Заказчик : **ГУ"Отдел ЖКХ, ПТ и АД Аршалынскаго района"**

Подрядчик : **ТОО "Межрайгаз+"**

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№1

за июнь 2021 на Подводящий газопровод высокого давления ГЗ работы с.Койгелды-Волгодоновка
Локально сметный расчет №2-3-1

Составлен (а) в текущих ценах на 01.06.2019

№ 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.Вынос проекта в натуру смета 1-2											
1	СЦИ РК 8.03-04-2017, Табл.1601-0204-33	Разбивка и нивелирование профиля при растоянии между точками100м; 1 категории сложности *СП - 8%*	км	7,15	9257,00	--	66188	--	--	--	71483
					--	--	--	--		5295	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				66188	--	--	--	71483
							--	--	--	5295	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				66188				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				66188				
	Сметная прибыль		Тенге				5295				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				71483				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				71483				
РАЗДЕЛ 2.Пункт газоразгрузочный блочный ПГБ-13-2В-У1 с РДГ-50в с.Койгелды Смета 2-3-1											
1	1337-0101-0110 РСНБ РК 2015	Оборудование без механихмов массой 8т.Пункт газоразгрузочный.Монтаж на открытой площадке *НР - 61%; СП - 8%*	шт	1	248965,99	90511,57	248966	90512	16568	100365	377277
					141886,00	22646,62	141886	22647		27946	
2	ПрайсТОО"Искандер и К"п.1	Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-13-2В-У1 с РДГ-50В	шт	1	11746428,57	--	11746429	--		--	11746429
					--	--	--	--	11746429	--	
Монтажная площадка МП.1											
3	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаментные пес чанное, из песчанно-гравийной счмеси. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3	1,219	3214,06	993,29	3918	1211	1800	1274	5608
					744,12	379,91	907	463		415	

4	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон В12,5,W6,F50. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,438	22595,49 1861,60	1662,50 362,96	55088 4539	4053 885	46496	4935 4802	64825
5	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III(А400),диаметром от 6 до 40мм ГОСТ23279-2012 *СП - 8%*	т	0,0697	247418,00 --	-- --	17245 --	-- --	17245	-- 1380	18625
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Бетонная отмостка, бетон В7,5,W6,F50. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,405	22028,32 1175,85	1083,00 225,36	8921 476	439 91	8006	516 755	10193
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				12080567 147808	96214 24086	90115 11746429	107090 35298	12222957
	Стоимость оборудования		Тенге				11746429				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				11746429				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				248966				
	Материалы		Тенге				16568				
	Всего заработная плата		Тенге					164533			
		Накладные расходы	Тенге				100365				
		Сметная прибыль	Тенге				27946				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				377277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					164533			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				85172				
	Материалы		Тенге				56303				
	Всего заработная плата		Тенге					7361			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17245				
		Накладные расходы	Тенге				6726				
		Сметная прибыль	Тенге				7352				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					7361			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12222956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					171894			
	РАЗДЕЛ 3. Материалы и оборудование ГЗ-с.Койгелды										
	Прокладка труб										
74	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Снятие ППС *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	27,36961	41,87 --	41,87 14,62	1146 --	1146 400	--	288 115	1549
75	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Востановление ППС *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	27,36961	41,87 --	41,87 14,62	1146 --	1146 400	--	288 115	1549
76	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2444,585	65,97 --	65,97 21,96	161271 --	161271 53691	--	38657 15994	215922

