжения новым микрорайонам в аулах Актогай и Талдыкол Махамбетского района Атырауской области"	164 802 875,70	82 859 710,45							9 943 165,25	92 802 875,70

Всего к оплате: Девяносто два миллиона восемьсот две тысячи восемьсот семьдесят пять тенге 70 тиын

Заказчик:

ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"

_____ **Куангалиев А.Е.**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "Болат-Д"

_____ **Жанбырбаев Ж.Ж.**

М.П.

Заказчик: **ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"**

Подрядчик: **ТОО "Болат-Д"**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство линии газоснабжения новым микрорайонам в аулах Актогай и Талдыкол Махамбетского района Атырауской области"**

РЕЕСТР
выполненных работ за август месяц 2020 года

№	Наименование работ	Общая стоимость строительства	Освоено с начала строительства	Всего выполнено за 2020 год				
				май	июль	август	сентябрь	октябрь
1	Газоснабжение Актогай Махамбетского района Атырауской области	226 812 595,97	81 663 182,94	25 779 558,00		55 883 624,94		
	Газоснабжение Талдыкол Махамбетского района Атырауской области		83 139 692,76	46 220 442,00		36 919 250,76		
	ВСЕГО	**226 812 595,97**	**164 802 875,70**	**72 000 000,00**	**0,00**	**92 802 875,70**	**0,00**	**0,00**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"

_____ Куангалиев А.Е.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Болат-Д"

Директор _____ Жанбырбаев Ж.Ж.

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Жана Консалтинг ЛТД"

Директор_____ Наурыз А.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "STROYCONSALTING"

Директор _____ Кусайнова Д.А.

Заказчик: **ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"**

Подрядчик: **ТОО "Болат-Д"**

Договор **№14 от 11.03.2020 года. Дополнительное соглашение №2 от 08.08.2020 года.**

Наименование объекта **"Строительство линии газоснабжения новым микрорайонам в аулах Актогай и Талдыкол Махамбетского района Атырауской области"**

