Стройка :**"Строительство подводящего газопровода к с.Волгодоновка, ст. 42 разъезд,с.Койгельды Аршалынского района"**

Объект:**"Строительство подводящего газопровода к с.Волгодоновка, ст. 42 разъезд,с.Койгельды Аршалынского района"**

Договор подряда (контракт) **№ 64 от 21.08.2020 год**

Акт выполненных работ№13

за сентябрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод среднего давления ст.Разъезд 42

Локально сметный расчет №2-1-2

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудование Г2									
		Прокладка труб									
102	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м,глубиной до 1,4 м.Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	1065,754878	65,97	65,97	70308	70308	--	16853	94135
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	23407		6973	
103	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разра ботки их механизированным способом/	м3	15,9920732	1857,24	--	29701	--	--	21385	55173
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	29701	--		4087	
104	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	60,6518293	807,73	--	48990	--	--	35273	91005
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	48990	--		6741	
105	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	936,9652439	34,30	34,30	32134	32134	--	8080	43431
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	11222		3217	
106	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка	км трубопровода	1,65	525322,79	191926,18	866783	316678	1285	630030	1616558
		НР - 99%; СП - 8%			332618,00	53075,40	548820	87574		119745	
107	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,63	334044,13	104442,25	210448	65799	63	160874	401028
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	144586	17913		29706	

110	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1666,5	8696,00	--	14491884	--	14491884	--	15651235
		СП - 8%			--	--	--	--		1159351	
111	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	636,3	1774,00	--	1128796	--	1128796	--	1219100
		СП - 8%			--	--	--	--		90304	
118	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	8	1377,11	904,32	11017	7235	--	5611	17958
		НР - 99%; СП - 8%			472,79	235,69	3782	1886		1330	
119	2302-0303-1911 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° П Э 100 SDR 11,DN 200,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	8772,00	--	17544	--	17544	--	18948
		СП - 8%			--	--	--	--		1404	
120	2302-0304-1009 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварно й 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 90,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3765,00	--	3765	--	3765	--	4066
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
122	2302-0304-2018 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ 100 SDR 11,DN 90x63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4122,00	--	8244	--	8244	--	8904
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
123	2302-0304-3615 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 90x50,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010	шт.	3	6236,00	--	18708	--	18708	--	20205
		СП - 8%			--	--	--	--		1497	
124	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	2,13	27003,78	18719,28	57518	39872	--	18954	82590
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	17646	8679		6118	
125	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ"	1 00 м	21,3	1755,00	--	37382	--	37382	--	40372
		СП - 8%			--	--	--	--		2991	
126	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода	км	2,13	27003,78	18719,28	57518	39872	--	18954	82590
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	17646	8679		6118	
127	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2	км	2,13	14541,00	--	30972	--	30972	--	33450
		СП - 8%			--	--	--	--		2478	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17121712	571897	15738643	916014	19480748
							811172	159360	--	1443021	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				146008				
	Всего заработная плата		Тенге					52650			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30972				
		Накладные расходы	Тенге				37908				
		Сметная прибыль	Тенге				14713				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				198629				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
	Сметная заработная плата	Тенге					52650			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				1306762				
Материалы		Тенге				1348				
Всего заработная плата		Тенге					917882			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37382				
	Накладные расходы	Тенге				878107				
	Сметная прибыль	Тенге				174790				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2359659				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								810
	Сметная заработная плата	Тенге					917882			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				15668941				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15668941				
	Сметная прибыль	Тенге				1253515				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				16922456				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19480745				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								849
	Сметная заработная плата	Тенге					970532			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								19480748
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				811172				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					571897			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					159360			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15738643		
	- Накладные расходы	Тенге							916014	
	- Сметная прибыль	Тенге							1443021	
	Итого по акту									19480748
	в т.ч оборудование									0
	Итого по акту									19480748
	Временные здания и смооружения			1,30%		253249,68				19733994,68
	Зимниии удорожания			3,30%		651221,82				20385216,5
	Непредвиденные работы и затраты			2%		407704,33				20792920,83
	Итого по акту									20792920,83
	Скоэфициентом на 2020 год 100%			100%						20792920,83
	С коэф. на 2020год К=1,049901			1,049901						21830508,37
	НДСна 2020 год			12%						2619661
	ИТОГО с НДС									24450168,37
	Всего со скидкой			0,8999999999%						22 005 152,43

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН060540006611
Производитель работ_____ Калкаев Ж.Б.