	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами\доработка г8рунта вручную послеразработки их механизированным способом\ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	43,5435	1857,24 1857,24	--	80871 80871	--	--	58227 11128	150225
78	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	149,29101	807,73 807,73	--	120587 120587	--	--	86823 16593	224003
79	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2339,90998	34,30 --	34,30 11,98	80248 --	80248 28025	--	20178 8034	108460
80	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	7,15	334044,13 229502,00	104442,25 28433,65	2388416 1640939	746762 203301	715	1825797 337137	4551350
81	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 -160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	7150	1774,00 --	-- --	12684100 --	-- --	12684100	-- 1014728	13698828
86	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты *НР - 72%; СП - 8%*	км	7,15	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	193077 59234	133843 29133	--	63625 20536	277238
87	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента"ГАЗ" *СП - 8%*	100м	0,0715	1755,00 --	-- --	125 --	-- --	125	-- 10	136
88	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладкка алюминиевого провода *НР - 72%; СП - 8%*	км	7,15	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	193077 59234	133843 29133	--	63625 20536	277238
89	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминевый провод, сечением 2,5мм2 *СП - 8%*	км	7,15	14541,00 --	-- --	103968 --	-- --	103968	-- 8317	112286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16008031 1960866	1258258 344084	12788908 --	2157508 1453243	19618784
	Стоимость монтажных работ		Тенге				490122				
	Всего заработная плата		Тенге					176735			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103968				
		Накладные расходы	Тенге				127249				
		Сметная прибыль	Тенге				49390				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				666761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	Тенге					176735			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2833809				
	Материалы		Тенге				714				
	Всего заработная плата		Тенге					2128214			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125				
		Накладные расходы	Тенге				2030259				
		Сметная прибыль	Тенге				389125				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5253194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1860

		Сметная заработная плата	Тенге					2128214				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12684100					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12684100					
		Сметная прибыль	Тенге				1014728					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13698828					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19618783					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1989
		Сметная заработная плата	Тенге					2304949				

РАЗДЕЛ 4.Переход через автодорогу методом прокола, защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д-1080х1604 L22м - шт

116	1122-1401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 1500мм.Продавливание без разработкигрунта(прокол) на длинну до 30 м	м продавливания	22	10440,83	7572,70	229698	166599	382	150014	410090
		НР - 99%; СП - 8%			2850,75	4036,96	62717	88813		30377	
117	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабженияРЕ100 SDR11-180х16,4 питьевая ГОСТ18599-2001	м	18,18	6751,00	--	122733	--	122733	--	132552
		СП - 8%			--	--	--	--		9819	
118	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляр	22	1210,20	7,33	26624	161	3383	22895	53481
		НР - 99%; СП - 8%			1049,09	2,11	23080	46		3962	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				379056	166761	126498	172909	596123
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				85797	88860	--	44158	
	Материалы		Тенге				256323				
	Всего заработная плата		Тенге				3765				
		Накладные расходы	Тенге					174656			
		Сметная прибыль	Тенге				172910				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				463571				
		Сметная заработная плата	Тенге								127
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					174656			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122733				
		Сметная прибыль	Тенге				122733				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9819				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				132552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				596123				
		Сметная заработная плата	Тенге								127
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					174656			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									32509347
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2194470				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1521233			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					457029			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13005521		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						11746429		
		- Накладные расходы	Тенге							2437507	
		- Сметная прибыль	Тенге							1537994	

	Итого по акту				32509347
	в т.ч оборудование				11746429
	Итого по акту				20762918
	Временные здания и смооружения	**1,30%**		**269917,93**	21032835,93
	Зимниин удорожания	**3,30%**		**694083,58**	21726919,51
	Непредвиденные работы и затраты	**2%**		**434538,39**	22161457,9

Итого по акту					33907886,9
Скоэфициентом на 2020 год 100%		100%			33907886,9
С коэф. на 2020год К=1,049901		1,049901			35599924,36
НДСна 2020 год		12%			4271990,92
ИТОГО с НДС					39871915,28
Всего со скидкой		0,9%			39584728,75

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 _____ Таласпаев А.Б

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

Приказ №1-ОД от 11.05.2021 г Кызылорда

Заказчик : **ГУ"Отдел ЖКХ, ПТ и АД Аршалынскаго района"**

Подрядчик : **ТОО "Межрайгаз+"**

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№2

за **июль 2021 на Подводящий газопровод высокого давления ГЗ работы с.Койгелды.**
Локально сметный расчет №2-3-1