АКТ №2-1
выполненных работ за август месяц 2020 года

село Актогай

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка газорегуляторного шкафа ГРПШ-07-2у1-1 к-т									
1	1122-1101-0102 РСНБ РК 2015	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	5835,32	3040,35	11671	6081	423	7013	20178
		НР - 99%; СП - 8%			2583,54	958,31	5167	1917		1495	
2	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка газорегуляторного шкафа ГРПШ-07-2у1**	установка	1	13990,31	922,89	13990	923	30	13064	29218
		НР - 98%; СП - 8%			13036,80	293,51	13037	294		2164	
3	прайс	**Газорегуляторный шкаф ГРПШ-07-2у1**		1	2245535,71	--	2245536	--		--	2245536
					--	--	--	--	2245536	--	
4	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	1472,37	78,03	2945	156	341	2496	5876
		НР - 99%; СП - 8%			1224,08	36,69	2448	73		435	
5	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	29399,00	--	58798	--	58798	--	63502
		СП - 8%			--	--	--	--		4704	
6	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	4	520,38	31,32	2082	125	86	1853	4249
		НР - 99%; СП - 8%			467,84	--	1871	--		315	
7	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	1489,00	--	5956	--	5956	--	6432
		СП - 8%			--	--	--	--		476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00347	653101,92	190999,80	2266	663	40	1842	4437
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	1563	297		329	
9	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,48388	932,00	--	3247	--	3247	--	3507
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
10	1312-0101-0201 РСНБ РК 2015	Подвод импульса	м трубопровода	0,32	1833,01	898,34	587	287	3	230	882
		НР - 61%; СП - 8%			927,03	252,83	297	81		65	
11	1312-0101-0202 РСНБ РК 2015	Подвод на ПСК	м трубопровода	0,35	1840,99	904,17	644	316	4	252	968
		НР - 61%; СП - 8%			927,03	254,90	324	89		72	
12	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,32	288,00	--	92	--	92	--	100
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
13	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,35	210,00	--	74	--	74	--	79
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
14	1124-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	3	8054,17	3195,51	24163	9587	2015	15544	42883
		НР - 99%; СП - 8%			4187,04	1046,47	12561	3139		3176	
15	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,6	210,00	--	1386	--	1386	--	1497
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
16	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	1,2	85,69	2,24	103	3	49	35	149
		НР - 69%; СП - 8%			42,36	0,24	51	--		11	
17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,2	186,54	3,18	224	4	163	40	285
		НР - 69%; СП - 8%			47,88	0,49	57	1		21	
				Установка газорегуляторного шкафа ГРПШ-13-2НУ1-ЭК к-т							
18	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка газорегуляторного шкафа ГРПШ-07-2у1	установка	1	13990,31	922,89	13990	923	30	13064	29218
		НР - 98%; СП - 8%			13036,80	293,51	13037	294		2164	
19	прайс	Газорегуляторный шкаф ГРПШ-13-2НУ1-ЭК		1	1711102,68	--	1711103	--		--	1711103
					--	--	--	--	1711103	--	
20	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1472,37	78,03	2945	156	341	2496	5876
		НР - 99%; СП - 8%			1224,08	36,69	2448	73		435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29399,00	--	58798	--	58798	--	63502
		СП - 8%			--	--	--	--		4704	
22	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	520,38	31,32	2082	125	86	1853	4249
		НР - 99%; СП - 8%			467,84	--	1871	--		315	
23	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489,00	--	5956	--	5956	--	6432
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
24	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00347	653101,92	190999,80	2266	663	40	1842	4437
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	1563	297		329	
25	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,48388	932,00	--	3247	--	3247	--	3507
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
26	1312-0101-0201 РСНБ РК 2015	Подвод импульса	м трубопровода	0,32	1833,01	898,34	587	287	3	230	882
		НР - 61%; СП - 8%			927,03	252,83	297	81		65	
27	1312-0101-0202 РСНБ РК 2015	Подвод на ПСК	м трубопровода	0,35	1840,99	904,17	644	316	4	252	968
		НР - 61%; СП - 8%			927,03	254,90	324	89		72	
28	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,32	288,00	--	92	--	92	--	100
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
29	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,35	210,00	--	74	--	74	--	79
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
30	1124-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	3	8054,17	3195,51	24163	9587	2015	15544	42883
		НР - 99%; СП - 8%			4187,04	1046,47	12561	3139		3176	
31	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,4	210,00	--	1974	--	1974	--	2132
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
32	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	1,5	85,69	2,24	129	3	62	44	186
		НР - 69%; СП - 8%			42,36	0,24	64	--		14	
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,5	186,54	3,18	280	5	203	50	356
		НР - 69%; СП - 8%			47,88	0,49	72	1		26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Деталь выхода газопровода из земли для ГРПШ-07 для 63/57									
34	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1	143,90	66,47	144	66	--	79	241
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	77	32		18	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	0,226	36156,99	1072,40	8171	242	7668	284	9131
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	261	50		676	
36	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00108	196378,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
37	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	653101,92	190999,80	980	286	18	796	1918
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	676	129		142	
38	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1076,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
39	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	286757,48	75663,32	143	38	1	114	278
		НР - 99%; СП - 8%			208356,00	21839,80	104	11		21	
40	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	546,00	--	273	--	273	--	295
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	941670,39	465693,53	565	279	12	353	992
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	274	82		73	
42	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
43	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	479470,30	101629,24	479	102	15	396	946
		НР - 99%; СП - 8%			362070,00	38017,98	362	38		70	
44	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1719,00	--	1719	--	1719	--	1857
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
45	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	29749,17	3019,94	29749	3020	17908	8793	41626
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	8821	61		3083	
46	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	1	1293,06	827,72	1293	828	--	690	2142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	465	232		159	
47	2302-0303-5413 РСНБ РК 2015	**Неразъемное соединение SDR 17 63/57**	шт.	1	869,00	--	869	--	869	--	939
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
48	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,00072	286693,00	--	206	--	206	--	223
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		Деталь ввода газопровода в землю для ГРПШ-07 57/160									
49	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1	143,90	66,47	144	66	--	79	241
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	77	32		18	
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство (В15)**	м3	0,226	36156,99	1072,40	8171	242	7668	284	9131
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	261	50		676	
51	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00108	196378,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
52	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0015	653101,92	190999,80	980	286	18	796	1918
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	676	129		142	
53	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,5	1076,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
54	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0005	418469,72	135801,40	209	68	--	160	398
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	141	20		30	
55	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	0,5	3304,00	--	1652	--	1652	--	1784
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
56	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0006	941670,39	465693,53	565	279	12	353	992
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	274	82		73	