Эксперт технического надзора ТОО "Астанастройинжиниринг"
Эксперт Шокатов К.
KZ18VJE00047500 от 14.06.2019 г
Приказ № 89 л\с от 14.06.2019

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД Аршалынского района"
Руководитель _____ Ахметжанов Г.К

Разработчики проекта строительства авторского надзора : ТОО"ТС-Индустрия"
Авторский надзор _____ Ликеров М.Т

Приказ №23-АН от 21.07.2020

Стройка :"Строительство подводящего газопровода к с.Волгодоновка, ст. 42 разъезд,с.Койгельды Аршалынского района"
Объект:"Строительство подводящего газопровода к с.Волгодоновка, ст. 42 разъезд,с.Койгельды Аршалынского района"
Договор подряда (контракт) № 64 от 21.08.2020 год

Акт выполненных работ№14

за сентябрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г2 ст.Разъезд 42

Локально сметный расчет №2-1-2

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудование Г2									
		Прокладка труб									
1	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м,глубиной до 1,4 м.Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	472,045122	65,97	65,97	31141	31141	--	7465	41694
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	10368		3088	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разра ботки их механизированным способом/	м3	11,4079268	1857,24	--	21187	--	--	15255	39357
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	21187	--		2915	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	33,2481707	807,73	--	26856	--	--	19336	49887
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	26856	--		3695	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	534,3347561	34,30	34,30	18325	18325	--	4608	24768
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	6400		1835	
5	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка	км трубопровода	1,55	525322,79	191926,18	814250	297486	1206	591847	1518585
		НР - 99%; СП - 8%			332618,00	53075,40	515558	82267		112488	
6	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопро вода	0,94	294321,28	82514,34	276662	77563	47	217704	533915
		НР - 99%; СП - 8%			211757,00	22182,20	199052	20851		39549	
7	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопро вода	0,15	277664,32	72969,00	41650	10945	6	33311	80957
		НР - 99%; СП - 8%			204659,00	19656,18	30699	2948		5997	

8	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 20 0x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1565,5	8696,00	--	13613588	--	13613588	--	14702675
		СП - 8%			--	--	--	--		1089087	
9	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	949,4	879,00	--	834523	--	834523	--	901284
		СП - 8%			--	--	--	--		66762	
10	2301-0502-0808 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для по дачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 50x4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	151,5	554,00	--	83931	--	83931	--	90645
		СП - 8%			--	--	--	--		6714	
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	5	1377,11	904,32	6886	4522	--	3507	11224
		НР - 99%; СП - 8%			472,79	235,69	2364	1178		831	
12	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварно й 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1703,00	--	13624	--	13624	--	14714
		СП - 8%			--	--	--	--		1090	
13	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	2,79	27003,78	18719,28	75341	52227	--	24827	108181
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	23114	11368		8013	
14	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ"	1 00 м	2790	1755,00	--	4896450	--	4896450	--	5288166
		СП - 8%			--	--	--	--		391716	
15	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода	км	2,79	27003,78	18719,28	75341	52227	--	24827	108181
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	23114	11368		8013	
16	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2	км	2,79	14541,00	--	40569	--	40569	--	43815
		СП - 8%			--	--	--	--		3246	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20870323	544436	19483944	942687	23558048
							841943	146749	--	1745039	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				191250				
	Всего заработная плата		Тенге					68964			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40569				
		Накладные расходы	Тенге				49654				
		Сметная прибыль	Тенге				19272				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				260177				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							50
	Сметная заработная плата	Тенге				68964			
Стоимость общестроительных работ		Тенге			6133407				
Материалы		Тенге			1259				
Всего заработная плата		Тенге				919728			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			4896450				
	Накладные расходы	Тенге			893031				
	Сметная прибыль	Тенге			562115				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			7588553				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							805
	Сметная заработная плата	Тенге				919728			
Стоимость сантехнических работ		Тенге			14545666				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			14545666				
	Сметная прибыль	Тенге			1163653				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			15709319				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			23558049				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							856
	Сметная заработная плата	Тенге				988691			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							23558048
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			841943				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				544436			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				146749			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					19483944		
	- Накладные расходы	Тенге						942687	
	- Сметная прибыль	Тенге						1745039	
	Итого по акту								23558048
	в т.ч оборудование								0
	Итого по акту								23558048
	Временные здания и смооружения		1,30%		306254,62				23864302,62
	Зимнии удорожания		3,30%		787521,99				24651824,61
	Непредвиденные работы и затраты		2%		493036,49				25144861,10
	Итого по акту								25144861,10
	Скоэфициентом на 2020 год 100%		100%						25144861,10
	С коэф. на 2020год К=1,049901		1,049901						26399614,81
	НДСна 2020 год		12%						3167953,78
	ИТОГО с НДС								29567568,59
	Всего со скидкой		0,8999999999%						26 610 811,73