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. Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-13-2В-У1 с РГД-50В									
		Ограждение 10х15м									
7	**1107-0111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетоным столбам без цоколя.Установка**	**м оград**	**48**	**2829,80**	**1053,02**	**135830**	**50545**	**1857**	**119676**	**275947**
		НР - 118%; СП - 8%			**1738,08**	**374,84**	**83428**	**17992**		**20440**	
8	**1107-0111-0209 РСНБ РК 2015**	**Калитки.Устройство без установки с толбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**2**	**810,62**	**30,62**	**1621**	**61**	**83**	**1753**	**3644**
		НР - 118%; СП - 8%			**738,40**	**4,23**	**1477**	**8**		**270**	
9	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щ ебеночное.Устройство**	**м3 основания**	**0,27632**	**5703,99**	**1684,54**	**1576**	**465**	**887**	**386**	**2119**
		НР - 93%; СП - 8%			**810,90**	**690,66**	**224**	**191**		**157**	
10	**2102-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В12,5,F50,W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,936**	**18487,00**	**--**	**35791**	**--**	**35791**	**--**	**38654**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2863**	
11	**2301-0301-0159 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15,20,D 89 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**49,5**	**4216,00**	**--**	**208692**	**--**	**208692**	**--**	**225387**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16695**	
12	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой ст али обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 ммГОСТ 14637-89**	**т**	**0,01672**	**226078,00**	**--**	**3780**	**--**	**3780**	**--**	**4082**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**302**	
13	**2113-0814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,919573**	**540084,00**	**--**	**496647**	**--**	**496647**	**--**	**536378**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39732**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26,3	84,16	2,32	2214	61	1058	760	3211
		НР - 69%; СП - 8%			41,62	0,25	1095	7		238	
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	26,3	150,81	3,29	3966	86	2601	892	5247
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	1279	13		389	
16	2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	Предупреждающая табличка	шт.	3	1869,00	--	5607	--	5607	--	6056
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
17	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	2	1882,00	--	3764	--	3764	--	4065
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
		Молниезащита и контур заземления ПГБ									
18	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"сковшом вместимостью 0,5 м3	м3	5,5	200,62	190,60	1103	1048	--	215	1424
		НР - 72%; СП - 8%			10,02	44,40	55	244		106	
19	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	0,17	1857,24	--	316	--	--	227	587
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	316	--		43	
20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,45	807,73	--	363	--	--	262	675
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	363	--		50	
21	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.),при перемещ ении 2 группы грунтов до 5 м	м3	5,22	34,30	34,30	179	179	--	45	242
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	63		18	
22	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2.Монтаж оборудова ния	м	29	592,97	25,21	17196	731	11577	3658	22523
		НР - 72%; СП - 8%			168,56	6,64	4888	193		1668	
23	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монт аж оборудования	шт.	6	2541,83	199,91	15251	1199	7550	4929	21794
		НР - 72%; СП - 8%			1083,60	57,36	6502	344		1614	
		Молниеотвод									
25	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,33	26762,61	1137,12	8832	375	6775	1605	11272
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	1682	82		835	
26	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэт ажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка молниеприемника.	т конструкций	0,040775	24260,59	11244,32	989	458	88	390	1490
		НР - 69%; СП - 8%			10874,05	2999,25	443	122		110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	996,00	--	7470	--	7470	--	8068
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
28	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	477,00	--	1670	--	1670	--	1803
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
29	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003705	219315,00	--	813	--	813	--	878
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,79	168,33	4,64	301	8	144	103	437
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	149	1		32	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115	м2	1,79	150,81	3,29	270	6	177	61	357
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	87	1		26	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				954241	55225	797031	134962	1176340
							101988	19261	--	87135	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				32447				
		Материалы	Тенге				19127				
		Всего заработная плата	Тенге					11927			
		Накладные расходы	Тенге				8587				
		Сметная прибыль	Тенге				3283				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				44317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11927			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				699209				
		Материалы	Тенге				13581				
		Всего заработная плата	Тенге					108757			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				506846				
		Местные материалы	Тенге				35791				
		Накладные расходы	Тенге				125985				
		Сметная прибыль	Тенге				66016				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				891209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					108757			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4753				
		Материалы	Тенге				87				
		Всего заработная плата	Тенге					566			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3764				
		Накладные расходы	Тенге				390				
		Сметная прибыль	Тенге				411				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5555				
		Сметная заработная плата	Тенге					566			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				217832				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				217832				
		Сметная прибыль	Тенге				17427				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				235258				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1176339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					121249			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод ГЗ									