57	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
58	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,001	1047061,25	481062,94	1047	481	62	653	1836
		НР - 99%; СП - 8%			504216,00	155125,78	504	155		136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6302,00	--	6302	--	6302	--	6806
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
60	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	29749,17	3019,94	29749	3020	17908	8793	41626
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	8821	61		3083	
61	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	1	1293,06	827,72	1293	828	--	690	2142
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	465	232		159	
62	2302-0303-5436 РСНБ РК 2015 прим.	Неразъемное соединение SDR 17 160/57	шт.	1	3495,00	--	3495	--	3495	--	3775
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
63	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00072	286693,00	--	206	--	206	--	223
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		Деталь выхода газопровода из земли для ГРПШ-13 для 63/57									
64	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1	143,90	66,47	144	66	--	79	241
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	77	32		18	
65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	0,226	36156,99	1072,40	8171	242	7668	284	9131
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	261	50		676	
66	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00108	196378,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
67	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	653101,92	190999,80	980	286	18	796	1918
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	676	129		142	
68	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1076,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
69	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	286757,48	75663,32	143	38	1	114	278
		НР - 99%; СП - 8%			208356,00	21839,80	104	11		21	
70	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	546,00	--	273	--	273	--	295
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
71	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	941670,39	465693,53	565	279	12	353	992
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	274	82		73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
73	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	479470,30	101629,24	479	102	15	396	946
		НР - 99%; СП - 8%			362070,00	38017,98	362	38		70	
74	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1719,00	--	1719	--	1719	--	1857
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
75	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	29749,17	3019,94	29749	3020	17908	8793	41626
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	8821	61		3083	
76	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	1	1293,06	827,72	1293	828	--	690	2142
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	465	232		159	
77	2302-0303-5413 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение SDR 17 63/57	шт.	1	869,00	--	869	--	869	--	939
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
78	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00072	286693,00	--	206	--	206	--	223
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		Деталь ввода газопровода в землю для ГРПШ-13 57/160									
79	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1	143,90	66,47	144	66	--	79	241
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	77	32		18	
80	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	0,226	36156,99	1072,40	8171	242	7668	284	9131
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	261	50		676	
81	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00108	196378,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
82	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	653101,92	190999,80	980	286	18	796	1918
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	676	129		142	
83	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1076,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
84	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	418469,72	135801,40	209	68	--	160	398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	141	20		30	
85	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	3304,00	--	1652	--	1652	--	1784
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
86	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	941670,39	465693,53	565	279	12	353	992
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	274	82		73	
87	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
88	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	1047061,25	481062,94	1047	481	62	653	1836
		НР - 99%; СП - 8%			504216,00	155125,78	504	155		136	
89	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6302,00	--	6302	--	6302	--	6806
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
90	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	29749,17	3019,94	29749	3020	17908	8793	41626
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	8821	61		3083	
91	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	1	1293,06	827,72	1293	828	--	690	2142
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	465	232		159	
92	2302-0303-5436 РСНБ РК 2015 прим.	Неразъемное соединение SDR 17 160/57	шт.	1	3495,00	--	3495	--	3495	--	3775
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
93	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00072	286693,00	--	206	--	206	--	223
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
				Деталь выхода газопровода в землю Ф160х25 (16 шт)							
94	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16	143,90	66,47	2302	1063	--	1262	3849
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	1239	514		285	
95	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	3,616	36156,99	1072,40	130744	3878	122682	4537	146103
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	4184	802		10822	
96	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01728	196378,00	--	3393	--	3393	--	3665
		СП - 8%			--	--	--	--		271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,048	653101,92 450576,00	190999,80 85708,94	31349 21628	9168 4114	553	25484 4547	61380
98	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	48	328,00 --	-- --	15744 --	-- --	15744	-- 1260	17004
99	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,024	418469,72 282568,00	135801,40 40066,10	10043 6782	3259 962	2	7666 1417	19126
100	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	24	3304,00 --	-- --	79296 --	-- --	79296	-- 6344	85640
101	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0032	941670,39 457167,40	465693,53 137343,19	3013 1463	1490 439	60	1883 392	5288
102	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	16	149,00 --	-- --	2384 --	-- --	2384	-- 191	2575
103	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0224	1047061,25 504216,00	481062,94 155125,78	23454 11294	10776 3475	1384	14622 3046	41122
104	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	22,4	6302,00 --	-- --	141165 --	-- --	141165	-- 11293	152458
105	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	16	29749,17 8820,96	3019,94 61,15	475987 141135	48319 978	286533	140693 49334	666014
106	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 *СП - 8%*	т	0,01152	286693,00 --	-- --	3303 --	-- --	3303	-- 264	3567
107	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром до 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	16	1472,37 1224,08	78,03 36,69	23558 19585	1248 587	2725	19971 3482	47011
108	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	16	9935,00 --	-- --	158960 --	-- --	158960	-- 12717	171677
109	2302-0103-0404 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	32	843,00 --	-- --	26976 --	-- --	26976	-- 2158	29134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	16	1905,58	1218,81	30489	19501	--	16293	50525
		НР - 99%; СП - 8%			686,76	341,83	10988	5469		3743	
111	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные (заглушка,штуцер) Установка	т фасонных частей	0,024	1285114,39	465693,53	30843	11177	8694	14126	48566
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	10972	3296		3597	
112	2302-0302-3113 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x160x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	7835,00	--	125360	--	125360	--	135389
		СП - 8%			--	--	--	--		10029	
113	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	16	1293,06	827,72	20689	13244	--	11047	34275
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	7445	3713		2539	