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+" БИН060540006611
Производитель работ_____ Калкаев Ж.Б.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД Аршалынского района"
Руководитель_____ Ахметжанов Г.К

Эксперт технического надзора ТОО "Астанастройинжиниринг"

Эксперт _____ Шокатов К.
KZ18VJE00047500 от 14.06.2019 г
Приказ № 89 л\с от 14.06.2019

Федотов Сергей Юрьевич
ИИН 600310300457
АТТЕСТАТ №KZ67VJE00029061
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору 1 категории

Разработчики пректа строительства авторского Надзора : ТОО"ТС-Индустрия"
Авторский надзор_____ Ликеров М.Т

Приказ №23-АН от 21.07.2020

Стройка :"Строительство подводящего газопровода к с.Волгодоновка, ст. 42 разъезд,с.Койгельды Аршалынского района"

Объект:"Строительство подводящего газопровода к с.Волгодоновка, ст. 42 разъезд,с.Койгельды Аршалынского района"

Договор подряда (контракт) № 64 от 21.08.2020 год

Акт выполненных работ№15

за сентябрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1(ГРПШ№1) ст.Разъезд 42

Локально сметный расчет №2-1-3

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Надземный газопровод Г1									
1	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	1	2810,64	131,35	2811	131	319	2399	5626
		НР - 99%; СП - 8%			2360,89	62,15	2361	62		417	
2	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	41053,00	--	41053	--	41053	--	44337
		СП - 8%			--	--	--	--		3284	
3	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2183,00	--	4366	--	4366	--	4715
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
4	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,д наметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	741704,56	248212,86	2225	745	41	1727	4269
		НР - 99%; СП - 8%			479776,00	101798,39	1439	305		316	
5	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,д наметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	676389,88	208930,00	8117	2507	114	6476	15760
		НР - 99%; СП - 8%			457968,00	87111,82	5496	1045		1167	
6	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80	м	3,012	1951,00	--	5876	--	5876	--	6347
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
7	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	508,00	--	6120	--	6120	--	6610
		СП - 8%			--	--	--	--		490	

8	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 36 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	282,91 258,30	9,09 --	283 258	9 --	16	158 35	476
9	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхно сти металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,04	168,33 83,25	4,64 0,50	343 170	9 1	164	118 37	498
10	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,04	150,81 48,65	3,29 0,50	308 99	7 1	202	69 30	407
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	1377,11 472,79	904,32 235,69	11017 3782	7235 1886	--	5611 1330	17958
12	2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 90x89,PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	7239,00 --	-- --	7239 --	-- --	7239	-- 579	7818
13	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32x25,PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010,DN 32x32 *СП - 8%*	шт.	7	2126,00 --	-- --	14882 --	-- --	14882	-- 1191	16073
14	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	0,0014	986260,12 464672,20	502870,80 139597,63	1381 651	704 195	26	838 177	2396
15	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 89 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	1	1168,00 --	-- --	1168 --	-- --	1168	-- 93	1261
				Выход из земли Ду89 -1шт,Альбом №1.1 лист7							
24	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные с тальные,диаметр 200 мм.Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1088741,87 512488,00	514195,64 157674,89	1089 512	514 158	63	663 140	1892
25	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,004	6978,00 --	-- --	7006 --	-- --	7006	-- 560	7566
26	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	2956769,33 334712,00	236680,63 40022,80	2957 335	237 40	2385	371 266	3594