34	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром доПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) 280 мм.Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления** *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	10831,61 7500,71	1736,96 --	10832 7501	1737 --	1594	7426 1461	19718
35	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	2810,64 2360,89	131,35 62,15	5621 4722	263 124	636	4798 834	11252
36	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 80 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	шт.	2	41053,00 --	-- --	82106 --	-- --	82106	-- 6568	88674
37	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 80 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	4	2183,00 --	-- --	8732 --	-- --	8732	-- 699	9431
38	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,01	741704,56 479776,00	248212,86 101798,39	7417 4798	2482 1018	137	5758 1054	14229
39	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОС Т 10705-80** *СП - 8%*	м	10,04	2089,00 --	-- --	20974 --	-- --	20974	-- 1678	22651
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,7	168,33 83,25	4,64 0,50	454 225	13 1	216	156 49	659
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ -115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,7	150,81 48,65	3,29 0,50	407 131	9 1	267	92 40	539
42	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1377,11 472,79	904,32 235,69	2754 946	1809 471	--	1403 333	4490
43	2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 90x89,PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	2	7239,00 --	-- --	14478 --	-- --	14478	-- 1158	15636
44	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 фасо ниых частей	0,0028	986260,12 464672,20	502870,80 139597,63	2762 1301	1408 391	53	1675 355	4791
45	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 89 мм,толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2	1158,00	--	2316	--	2316	--	2501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
46	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015 К=0,6	Труб опровод.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса сдвух сторон,прозвучивание поперечное	стык	1	473,57	14,54	474	15	28	263	795
		НР - 61%; СП - 8%			430,50	--	431	--		59	
		Опора Ду76х3,5 Н=1,2 -1шт,Альбом №4 лист12									
47	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2438,80	--	293	--	--	211	544
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	--	293	--		40	
48	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебе ночное.Устройство	м3 основания	0,01256	5703,99	1684,54	72	21	41	18	96
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	10	9		7	
49	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,126	26762,61	1137,12	3372	143	2587	613	4304
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	642	31		319	
50	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных имногоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка оп оры.	т конструкций	0,0186	24260,59	11244,32	451	209	40	178	680
		НР - 69%; СП - 8%			10874,05	2999,25	202	56		50	
51	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1618,00	--	3236	--	3236	--	3495
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
52	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист	т	0,00608	226077,00	--	1375	--	1375	--	1485
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз	м2	0,26	168,33	4,64	44	1	21	15	63
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	22	--		5	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,26	150,81	3,29	39	1	25	9	52
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	13	--		4	
		Выход из земли Ду89 -1шт,Альбом 3.1 лист1									
63	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка футляра	км трубоп ровода	0,001	1088741,87	514195,64	1089	514	63	663	1892
		НР - 99%; СП - 8%			512488,00	157674,89	512	158		140	
64	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОС Т 10705-80	м	1,004	6978,00	--	7006	--	7006	--	7566
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
65	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2956769,33	236680,63	2957	237	2385	371	3594
		НР - 99%; СП - 8%			334712,00	40022,80	335	40		266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	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	
67	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 Ду89 -1шт,Альбом 6.3 лист4									
68	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,001	1088741,87	514195,64	1089	514	63	663	1892
		НР - 99%; СП - 8%			512488,00	157674,89	512	158		140	
69	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	6978,00	--	7006	--	7006	--	7566
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
70	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляц ии	км трубопровода	0,001	2956769,33	236680,63	2957	237	2385	371	3594
		НР - 99%; СП - 8%			334712,00	40022,80	335	40		266	
71	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварныеиз углеродистой и низколегированной стали,наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм -57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	704,00	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
72	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	
73	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				208773	11409	169812	29305	257119
	Стоимость монтажных работ		Тенге				27553	2557	--	19045	
	Материалы		Тенге				474				
	Всего заработная плата		Тенге				29				
		Накладные расходы	Тенге					431			
		Сметная прибыль	Тенге				263				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				59				
		Сметная заработная плата	Тенге				795				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					431			
	Материалы		Тенге				61291				
	Всего заработная плата		Тенге				21811				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					29421			
		Накладные расходы	Тенге				1375				
		Сметная прибыль	Тенге				28861				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				97364				
		Сметная заработная плата	Тенге								24
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					29421			
							451				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				40				
	Всего заработная плата		Тенге					258			
		Накладные расходы	Тенге				178				
		Сметная прибыль	Тенге				50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				680				
		Сметная заработная плата	Тенге					258			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				146557				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				146557				
		Сметная прибыль	Тенге				11725				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				158282				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				257121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30110			