114	2302-0303-5436 РСНБ РК 2015 прим.	Неразъемное соединение SDR 17 160/25	шт.	16	3495,00	--	55920	--	55920	--	60394
		СП - 8%			--	--	--	--		4474	
		Деталь выхода газопровода в землю Ф110х25 (181 шт)									
115	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	181	143,90	66,47	26046	12030	--	14275	43547
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	14016	5811		3226	
116	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	40,906	36156,99	1072,40	1479038	43868	1387844	51321	1652787
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	47326	9070		122429	
117	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19548	196378,00	--	38388	--	38388	--	41459
		СП - 8%			--	--	--	--		3071	
118	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,543	653101,92	190999,80	354634	103713	6258	288291	694359
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	244663	46540		51434	
119	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	543	328,00	--	178104	--	178104	--	192352
		СП - 8%			--	--	--	--		14248	
120	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2715	321796,49	95880,17	87368	26031	28	68220	168035
		НР - 99%; СП - 8%			225816,00	27994,17	61309	7600		12447	
121	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	271,5	1577,00	--	428156	--	428156	--	462408
		СП - 8%			--	--	--	--		34252	
122	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0362	941670,39	465693,53	34088	16858	681	21306	59826
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	16549	4972		4432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	181	149,00	--	26969	--	26969	--	29127
		СП - 8%			--	--	--	--		2158	
124	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,2534	992910,60	354238,64	251604	89764	11644	184197	470665
		НР - 99%; СП - 8%			592722,00	141524,40	150196	35862		34864	
125	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	253,4	4217,00	--	1068588	--	1068588	--	1154075
		СП - 8%			--	--	--	--		85487	
126	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	181	29749,17	3019,94	5384600	546609	3241397	1591585	7534280
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	1596594	11068		558095	
127	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,13032	286693,00	--	37362	--	37362	--	40351
		СП - 8%			--	--	--	--		2989	
128	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	181	1472,37	78,03	266499	14123	30818	225917	531809
		НР - 99%; СП - 8%			1224,08	36,69	221558	6641		39393	
129	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	181	9935,00	--	1798235	--	1798235	--	1942094
		СП - 8%			--	--	--	--		143859	
130	2302-0103-0404 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	362	843,00	--	305166	--	305166	--	329579
		СП - 8%			--	--	--	--		24413	
131	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	181	1905,58	1218,81	344909	220605	--	184313	571560
		НР - 99%; СП - 8%			686,76	341,83	124304	61871		42338	
132	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные (заглушка,штуцер) Установка	т фасонных частей	0,2715	1285114,39	465693,53	348909	126436	98352	159796	549400
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	124121	37289		40696	
133	2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	181	3491,00	--	631871	--	631871	--	682421
		СП - 8%			--	--	--	--		50550	
134	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	181	1293,06	827,72	234043	149818	--	124967	387731
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	84226	42003		28721	
135	2302-0303-5436 РСНБ РК 2015 прим.	Неразъемное соединение SDR 17 110/25	шт.	181	3495,00	--	632595	--	632595	--	683203
		СП - 8%			--	--	--	--		50608	
		Газопровод низкого давления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
136	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	237,315	190,94	182,30	45313	43262	50	9957	59692
		НР - 72%; СП - 8%			8,43	49,84	2001	11828		4422	
137	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	584,16	441,00	--	257615	--		--	278224
		СП - 8%			--	--	--	--		20609	
138	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	3962,347	143,98	136,37	570514	540360	--	117902	743490
		НР - 72%; СП - 8%			7,61	33,72	30154	133599		55073	
139	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	131,436	1523,06	--	200185	--	--	144133	371863
		НР - 72%; СП - 8%			1523,06	--	200185	--		27545	
140	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	4140,234	27,40	27,40	113435	113435	--	30115	155034
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,10	--	41826		11484	
141	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	46,0026	723,05	--	33262	--	--	23949	61787
		НР - 72%; СП - 8%			723,05	--	33262	--		4577	
142	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	657,18	2735,00	153,62	1797384	100953	1066997	650989	2644243
		НР - 99%; СП - 8%			957,78	42,81	629434	28131		195870	
		Прокладка газопровода									
143	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,612	327844,49	95880,17	528485	154559	9911	405051	1008219
		НР - 99%; СП - 8%			225816,00	27994,17	364015	45127		74683	
144	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	5,696	434597,72	135801,40	2475469	773525	92437	1819347	4638400
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	1609507	228217		343585	
145	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Провод проложенный в траншее. Покрытие сигнальной лентой. Один кабель	км кабеля	7,55	27127,46	18975,26	204812	143263	--	66105	292591
		НР - 72%; СП - 8%			8152,20	4008,46	61549	30264		21673	
146	2306-0901-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Изолированный алюминиевый провод ВПШГ сечением 3 мм2	км	7,55	15926,00	--	120241	--	120241	--	129861
		СП - 8%			--	--	--	--		9619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,312	27127,46	18975,26	8464	5920	--	2732	12091
		НР - 72%; СП - 8%			8152,20	4008,46	2543	1251		896	
148	СТ прайс	Сигнальная лента ЛСЭ 150	м	7550	166,05	--	1253704	--	1253704	--	1354001
		СП - 8%			--	--	--	--		100296	
149	1125-0210-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	5,693	525031,23	433662,50	2989003	2468841	48326	849285	4145350
		НР - 91%; СП - 8%			82880,00	81054,60	471836	461444		307063	
150	1125-0210-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,609	715862,52	597883,20	1151823	961994	16469	320890	1590530
		НР - 91%; СП - 8%			107744,00	111415,00	173360	179267		117817	
		Футляр									
151	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,168	418469,72	135801,40	70303	22815	17	53661	133880
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	47471	6731		9917	
152	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	168	4899,00	--	823032	--	823032	--	888875
		СП - 8%			--	--	--	--		65843	
153	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	168	1195,33	7,29	200816	1225	26179	172023	402666
		НР - 99%; СП - 8%			1032,21	2,08	173412	349		29827	
154	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	11	29749,17	3019,94	327241	33219	196991	96726	457884
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	97031	673		33917	
155	2302-1104-2101 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 160 мм	шт.	11	450,00	--	4950	--	4950	--	5346
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
156	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 К=3	Кольцо упорное. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике в 3 слоя мзолом	м2 поверхности покрытия изоляции	22	3753,41	75,15	82575	1653	48399	25006	116187
		НР - 76%; СП - 8%			1478,30	17,24	32523	379		8606	
157	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,078	504369,74	176403,70	39341	13759	62	29300	74132
		НР - 99%; СП - 8%			327184,00	52253,96	25520	4076		5491	
158	2301-0502-1009 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 33 - 225x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	78	3600,00	--	280800	--	280800	--	303264
		СП - 8%			--	--	--	--		22464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	78	1317,51	7,81	102766	609	16589	84892	202670
		НР - 99%; СП - 8%			1097,03	2,32	85568	181		15013	
160	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	29749,17	3019,94	178495	18120	107449	52760	249755
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	52926	367		18500	
161	2302-1104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 225 мм	шт.	6	789,00	--	4734	--	4734	--	5113
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
162	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 К=3	Кольцо упорное. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике в 3 слоя мзолом	м2 поверхности покрытия изоляции	12	3753,41	75,15	45041	902	26399	13639	63375
		НР - 76%; СП - 8%			1478,30	17,24	17740	207		4694	