27	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25	Концы футляра диаметром 219 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	7508,24	833,48	7508	833	4434	2234	10522
		НР - 99%; СП - 8%			2241,20	15,54	2241	16		779	
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,06	22848,40	1083,00	1371	65	1235	77	1563
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	71	14		116	
				Выход из земли Ду32 -7шт,Альбом №1-1,лист 8							
29	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные с тальные,диаметр 100 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,007	490308,81	108583,11	3432	760	96	2818	6750
		НР - 99%; СП - 8%			368010,00	38641,56	2576	270		500	
30	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80	м	7,028	1951,00	--	13712	--	13712	--	14809
		СП - 8%			--	--	--	--		1097	
31	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,007	1477455,88	39107,08	10342	274	8340	1716	13023
		НР - 99%; СП - 8%			246820,00	786,06	1728	6		965	
32	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый диаметром 32мм.Установка	кран	7	1491,85	78,81	10443	552	1180	8882	20871
		НР - 99%; СП - 8%			1244,41	37,29	8711	261		1546	
33	2304-0902-4104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды,г аза и ГСМ,под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С,Т от -60°С до+200°С,PN 40,DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	6360,00	--	44520	--	44520	--	48082
		СП - 8%			--	--	--	--		3562	
34	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,11	Концы футляра диаметром 89 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	7	3303,62	366,73	23125	2567	13655	6881	32407
		НР - 99%; СП - 8%			986,13	6,84	6903	48		2401	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,21	22848,40	1083,00	4798	227	4324	268	5471
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	247	47		405	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				237492	17376	182536	41306	301101
							37579	4355	--	22302	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				283				
	Материалы		Тенге				16				
	Всего заработная плата		Тенге					258			
		Накладные расходы	Тенге				158				
		Сметная прибыль	Тенге				35				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				476				
		Сметная заработная плата	Тенге					258			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91267				
	Материалы		Тенге				36578				
	Всего заработная плата		Тенге					41676			
		Накладные расходы	Тенге				41148				
		Сметная прибыль	Тенге				10593				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				143007				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					41676			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				145942				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				145942				
		Сметная прибыль	Тенге				11675				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				157618				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				301101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					41934			

РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование Г1

Прокладка труб

36	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м,глубиной до 1,4 м.Разработка траншейными роторными экскаваторами**	м3 грунта	494,84	65,97	65,97	32645	32645	--	7825	43708
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	10868		3238	
37	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разра ботки их механизированным способом/**	м3	8,81	1857,24	--	16362	--	--	11781	30395
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	16362	--		2251	
38	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	30,2	807,73	--	24394	--	--	17563	45313
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	24394	--		3357	
39	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	473,45	34,30	34,30	16237	16237	--	4083	21946
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	5671		1626	
40	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка**	км трубопровода	0,005	334044,13	104442,25	1670	522	--	1277	3183
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	1148	142		236	
41	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**	км трубопровода	0,484	294321,28	82514,34	142451	39937	24	112094	274909
		НР - 99%; СП - 8%			211757,00	22182,20	102490	10736		20364	
42	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	5,05	1213,00	--	6126	--	6126	--	6616
		СП - 8%			--	--	--	--		490	
43	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x 3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	488,84	598,00	--	292326	--	292326	--	315712
		СП - 8%			--	--	--	--		23386	

44	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,792	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм,90х 5,4.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,005	728156,48	620662,56	3641	3103	33	935	4941
		НР - 91%; СП - 8%			101023,56	104399,50	505	522		366	
45	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,554	Трубопроводы промысловые диаметром до 100,63х 3,8 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компре ссорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,484	509341,78	434150,33	246521	210129	2190	63288	334594
		НР - 91%; СП - 8%			70665,47	73026,92	34202	35345		24785	
46	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: от воды,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	6	1377,11	904,32	8263	5426	--	4208	13469
		НР - 99%; СП - 8%			472,79	235,69	2837	1414		998	
47	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка	шт.	2	2029,34	1331,58	4059	2663	--	2069	6618
		НР - 99%; СП - 8%			697,76	347,17	1396	694		490	
48	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1703,00	--	8515	--	8515	--	9196
		СП - 8%			--	--	--	--		681	
49	2302-0303-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90°ПЭ 100 SDR 17,DN 90,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1180,00	--	1180	--	1180	--	1274
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
50	2302-0304-1407 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 63х63х63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2315,00	--	2315	--	2315	--	2500
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
51	2302-0304-2018 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 90х63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4122,00	--	4122	--	4122	--	4452
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
52	2302-0304-2407 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17,DN 63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 5213 4-2010	шт.	3	1647,00	--	4941	--	4941	--	5336
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
53	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	0,489	27003,78	18719,28	13205	9154	--	4351	18961
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	4051	1992		1404	
54	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ"	100 м	4,89	1755,00	--	8582	--	8582	--	9269
		СП - 8%			--	--	--	--		687	
55	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода	км	0,489	27003,78	18719,28	13205	9154	--	4351	18961
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	4051	1992		1404	
56	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2	км	0,489	14541,00	--	7111	--	7111	--	7679
		СП - 8%			--	--	--	--		569	