РАЗДЕЛ 3. Материалы и оборудование ГЗ

Прокладка труб

74	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м.Снятие ПСП	м3 грунта	33428,63039	41,87	41,87	1399630	1399630	--	351937	1891692
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,62	--	488801		140125	
75	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м.Восстановление ПСП	м3 грунта	33428,63039	41,87	41,87	1399630	1399630	--	351937	1891692
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,62	--	488801		140125	
76	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	543,705	65,97	65,97	35869	35869	--	8598	48024
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	11941		3557	
77	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 разработки их механизированным способом/	м3	9,6865	1857,24	--	17990	--	--	12953	33419
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	17990	--		2475	
78	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	33,19899	807,73	--	26816	--	--	19307	49813
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	26816	--		3690	
79	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	519,12002	34,30	34,30	17803	17803	--	4477	24062
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	6218		1782	
80	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 90 мм.Укладка	км трубопровода	1,59	334044,13	104442,25	531130	166063	159	406017	1012118
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	364908	45210		74972	
81	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1677,4	1774,00	--	2975708	--	2975708	--	3213764
		СП - 8%			--	--	--	--		238057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,736	Трубопроводы промысловые диаметром до 100мм,90х8,2.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	к м трубопровода	8,875	676670,67 93880,48	576777,33 97017,72	6005452 833189	5118899 861032	53364	1541742 603775	8150969
83	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	11	1377,11 472,79	904,32 235,69	15148 5201	9948 2593	--	7715 1829	24693
84	2302-0303-1905 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 90,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	8	1492,00 --	-- --	11936 --	-- --	11936	-- 955	12891
85	2302-0303-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11,DN 90,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	882,00 --	-- --	2646 --	-- --	2646	-- 212	2858
86	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты *НР - 72%; СП - 8%*	км	1,32	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	35645 10936	24709 5378	--	11746 3791	51182
87	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ" *СП - 8%*	100 м	0,846285	1755,00 --	-- --	1485 --	-- --	1485	-- 119	1604
88	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода *НР - 72%; СП - 8%*	км	1,32	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	35645 10936	24709 5378	--	11746 3791	51182
89	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2 *СП - 8%*	км	1,32	14541,00 --	-- --	19194 --	-- --	19194	-- 1536	20730
90	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	150	473,57 430,50	14,54 --	71035 64575	2182 --	4278	39391 8834	119260
		Опознавательный столб -35шт									
91	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	35	4548,04 3328,00	794,65 247,34	159181 116480	27813 8657	14888	135148 23546	317876
92	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,441	5703,99 810,90	1684,54 690,66	2515 358	743 305	1414	616 251	3382
93	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-ст олбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	6,93	26762,61 5096,00	1137,12 248,82	185465 35315	7880 1724	142270	33706 17534	236705
94	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107 05-80 *СП - 8%*	м	80,5	1770,00 --	-- --	142485 --	-- --	142485	-- 11399	153884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения,обычного качества,термически обработанная,без покрытия,диаметром 3 ммГОСТ 3282-74	кг	0,01344	302,00	--	4	--	4	--	4
107	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты М6х70	шт.	4	29,00	--	116	--	116	--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
		Контрольная трубка под ковер 32х3,0 -6шт									
100 108	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная под ковер Устройство	шт.	6	7325,08	2079,83	43950	12479	11677	23931	73312
		НР - 99%; СП - 8%			3298,96	729,89	19794	4379		5431	
109	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седловой отвод Ду110х32	шт.	6	6236,00	--	37416	--	37416	--	40409
		СП - 8%			--	--	--	--		2993	
		Переход через водопровод открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=4м -4шт									
110	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	кмтрубопровода	0,016	433571,34	146210,46	6937	2339	2	5195	13103
		НР - 99%; СП - 8%			287261,00	40695,78	4596	651		971	
111	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16,16	6751,00	--	109096	--	109096	--	117824
		СП - 8%			--	--	--	--		8728	
112	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	16	1210,20	7,33	19363	117	2461	16651	38895
		НР - 99%; СП - 8%			1049,09	2,11	16785	34		2881	