				Устройство контрольной трубки							
163	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	17	5777,24	1959,96	98213	33319	9743	66684	178089
		НР - 99%; СП - 8%			3244,16	718,04	55151	12207		13192	
164	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	17	429,00	--	7293	--	7293	--	7876
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
165	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,58	677381,00	--	392881	--	392881	--	424311
		СП - 8%			--	--	--	--		31430	
166	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка бетонная из бетона класса В12,5. Устройство	м3	0,238	34475,50	1072,40	8205	255	7675	299	9184
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	275	53		680	
167	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Накладной уход 160х32 мм	шт.	17	4012,00	--	68204	--	68204	--	73660
		СП - 8%			--	--	--	--		5456	
168	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	17	266,00	--	4522	--	4522	--	4884
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
169	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	2077,00	--	35309	--	35309	--	38134
		СП - 8%			--	--	--	--		2825	
170	2304-0902-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	17	8194,00	--	139298	--	139298	--	150442
		СП - 8%			--	--	--	--		11144	
171	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	5	1293,06	827,72	6465	4139	--	3452	10711
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	2327	1160		793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	678,00	--	3390	--	3390	--	3661
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
173	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	27	1293,06	827,72	34913	22348	--	18641	57838
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	12564	6266		4284	
174	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6218,00	--	12436	--	12436	--	13431
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
175	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	6218,00	--	24872	--	24872	--	26862
		СП - 8%			--	--	--	--		1990	
176	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 162° компрессионный прямой DN 160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
177	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 149° компрессионный прямой DN 160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
178	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 163° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6218,00	--	12436	--	12436	--	13431
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
179	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 168° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
180	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 170° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
181	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 171° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
182	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 176° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
183	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 175° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
184	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 166° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6218,00	--	12436	--	12436	--	13431
		СП - 8%			--	--	--	--		995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 169° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6218,00	--	18654	--	18654	--	20146
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
186	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 169° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6218,00	--	18654	--	18654	--	20146
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
187	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 167° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6218,00	--	18654	--	18654	--	20146
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
188	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 172° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
189	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	12	1905,58	1218,81	22867	14626	--	12220	37894
		НР - 99%; СП - 8%			686,76	341,83	8241	4102		2807	
190	2302-0304-1413 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	25432,00	--	76296	--	76296	--	82400
		СП - 8%			--	--	--	--		6104	
191	2302-0304-1410 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	6155,00	--	49240	--	49240	--	53179
		СП - 8%			--	--	--	--		3939	
192	2302-0304-1411 РСНБ РК 2015 прим	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	10667,00	--	10667	--	10667	--	11520
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
193	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка	шт.	1	2581,95	1651,28	2582	1651	--	1379	4278
		НР - 99%; СП - 8%			930,67	462,66	931	463		317	
194	2302-0303-6806 РСНБ РК 2015 прим.	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2680,00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
195	2302-0303-6609 РСНБ РК 2015 прим	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5043,00	--	5043	--	5043	--	5446
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
196	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	19562,36	18378,28	19562	18378	10	4439	25921
		НР - 91%; СП - 8%			1174,08	3703,64	1174	3704		1920	
197	1125-0211-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	57	11014,30	10402,80	627815	592960	--	140459	829736
		НР - 91%; СП - 8%			611,50	2096,40	34856	119495		61462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1125-0211-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	16	11397,75	10749,56	182364	171993	--	40979	241210
		НР - 91%; СП - 8%			648,19	2166,28	10371	34660		17867	
		Перевозка строителных материалов на площадку строительства									
199	4102-0101-1040 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	1,633	1339,00	--	2187	--		--	2362
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
200	4108-0201-3030 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км	т	30,992	1572,00	--	48719	--		--	52617
		СП - 8%			--	--	--	--		3898	
201	4108-0201-3991 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	30,992	360,00	--	11157	--		--	12050
		СП - 8%			--	--	--	--		893	
202	4108-0201-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	6,34	959,00	--	6080	--		--	6566
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
203	4108-0201-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	6,34	220,00	--	1395	--		--	1506
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
204	4101-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	498,733	1191,00	--	593991	--		--	641510
		СП - 8%			--	--	--	--		47519	
205	4101-0102-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	498,733	250,00	--	124683	--		--	134658
		СП - 8%			--	--	--	--		9975	
206	4101-0102-2030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км	т	1,655	1401,00	--	2319	--		--	2504
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
207	4101-0102-2991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительныхгрузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	1,655	290,00	--	480	--		--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	4101-0102-3030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,749	1952,00	--	1462	--		--	1579
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
209	4101-0102-3991 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км**	т·км	0,749	410,00	--	307	--		--	332
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		ИТОГО :	**Тенге**								**48263591**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7271645				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7781539			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1661761			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16368239		
		- Перевозка грузов	Тенге				1050395				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3956638		
		- Накладные расходы	Тенге							8553156	
		- Сметная прибыль	Тенге							3281990	
	Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге								460 792,31
	Итого		Тенге								48 724 383,31
	Дополнительные затраты при производстве смр в зимнее время 2,07%		Тенге								926 692,33
	Итого		Тенге								49 651 075,64
	Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге								913 888,75
	Итого		Тенге								50 564 964,39
	Итого в текущих ценах на 2019 год К=1,0498961		Тенге								53 087 958,91
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,899999999972224		Тенге								47 779 163,02
	НДС 12%		Тенге								5 733 499,56
	Всего к оплате		Тенге								53 512 662,58