57	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователемсварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	1	473,57	14,54	474	15	28	263	795
		НР - 61%; СП - 8%			430,50	--	431	--		59	
58	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	2	378,81	12,12	758	24	45	420	1272
		НР - 61%; СП - 8%			344,40	--	689	--		94	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				859101	329009	337538	234508	1181099
							192555	69378	--	87489	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				34751				
		Материалы	Тенге				73				
		Всего заработная плата	Тенге					13206			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7111				
		Накладные расходы	Тенге				9386				
		Сметная прибыль	Тенге				3531				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				47668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13206			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				504825				
		Материалы	Тенге				2248				
		Всего заработная плата	Тенге					248726			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8582				
		Накладные расходы	Тенге				225123				
		Сметная прибыль	Тенге				58396				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				788344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата	Тенге					248726			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				319525				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				319525				
		Сметная прибыль	Тенге				25562				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				345087				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1181099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					261932			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1482200
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				230134				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					346385			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					73732			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						520074		
		- Накладные расходы	Тенге							275814	
		- Сметная прибыль	Тенге							109791	
		Итого по акту									1482200
		в т.ч оборудование									0
		Итого по акту									1482200
		Временные здания и смооружения			1,30%		19268,60				1501468,60
		Зимнии удорожания			3,30%		49548,46				1551017,06
		Непредвиденные работы и затраты			2%		31020,34				1582037,40
		Итого по акту									1582037,40
		Скоэфициентом на 2020 год 100%			100%						1582037,40

С коэф. на 2020год К=1,049901		1,049901			1660982,65
НДСна 2020 год		12%			199317,92
ИТОГО с НДС					1860300,57
Всего со скидкой		0,8999999999%			1 674 270,51

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН[illegible]
Производитель работ_____ Кыдыкеев Ж.Б.

Эксперт технического надзора ТОО "Астанастройинжиниринг"

Эксперт _____ Шокатов М.

KZ18VJE00047500 от 14.06.2019 г
Приказ № 89 л\с от 14.06.2019

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД Аршалынского района"
Руководитель _____ Ахметжанов Г.К

Разработчик проекта строительства авторского Надзора : ТОО"ТС-Индустрия"
Авторский надзор _____ Ликеров М.Т

Приказ №23-АН от 21.07.2020

Стройка :"Строительство подводящего газопровода к с.Волгодоновка, ст. 42 разъезд,с.Койгельды Аршалынского района"
Объект:"Строительство подводящего газопровода к с.Волгодоновка, ст. 42 разъезд,с.Койгельды Аршалынского района"
Договор подряда (контракт) № 64 от 21.08.2020 год

Акт выполненных работ№16

за сентябрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1(ГРПШ№2) ст.Разъезд 42

Локально сметный расчет №2-1-4

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Надземный газопровод Г1									
1	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	1	2810,64	131,35	2811	131	319	2399	5626
		НР - 99%; СП - 8%			2360,89	62,15	2361	62		417	
2	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	60249,00	--	60249	--	60249	--	65069
		СП - 8%			--	--	--	--		4820	
3	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2566,00	--	5132	--	5132	--	5543
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
4	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	741704,56	248212,86	2225	745	41	1727	4269
		НР - 99%; СП - 8%			479776,00	101798,39	1439	305		316	
5	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,075	676389,88	208930,00	50729	15670	711	40472	98498
		НР - 99%; СП - 8%			457968,00	87111,82	34348	6533		7296	
6	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2337,00	--	7039	--	7039	--	7602
		СП - 8%			--	--	--	--		563	
7	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	75,3	508,00	--	38252	--	38252	--	41313
		СП - 8%			--	--	--	--		3060	
8	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 36 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	1	282,91	9,09	283	9	16	158	476
		НР - 61%; СП - 8%			258,30	--	258	--		35	