		Переход через реку Ишим методом ГНБ,ПЭ SDR 11 - 90х 8,2 L=135м -2шт									
113	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм.Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2групп	м	270	2555,06	2056,69	689867	555305	1269	287196	1055228
		НР - 99%; СП - 8%			493,68	580,75	133293	156804		78165	
114	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,1029	37002,00	--	3808	--	3808	--	4112
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
107 15	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,00343	484113,00	--	1661	--	1661	--	1793
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
		Переход через автодорогу методом прокола,защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=22м -1шт									
117	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ18599-2001	м	4,04	6751,00	--	27274	--	27274	--	29456
		СП - 8%			--	--	--	--		2182	
		Переход через автодорогу методом прокола,защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=20м -1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1122-1401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 150 мм.Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30м** *НР - 99%; СП - 8%*	м продавливания	20	10440,83 2850,75	7572,70 4036,96	208817 57015	151454 80739	348	136377 27615	372809
120	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ18599-2001** *СП - 8%*	м	20,2	6751,00 --	-- --	136370 --	-- --	136370	-- 10910	147280
121	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы.Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы,уложенной в футляре	20	1210,20 1049,09	7,33 2,11	24204 20982	147 42	3075	20814 3601	48619
					Переход через автодорогу методом прокола,защитный фу тляр ПЭ100 SDR11 Д180x16,4 L=18м -2шт						
122	1122-1401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 150 мм.Продавлива ние без разработки грунта (прокол) на длину до 30м** *НР - 99%; СП - 8%*	м продавливания	36	10440,83 2850,75	7572,70 4036,96	375870 102627	272617 145331	626	245478 49708	671056
123	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ18599-2001** *СП - 8%*	м	36,36	6751,00 --	-- --	245466 --	-- --	245466	-- 19637	265104
124	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы.Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы,уложенной в футляре	36	1210,20 1049,09	7,33 2,11	43567 37767	264 76	5536	37465 6483	87515
					Переход через автодорогу методом прокола,защитный фу тляр ПЭ100 SDR11 Д180x16,4 L=14м -2шт						
125	1122-1401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 150 мм.Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м** *НР - 99%; СП - 8%*	м продавливания	28	10440,83 2850,75	7572,70 4036,96	292343 79821	212036 113035	486	190927 38662	521932
126	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	28,28	6751,00 --	-- --	190918 --	-- --	190918	-- 15273	206192
127	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы.Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы,уложенной в футляре	28	1210,20 1049,09	7,33 2,11	33886 29375	205 59	4306	29139 5042	68067
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				15868298	9452313	4411321	3949443	21403158
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2004662	2430581	--	1585418	
	Материалы		Тенге				161520				
	Всего заработная плата		Тенге				4279				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					97203			
		Накладные расходы	Тенге				19194				
		Сметная прибыль	Тенге				62883				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				242355				
		Сметная заработная плата	Тенге					97203			69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11743061				
	Материалы		Тенге				258210				
	Всего заработная плата		Тенге					4338040			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				162116				
	Местные материалы		Тенге				3808				
		Накладные расходы	Тенге				3886560				
		Сметная прибыль	Тенге				1250370				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16879991				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								3422
		Сметная заработная плата	Тенге					4338040			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64647				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64647				
		Сметная прибыль	Тенге				5172				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69819				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3899070				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3899070				
		Сметная прибыль	Тенге				311926				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4210995				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				21403160				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								3491
		Сметная заработная плата	Тенге					4435243			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								22836617
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2134203				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9518946			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2452399			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5378164		
		- Накладные расходы	Тенге							4113710	
		- Сметная прибыль	Тенге							1691598	