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"
_____ Куангалиев А.Е.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Болат-Д"
Директор _____ Жанбырбаев Ж.Ж.

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Жана Консалтинг ЛТД"
Директор_____ Наурыз А.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "STROYCONSALTING"
Директор _____ Кусайнова Д.А.

Заказчик: **ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"**

Подрядчик: **ТОО "Болат-Д"**

Договор **№14 от 11.03.2020 года. Дополнительное соглашение №2 от 08.08.2020 года.**

Наименование объекта **"Строительство линии газоснабжения новым микрорайонам в аулах Актогай и Талдыкол Махамбетского района Атырауской области"**

АКТ №2-2
выполненных работ за август месяц 2020 года

село Актогай

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение ГРПШ 07-2У1 и ГРПШ-13-2Н-У1- 2 шт									
		Устройство монолитного фундамента под ГРПШ									
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3,366	190,94	182,30	643	614	1	141	847
		НР - 72%; СП - 8%			8,43	49,84	28	168		63	
2	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	5,3856	441,00	--	2375	--		--	2565
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
3	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,74	2441,01	135,42	9129	506	7683	1048	10992
		НР - 94%; СП - 8%			251,43	46,75	940	175		814	
4	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,66	38090,89	940,24	101322	2501	88288	10390	120649
		НР - 91%; СП - 8%			3959,70	332,76	10533	885		8937	
5	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0928	220232,00	--	20438	--	20438	--	22073
		СП - 8%			--	--	--	--		1635	
6	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0214	196378,00	--	4202	--	4202	--	4539
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
7	2105-0101-0301 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,04438	47416,00	--	2104	--	2104	--	2273
		СП - 8%			--	--	--	--		168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9,76	852,14	19,42	8317	190	5636	2339	11508
		НР - 93%; СП - 8%			255,25	2,45	2491	24		852	
		Ограждение ГРПШ - 2 шт.									
9	1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	26	5976,22	880,99	155382	22906	64987	89757	264749
		НР - 118%; СП - 8%			2595,72	329,85	67489	8576		19611	
10	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,176	31187,00	--	67863	--	67863	--	73292
		СП - 8%			--	--	--	--		5429	
11	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	5,76	2441,01	135,42	14060	780	11832	1614	16929
		НР - 94%; СП - 8%			251,43	46,75	1448	269		1254	
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	21,76	852,14	19,42	18542	423	12565	5215	25658
		НР - 93%; СП - 8%			255,25	2,45	5554	53		1901	
13	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции ограждении	т	0,9822	504781,00	--	495796	--	495796	--	535460
		СП - 8%			--	--	--	--		39664	
14	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	797,87	29,03	1596	58	84	1726	3587
		НР - 118%; СП - 8%			727,04	4,16	1454	8		266	
15	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26,5194	87,97	2,24	2333	59	1187	754	3334
		НР - 69%; СП - 8%			40,98	0,24	1087	6		247	
16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	26,5194	186,54	3,18	4947	84	3593	885	6299
		НР - 69%; СП - 8%			47,88	0,49	1270	13		467	
17	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	4	298,00	--	1192	--	1192	--	1287
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
18	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,6	106,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
		Опознавательные знаки на газопроводе									
19	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,12	6088,27	598,23	18995	1866	4430	12157	33645
		НР - 91%; СП - 8%			4070,25	211,67	12699	660		2492	
20	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,512	29899,00	--	45207	--	45207	--	48824
		СП - 8%			--	--	--	--		3617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	24	4465,36	718,50	107169	17244	11282	91241	214283
		НР - 108%; СП - 8%			3276,80	243,31	78643	5839		15873	
22	2401-0201-0401 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	м2	24	20142,00	--	483408	--	483408	--	522081
		СП - 8%			--	--	--	--		38673	
23	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	55,2	1076,00	--	59395	--	59395	--	64147
		СП - 8%			--	--	--	--		4752	
24	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00552	387231,26	1225,26	2138	7	903	1121	3519
		НР - 91%; СП - 8%			222552,00	518,88	1228	3		261	
25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,16	87,97	2,24	190	5	96	61	272
		НР - 69%; СП - 8%			40,98	0,24	89	1		20	
26	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2	5,76	301,88	1,85	1739	11	1639	63	1946
		НР - 69%; СП - 8%			15,40	0,37	89	2		144	
		Опоры под задвижку ОП1 L=1,700-3шт									
27	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,1025	1319,78	--	1455	--	--	1048	2703
		НР - 72%; СП - 8%			1319,78	--	1455	--		200	
28	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,6	6088,27	598,23	3653	359	852	2338	6470
		НР - 91%; СП - 8%			4070,25	211,67	2442	127		479	
29	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6	31385,00	--	18831	--	18831	--	20337
		СП - 8%			--	--	--	--		1506	
30	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,06654	96344,05	6335,04	6411	422	484	3816	11045
		НР - 69%; СП - 8%			82726,40	387,85	5505	26		818	
31	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры	т	0,06654	425008,00	--	28280	--	28280	--	30542
		СП - 8%			--	--	--	--		2262	
32	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,79658	87,97	2,24	158	4	80	51	226
		НР - 69%; СП - 8%			40,98	0,24	74	--		17	
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,79658	186,54	3,18	335	6	243	60	427
		НР - 69%; СП - 8%			47,88	0,49	86	1		32	
		Опоры под задвижку ОП1 L=2,610-1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3675	1319,78	--	485	--	--	349	901
		НР - 72%; СП - 8%			1319,78	--	485	--		67	
35	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,2	6088,27	598,23	1218	120	284	779	2157
		НР - 91%; СП - 8%			4070,25	211,67	814	42		160	
36	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	31385,00	--	6277	--	6277	--	6779
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
37	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	тконструкций	0,02925	96344,05	6335,04	2818	185	213	1677	4855
		НР - 69%; СП - 8%			82726,40	387,85	2420	11		360	
38	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры	т	0,02925	425008,00	--	12431	--	12431	--	13426
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,78975	87,97	2,24	69	2	35	22	99
		НР - 69%; СП - 8%			40,98	0,24	32	--		7	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,78975	186,54	3,18	147	3	106	26	188
		НР - 69%; СП - 8%			47,88	0,49	38	--		14	
41	4102-0101-1040 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	1,4	1339,00	--	1875	--		--	2025
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
42	4101-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	19,676	1191,00	--	23434	--		--	25309
		СП - 8%			--	--	--	--		1875	
43	4101-0102-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	19,676	250,00	--	4919	--		--	5313
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
44	4101-0102-2030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км	т	0,355	1401,00	--	497	--		--	537
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
45	4101-0102-2991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительныхгрузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	0,355	290,00	--	103	--		--	111
		СП - 8%			--	--	--	--		8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	4101-0102-3030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,079	1952,00	--	154	--		--	167
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
47	4101-0102-3991 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительныхгрузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км**	т·км	0,079	410,00	--	32	--		--	35
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
		ИТОГО:	Тенге								2129738
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				198393				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					48353			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16892			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1463157		
		- Перевозка грузов	Тенге				33389				
		- Накладные расходы	Тенге							228678	
		- Сметная прибыль	Тенге							157760	
	Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге								22 149,28
	Итого		Тенге								2 151 887,28
	Дополнительные затраты при производстве смр в зимнее время 2,07%		Тенге								44 544,07
	Итого		Тенге								2 196 431,34
	Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге								43 928,63
	Итого		Тенге								2 240 359,97
	Итого в текущих ценах на 2019 год К=1,0498961		Тенге								2 352 145,19
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,899999999972224		Тенге								2 116 930,67
	НДС 12%		Тенге								254 031,68
	Всего к оплате		Тенге								2 370 962,36

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"
_____ Куангалиев А.Е.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Болат-Д"
Директор_____ Жанбырбаев Ж.Ж.

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Жана Консалтинг ЛТД"
Директор_____ Наурыз А.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "STROYCONSALTING"
Директор _____ Кусайнова Д.А.

Заказчик: **ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"**

Подрядчик: **ТОО "Болат-Д"**

Договор **№14 от 11.03.2020 года. Дополнительное соглашение №2 от 08.08.2020 года.**

Наименование объекта **"Строительство линии газоснабжения новым микрорайонам в аулах Актогай и Талдыкол Махамбетского района Атырауской области"**