9	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхно сти металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,37	168,33 83,25	4,64 0,50	1409 697	39 4	673	484 151	2044
10	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,37	150,81 48,65	3,29 0,50	1262 407	28 4	827	284 124	1670
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	45	1377,11 472,79	904,32 235,69	61970 21275	40694 10606	--	31563 7483	101015
12	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 110x90,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010,DN 110x108 *СП - 8%*	шт.	1	9418,00 --	-- --	9418 --	-- --	9418	-- 753	10171
13	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросва рной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32x25,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010,DN 32x32 *СП - 8%*	шт.	44	2126,00 --	-- --	93544 --	-- --	93544	-- 7484	101028
14	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части сталь ные сварные диаметром 100-250 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0022	986260,12 464672,20	502870,80 139597,63	2170 1022	1106 307	42	1316 279	3765
15	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 108 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	1	1737,00 --	-- --	1737 --	-- --	1737	-- 139	1876
				Выход из земли Ду108 -1шт.Альбом № 1.1,лист 6							
16	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1088741,87 512488,00	514195,64 157674,89	1089 512	514 158	63	663 140	1892
17	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,004	6978,00 --	-- --	7006 --	-- --	7006	-- 560	7566
18	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	2956769,33 334712,00	236680,63 40022,80	2957 335	237 40	2385	371 266	3594
19	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25	Концы футляра диаметром 219 мм.Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	7508,24 2241,20	833,48 15,54	7508 2241	833 16	4434	2234 779	10522
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50 Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,06	22848,40 1175,85	1083,00 225,36	1371 71	65 14	1235	77 116	1563

			Выход из земли Ду32 -44шт,Альбом №1-1,лист 8								
21	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные с тальные,диаметр 100 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,044	490308,81	108583,11	21574	4778	604	17714	42430
		НР - 99%; СП - 8%			368010,00	38641,56	16192	1700		3143	
22	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80	м	44,176	1951,00	--	86187	--	86187	--	93082
		СП - 8%			--	--	--	--		6895	
23	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,044	1477455,88	39107,08	65008	1721	52427	10786	81857
		НР - 99%; СП - 8%			246820,00	786,06	10860	35		6064	
24	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый диаметром 32мм.Установка	кран	44	1491,85	78,81	65641	3468	7419	55831	131190
		НР - 99%; СП - 8%			1244,41	37,29	54754	1641		9718	
25	2304-0902-4104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды,гПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) 2аза и ГСМ,под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С,Т от -60°С до+200°С,PN 40,DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	44	6360,00	--	279840	--	279840	--	302227
		СП - 8%			--	--	--	--		22387	
26	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,11	Концы футляра диаметром 89 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	44	3303,62	366,73	145359	16136	85833	43253	203702
		НР - 99%; СП - 8%			986,13	6,84	43390	301		15089	
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	1,32	22848,40	1083,00	30160	1430	27178	1683	34390
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	1552	297		2547	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1051930**	**87603**	**772611**	**211015**	**1363980**
							191715	**22023**	**--**	**101035**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				283				
	Материалы		Тенге				16				
	Всего заработная плата		Тенге					258			
		Накладные расходы	Тенге				158				
		Сметная прибыль	Тенге				35				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				476				
		Сметная заработная плата	Тенге					258			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				463243				
	Материалы		Тенге				184192				
	Всего заработная плата		Тенге					213480			
		Накладные расходы	Тенге				210857				
		Сметная прибыль	Тенге				53928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				728027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	Тенге					213480			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				588405				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				588405				
		Сметная прибыль	Тенге				47072				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				635477				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1363980				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	Тенге					213738			

РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование Г1

Прокладка труб

28	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншея х шириной 1,2 м,глубиной до 1,4 м.Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	989,9	65,97	65,97	65304	65304	--	15654	87435
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	21741		6477	
29	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разра ботки их механизированным способом/	м3	17,6	1857,24	--	32687	--	--	23535	60720
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	32687	--		4498	
30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	60,45	807,73	--	48827	--	--	35156	90702
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	48827	--		6719	
31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),приперемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	947,05	34,30	34,30	32479	32479	--	8167	43898
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	11343		3252	
32	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы изполиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,165	334044,13	104442,25	55117	17233	16	42134	105031
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	37868	4692		7780	
33	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы изполиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	2,998	294321,28	82514,34	882375	247378	150	694336	1702848
		НР - 99%; СП - 8%			211757,00	22182,20	634847	66502		126137	
34	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110х 6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	1808,00	--	18261	--	18261	--	19722
		СП - 8%			--	--	--	--		1461	
35	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90х 5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	156,55	1213,00	--	189895	--	189895	--	205087
		СП - 8%			--	--	--	--		15192	
36	2301-0502-0606 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 75х 4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	257,55	845,00	--	217630	--	217630	--	235040
		СП - 8%			--	--	--	--		17410	
37	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63 х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2770,43	598,00	--	1656717	--	1656717	--	1789255
		СП - 8%			--	--	--	--		132537	

38	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.У становка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	41	1377,11 472,79	904,32 235,69	56461 19384	37077 9663	--	28757 6817	92036
39	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые:тройники.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	12	2029,34 697,76	1331,58 347,17	24352 8373	15979 4166	--	12414 2941	39707
40	2302-0303-1705 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 90,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	1267,00 --	--	2534 --	--	2534	-- 203	2737
41	2302-0304-1008 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 75,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 521 34-2010 *СП - 8%*	шт.	1	5029,00 --	--	5029 --	--	5029	-- 402	5431
42	2302-0304-0808 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11,DN 75,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 521 34-2010 *СП - 8%*	шт.	2	5028,00 --	--	10056 --	--	10056	-- 804	10860
43	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52 134-2010 *СП - 8%*	шт.	27	1703,00 --	--	45981 --	--	45981	-- 3678	49659
44	2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90°ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2 010 *СП - 8%*	шт.	2	1286,00 --	--	2572 --	--	2572	-- 206	2778
45	2302-0303-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90°ПЭ 100 SDR 17,DN 90,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	1180,00 --	--	2360 --	--	2360	-- 189	2549
46	2302-0304-1407 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросвар ной 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 63x63x63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	8	2315,00 --	--	18520 --	--	18520	-- 1482	20002
47	2302-0303-5426 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17,DN 110x90,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	1306,00 --	--	2612 --	--	2612	-- 209	2821
48	2302-0304-2021 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ 100 SDR 11,DN 110x75,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	5566,00 --	--	5566 --	--	5566	-- 445	6011
49	2302-0304-2019 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 90x75,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	4231,00 --	--	8462 --	--	8462	-- 677	9139
50	2302-0304-2018 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 90x63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	4122,00 --	--	8244 --	--	8244	-- 660	8904
51	2302-0304-2016 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 75x63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	2531,00 --	--	5062 --	--	5062	-- 405	5467

52	2302-0304-3615 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 90x63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010	шт.	1	6236,00	--	6236	--	6236	--	6735
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
53	2302-0304-3615 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 90x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010	шт.	2	6236,00	--	12472	--	12472	--	13470
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
54	2302-0304-3610 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 75x63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010	шт.	2	6236,00	--	12472	--	12472	--	13470
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
55	2302-0304-3610 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 75x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010	шт.	1	6236,00	--	6236	--	6236	--	6735
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
56	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 63x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010	шт.	5	6236,00	--	31180	--	31180	--	33674
		СП - 8%			--	--	--	--		2494	
57	2302-0304-2407 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	1647,00	--	23058	--	23058	--	24903
		СП - 8%			--	--	--	--		1845	
58	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	3,163	27003,78	18719,28	85413	59209	--	28146	122644
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	26204	12888		9085	
59	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ"	100 м	31,63	1755,00	--	55511	--	55511	--	59952
		СП - 8%			--	--	--	--		4441	
60	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода	км	3,163	27003,78	18719,28	85413	59209	--	28146	122644
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	26204	12888		9085	
61	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2	км	3,163	14541,00	--	45993	--	45993	--	49673
		СП - 8%			--	--	--	--		3679	
				Переход через водопровод открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=4м -2шт							
62	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС2011)	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка футляра	кмтрубопровода	0,008	770115,98	233687,30	6161	1869	367	4487	11500
		НР - 99%; СП - 8%			490680,00	75914,26	3925	607		852	
63	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,08	6751,00	--	54548	--	54548	--	58912
		СП - 8%			--	--	--	--		4364	
64	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	8	1210,20	7,33	9682	59	1230	8326	19448
		НР - 99%; СП - 8%			1049,09	2,11	8393	17		1441	
				Переход через водопровод открытым методом защитный ф утляр ПЭ100 SDR11 Д140х12,7 L=4м -1шт							