АКТ №2-3
выполненных работ за август месяц 2020 года

село Талдыкол

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	583,21	143,98	136,37	83973	79535	--	17354	109433
		НР - 72%; СП - 8%			7,61	33,72	4438	19664		8106	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	18,04	1523,06	--	27476	--	--	19783	51039
		НР - 72%; СП - 8%			1523,06	--	27476	--		3781	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	274,125	27,40	27,40	7511	7511	--	1994	10265
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,10	--	2769		760	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,7125	723,05	--	4853	--	--	3494	9016
		НР - 72%; СП - 8%			723,05	--	4853	--		668	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	657,18	2735,00	153,62	1797384	100953	1066997	650989	2644243
		НР - 99%; СП - 8%			957,78	42,81	629434	28131		195870	
		Укладка труб газопровода									
6	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,263	286173,48	75079,32	75264	19746	720	59936	146016
		НР - 99%; СП - 8%			208356,00	21839,80	54798	5744		10816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,589	327844,49	95880,17	520945	152354	9769	399271	993834
		НР - 99%; СП - 8%			225816,00	27994,17	358822	44483		73617	
8	1125-0210-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,846	525031,23	433662,50	969208	800541	15671	275387	1344162
		НР - 91%; СП - 8%			82880,00	81054,60	152996	149627		99568	
9	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,98	27127,46	18975,26	53712	37571	--	17336	76732
		НР - 72%; СП - 8%			8152,20	4008,46	16141	7937		5684	
10	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Провод проложенный в траншее. Покрытие сигнальной лентой. Один кабель	км кабеля	1,98	27127,46	18975,26	53712	37571	--	17336	76732
		НР - 72%; СП - 8%			8152,20	4008,46	16141	7937		5684	
		Устройство контрольной трубки 5 шт									
11	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	5	5777,24	1959,96	28886	9800	2865	19613	52379
		НР - 99%; СП - 8%			3244,16	718,04	16221	3590		3880	
12	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	429,00	--	2145	--	2145	--	2317
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
13	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,174	677381,00	--	117864	--	117864	--	127293
		СП - 8%			--	--	--	--		9429	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка бетонная из бетона класса В12,5. Устройство	м3	0,07	34475,50	1072,40	2413	75	2257	88	2701
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	81	16		200	
15	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Накладной уход 160х32 мм	шт.	5	4012,00	--	20060	--	20060	--	21665
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
16	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	5	266,00	--	1330	--	1330	--	1436
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
17	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2077,00	--	10385	--	10385	--	11216
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
18	2304-0902-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	5	8194,00	--	40970	--	40970	--	44248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3278	
		Устройство футляров под трубопровода									
19	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	418469,72	135801,40	10043	3259	2	7666	19126
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	6782	962		1417	
20	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24	3304,00	--	79296	--	79296	--	85640
		СП - 8%			--	--	--	--		6344	
21	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24	1195,33	7,29	28688	175	3740	24575	57524
		НР - 99%; СП - 8%			1032,21	2,08	24773	50		4261	
22	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	29749,17	3019,94	59498	6040	35816	17587	83252
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	17642	122		6167	
23	2302-1104-2101 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 160 мм	шт.	2	450,00	--	900	--	900	--	972
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
24	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 К=3	Кольцо упорное. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике в 3 слоя мзолом	м2 поверхности покрытия изоляции	4	3753,41	75,15	15014	301	8800	4546	21125
		НР - 76%; СП - 8%			1478,30	17,24	5913	69		1565	
25	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,036	327844,49	95880,17	11802	3452	221	9046	22516
		НР - 99%; СП - 8%			225816,00	27994,17	8129	1008		1668	
26	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	36	2177,00	--	78372	--	78372	--	84642
		СП - 8%			--	--	--	--		6270	
27	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	36	1195,33	7,29	43032	262	5610	36862	86286
		НР - 99%; СП - 8%			1032,21	2,08	37160	75		6392	
28	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	29749,17	3019,94	89248	9060	53725	26380	124878
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	26463	183		9250	
29	2302-1104-2101 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 110 мм	шт.	3	450,00	--	1350	--	1350	--	1458
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
30	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 К=3	Кольцо упорное. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике в 3 слоя мзолом	м2 поверхности покрытия изоляции	6	3753,41	75,15	22520	451	13199	6820	31687
		НР - 76%; СП - 8%			1478,30	17,24	8870	103		2347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка фасонных частей									
31	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	5	1293,06	827,72	6465	4139	--	3452	10711
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	2327	1160		793	
32	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	2133,00	--	8532	--	8532	--	9215
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
33	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	964,00	--	964	--	964	--	1041
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
34	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	3	1905,58	1218,81	5717	3656	--	3055	9473
		НР - 99%; СП - 8%			686,76	341,83	2060	1025		702	
35	2302-0304-1410 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	6155,00	--	12310	--	12310	--	13295
		СП - 8%			--	--	--	--		985	
36	2302-0304-1619 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	12182,00	--	12182	--	12182	--	13157
		СП - 8%			--	--	--	--		975	
37	1125-0211-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	19	11014,30	10402,80	209272	197653	--	46820	276579
		НР - 91%; СП - 8%			611,50	2096,40	11619	39832		20487	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4513297	1474103	1606052	1669390	6677304
							1433139	314486	--	494618	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				107425				
	Всего заработная плата		Тенге					48156			
		Накладные расходы	Тенге				34672				
		Сметная прибыль	Тенге				11368				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				153465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					48156			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4137076				
	Материалы		Тенге				1219395				
	Всего заработная плата		Тенге					1699469			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117864				
		Накладные расходы	Тенге				1634717				
		Сметная прибыль	Тенге				461743				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6233536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1564
		Сметная заработная плата	Тенге					1699469			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				268796				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				268796				
		Сметная прибыль	Тенге				21504				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				290300				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6677301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1600
		Сметная заработная плата	Тенге					1747625			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления									
		Земляные работы									
38	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	4481,57	143,98	136,37	645274	611169	--	133352	840916
		НР - 72%; СП - 8%			7,61	33,72	34105	151106		62290	
39	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	м3 грунта	138,45	1523,06	--	210868	--	--	151825	391708
		НР - 72%; СП - 8%			1523,06	--	210868	--		29015	
40	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	6709,5	27,40	27,40	183828	183828	--	48803	251242
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,10	--	67782		18610	
41	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	74,55	723,05	--	53903	--	--	38810	100130
		НР - 72%; СП - 8%			723,05	--	53903	--		7417	
42	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	848,34	2735,00	153,62	2320206	130318	1377365	840348	3413398
		НР - 99%; СП - 8%			957,78	42,81	812523	36313		252844	
		Укладка газопровода низкого давления									
43	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	7,238	327844,49	95880,17	2372938	693981	44501	1818707	4526977
		НР - 99%; СП - 8%			225816,00	27994,17	1634456	202622		335332	
		АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА									
44	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	**Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	16	27127,46	18975,26	434039	303604	--	140091	620061
		НР - 72%; СП - 8%			8152,20	4008,46	130435	64135		45930	
45	СТ прайс	**Сигнальная лента ЛСЭ150**	м	16000	166,05	--	2656857	--	2656857	--	2869406
		СП - 8%			--	--	--	--		212549	
46	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	**Провод проложенный в траншее. Покрытие сигнальной лентой. Один кабель**	км кабеля	16	27127,46	18975,26	434039	303604	--	140091	620061
		НР - 72%; СП - 8%			8152,20	4008,46	130435	64135		45930	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2306-0901-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Изолированный алюминиевый провод ВПШГ сечением 3 мм2	км	16	15926,00	--	254816	--	254816	--	275201
		СП - 8%			--	--	--	--		20385	
		Устройство фасонных частей									
48	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые. Установка	шт.	57	1293,06	827,72	73704	47180	--	39354	122103
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	26524	13227		9045	
49	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	6218,00	--	43526	--	43526	--	47008
		СП - 8%			--	--	--	--		3482	
50	2302-0302-5126 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	47	8223,00	--	386481	--	386481	--	417399
		СП - 8%			--	--	--	--		30918	
51	2302-0302-5128 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	10993,00	--	10993	--	10993	--	11872
		СП - 8%			--	--	--	--		879	
52	2302-0302-5137 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	12824,00	--	12824	--	12824	--	13850
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
53	2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3507,00	--	3507	--	3507	--	3788
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
		Прокладка футляра									
54	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,324	418469,72	135801,40	135584	44000	32	103488	258198
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	91552	12981		19126	
55	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	324	4899,00	--	1587276	--	1587276	--	1714258
		СП - 8%			--	--	--	--		126982	
56	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	324	1195,33	7,29	387287	2362	50488	331759	776570
		НР - 99%; СП - 8%			1032,21	2,08	334437	674		57524	
57	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	27	29749,17	3019,94	803228	81538	483524	237419	1123898
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	238166	1651		83252	
58	2302-1104-2101 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 160 мм	шт.	27	450,00	--	12150	--	12150	--	13122
		СП - 8%			--	--	--	--		972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 К=3	Кольцо упорное. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике в 3 слоя мзолом	м2 поверхности покрытия изоляции	54	3753,41	75,15	202684	4058	118798	61377	285186
		НР - 76%; СП - 8%			1478,30	17,24	79828	931		21125	
60	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,12	504369,74	176403,70	60524	21168	94	45077	114050
		НР - 99%; СП - 8%			327184,00	52253,96	39262	6270		8448	
61	2301-0502-1009 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 33 - 225x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	120	3600,00	--	432000	--	432000	--	466560
		СП - 8%			--	--	--	--		34560	
62	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	120	1317,51	7,81	158101	937	25520	130603	311800
		НР - 99%; СП - 8%			1097,03	2,32	131644	279		23096	
63	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	29749,17	3019,94	297492	30199	179083	87933	416259
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	88210	612		30834	
64	2302-1104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 225 мм	шт.	10	789,00	--	7890	--	7890	--	8521
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
65	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 К=3	Кольцо упорное. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике в 3 слоя мзолом	м2 поверхности покрытия изоляции	20	3753,41	75,15	75068	1503	43999	22732	105625
		НР - 76%; СП - 8%			1478,30	17,24	29566	345		7824	
		Устройство контрольной трубки 37 шт									
66	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	37	5777,24	1959,96	213758	72519	21205	145135	387605
		НР - 99%; СП - 8%			3244,16	718,04	120034	26567		28711	
67	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	37	429,00	--	15873	--	15873	--	17143
		СП - 8%			--	--	--	--		1270	
68	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,638	677381,00	--	432169	--	432169	--	466743
		СП - 8%			--	--	--	--		34574	
69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка бетонная из бетона класса В12,5. Устройство	м3	0,518	34475,50	1072,40	17858	556	16703	650	19989
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	599	115		1481	
70	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Накладной уход 160x32 мм	шт.	37	4012,00	--	148444	--	148444	--	160320
		СП - 8%			--	--	--	--		11876	
71	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	37	266,00	--	9842	--	9842	--	10629
		СП - 8%			--	--	--	--		787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	37	2077,00	--	76849	--	76849	--	82997
		СП - 8%			--	--	--	--		6148	
73	2304-0902-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	37	8194,00	--	303178	--	303178	--	327432
		СП - 8%			--	--	--	--		24254	
		Перевозка строителных материалов на площадку строительства									
74	4102-0101-1040 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	2485,368	1339,00	--	3327908	--		--	3594140
		СП - 8%			--	--	--	--		266233	
75	4108-0201-3030 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км	т	48,17	1572,00	--	75723	--		--	81781
		СП - 8%			--	--	--	--		6058	
76	4108-0201-3991 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	48,17	360,00	--	17341	--		--	18728
		СП - 8%			--	--	--	--		1387	
77	4108-0201-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	7,118	959,00	--	6826	--		--	7372
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
78	4108-0201-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	7,118	220,00	--	1566	--		--	1691
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
79	4101-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	760,151	1191,00	--	905340	--		--	977767
		СП - 8%			--	--	--	--		72427	
80	4101-0102-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	760,151	250,00	--	190038	--		--	205241
		СП - 8%			--	--	--	--		15203	
81	4101-0102-2030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км	т	2,225	1401,00	--	3117	--		--	3367
		СП - 8%			--	--	--	--		249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	4101-0102-2991 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 30 км**	т·км	2,225	290,00	--	645	--		--	697
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
83	4101-0102-3030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,151	1952,00	--	2247	--		--	2426
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
84	4101-0102-3991 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км**	т·км	1,151	410,00	--	472	--		--	510
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				20006282	2532524	8755987	4517554	26485745
							4186548	649746	--	1961906	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1122895				
		Всего заработная плата	Тенге					389141			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				254816				
		Накладные расходы	Тенге				280182				
		Сметная прибыль	Тенге				112246				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1515322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					389141			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				15832554				
		Материалы	Тенге				2361312				
		Всего заработная плата	Тенге					4447153			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3089026				
		Транспортные расходы	Тенге				4531223				
		Накладные расходы	Тенге				4237374				
		Сметная прибыль	Тенге				1605594				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				21675522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4020
		Сметная заработная плата	Тенге					4447153			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3050833				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3050833				
		Сметная прибыль	Тенге				244067				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3294900				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				26485744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4308
		Сметная заработная плата	Тенге					4836294			
		ИТОГО :	**Тенге**								33163045
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5619687				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4006627			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					964232			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10362039		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				4531223				
		- Накладные расходы	Тенге							6186944	
		- Сметная прибыль	Тенге							2456524	
	Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге								344 895,67
	Итого		Тенге								33 507 940,67
	Дополнительные затраты при производстве смр в зимнее время 2,07%		Тенге								693 614,37
	Итого		Тенге								34 201 555,04
	Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге								684 031,10
	Итого		Тенге								34 885 586,14
	Итого в текущих ценах на 2019 год К=1,0498961		Тенге								36 626 240,84
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,899999999972224		Тенге								32 963 616,75
	НДС 12%		Тенге								3 955 634,01
	Всего к оплате		Тенге								36 919 250,76

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"
_____ Куангалиев А.Е.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Болат-Д"
Директор _____ Жанбырбаев Ж.Ж.

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Жана Консалтинг ЛТД"
Директор_____ Наурыз А.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "STROYCONSALTING"
Директор _____ Кусайнова Д.А.