65	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,004	433571,34	146210,46	1734	585	--	1299	3276
		НР - 99%; СП - 8%			287261,00	40695,78	1149	163		243	
66	2301-0501-1515 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,04	4068,00	--	16435	--	16435	--	17749
		СП - 8%			--	--	--	--		1315	
67	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	4	1210,20	7,33	4841	29	616	4163	9724
		НР - 99%; СП - 8%			1049,09	2,11	4196	8		720	
				Переход через водопровод открытым методом защитный ф утляр ПЭ100 SDR11 Д110x10 L=20м -1шт							
68	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка фу тляра	км трубопровода	0,02	333096,13	103494,25	6662	2070	2	5107	12711
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	4590	569		942	
69	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20,2	2516,00	--	50823	--	50823	--	54889
		СП - 8%			--	--	--	--		4066	
70	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м тр убы,уложенной в футляре	20	1210,20	7,33	24204	147	3075	20814	48619
		НР - 99%; СП - 8%			1049,09	2,11	20982	42		3601	
				Переход через водопровод открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д110x10 L=4м -6шт							
71	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка фу тляра	км трубопровода	0,024	333096,13	103494,25	7994	2484	2	6129	15253
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	5508	682		1130	
72	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 185 99-2001	м	24,24	2516,00	--	60988	--	60988	--	65867
		СП - 8%			--	--	--	--		4879	
73	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	24	1210,20	7,33	29045	176	3691	24977	58343
		НР - 99%; СП - 8%			1049,09	2,11	25178	51		4322	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4034205	541288	2584602	991747	5428030
							908317	146023	--	402079	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				216819				
	Всего заработная плата		Тенге					78184			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45993				
		Накладные расходы	Тенге				56292				
		Сметная прибыль	Тенге				21849				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				294960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					78184			

Стоимость общестроительных работ	Тенге				1343438				
Материалы	Тенге				9148				
Всего заработная плата	Тенге					976156			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				55511				
Накладные расходы	Тенге				935453				
Сметная прибыль	Тенге				182311				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2461202				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								849
Сметная заработная плата	Тенге					976156			
Стоимость сантехнических работ	Тенге				2473949				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2473949				
Сметная прибыль	Тенге				197916				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2671865				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5428026				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								906
Сметная заработная плата	Тенге					1054340			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6792010
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1100032				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					628890			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					168046			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3357213		
- Накладные расходы	Тенге							1202762	
- Сметная прибыль	Тенге							503114	
Итого по акту									6792010
в т.ч оборудование									0
Итого по акту									6792010
Временные здания и смооружения			1,30%		88296,13				6880306,13
Зимнии удорожания			3,30%		227050,10				7107356,23
Непредвиденные работы и затраты			2%		142147,12				7249503,35
Итого по акту									7249503,35
Скоэфициентом на 2020 год 100%			100%						7249503,35
С коэф. на 2020год К=1,049901			1,049901						7611260,82
НДСна 2020 год			12%						913351,3
ИТОГО с НДС									8524612,12
Всего со скидкой			0,8999999999%						7 672 150,91

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН060340006611
Производитель работ _____ **Калкаев Ж.Б.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД Аршалынского района"
Руководитель _____ **Ахметжанов Г.К**

Эксперт технического надзора ТОО "Астанастройинжиниринг"

Эксперт _____ **Шокатов К.**
KZ18VJE00047500 от 14.06.2019 г.
Приказ № 89 л\с от 14.06.2019

Разработчики проекта строительства авторского Надзора : ТОО"ТС-Индустрия"
Авторский надзор _____ **Ликеров М.Т**

Приказ №23-АН от 21.07.2020

Федотов Сергей Юрьевич
ИИН 600310300457
АТТЕСТАТ №KZ67VJE00029061
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору 1 категории