Итого по акту				22 836 617,00
в т.ч оборудование				-
Итого по акту				22 836 617,00
Временные здания и смооружения		1,30%	296 876,02	23 133 493,02
Зимнини удорожания		3,30%	763 405,27	23 896 898,29
Непредвиденные работы и затраты		2%	477 937,97	24 374 836,26
Итого по акту				24 374 836,26
Скоэфициентом на 2020 год 100%		100%		24 374 836,26
С коэф. на 2020год К=1,049901		1,049901		25 591 164,96
НДСна 2020 год		12%		3 070 939,80
ИТОГО с НДС				28 662 104,76
Всего со скидкой		0,9%		25 767 232,48

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

расценки проверены

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

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

Приказ №23-АН от 21.07.2020

Федотов Сергей Юрьевич
ИИН 500310300457
АТТЕСТАТ №KZ87VJE00029061
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору 1 категории

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№4

за июль 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1(ГРПШ №1) работы с.Койгелды.
Локально сметный расчет №2-3-3

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	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	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	
6	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,036	676389,88	208930,00	24350	7521	342	19427	47279
		НР - 99%; СП - 8%			457968,00	87111,82	16487	3136		3502	
7	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36,144	508,00	--	18361	--	18361	--	19830
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	

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	Поверхнос ти металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз	м2	4,6	168,33	4,64	774	21	370	266	1123
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	383	2		83	
10	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,6	150,81	3,29	694	15	455	156	918
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	224	2		68	
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	22	1377,11	904,32	30296	19895	--	15431	49385
		НР - 99%; СП - 8%			472,79	235,69	10401	5185		3658	
12	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 110x108,PN 16 СТРК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	9418,00	--	9418	--	9418	--	10171
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
13	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросва рной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 32x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	3020,00	--	63420	--	63420	--	68494
		СП - 8%			--	--	--	--		5074	
14	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части сталь ные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0022	986260,12	502870,80	2170	1106	42	1316	3765
		НР - 99%; СП - 8%			464672,20	139597,63	1022	307		279	
15	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 108 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1737,00	--	1737	--	1737	--	1876
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
		Опора Ду108х3,5 Н=1,2м -1шт.Альбом №4 лист11									
16	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2438,80	--	293	--	--	211	544
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	--	293	--		40	
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,01256	5703,99	1684,54	72	21	41	18	96
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	10	9		7	
18	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,126	26762,61	1137,12	3372	143	2587	613	4304
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	642	31		319	

19	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных имногоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка оп оры.	т конструкций	0,02412	24260,59	11244,32	585	271	52	231	881
		НР - 69%; СП - 8%			10874,05	2999,25	262	72		65	
20	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1070 5-80	м	2	2337,00	--	4674	--	4674	--	5048
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
21	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист,основание	т	0,00608	226077,00	--	1375	--	1375	--	1485
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз	м2	0,3	168,33	4,64	50	1	24	17	73
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	25	--		5	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,3	150,81	3,29	45	1	29	10	60
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	15	--		4	
		Выход из земли Ду108 -1шт.Альбом № 3.1,лист 3									
24	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,001	1088741,87	514195,64	1089	514	63	663	1892
		НР - 99%; СП - 8%			512488,00	157674,89	512	158		140	
25	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОС Т 10705-80	м	1,004	6978,00	--	7006	--	7006	--	7566
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
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	км трубопровода	0,001	2956769,33	236680,63	2957	237	2385	371	3594
		НР - 99%; СП - 8%			334712,00	40022,80	335	40		266	
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 -21шт.Альбом №3.1,лист 4									
29	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,021	490308,81	108583,11	10296	2280	288	8454	20251
		НР - 99%; СП - 8%			368010,00	38641,56	7728	811		1500	

30	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) 210705-80	м	21,084	1951,00	--	41135	--	41135	--	44426
		СП - 8%			--	--	--	--		3291	
31	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионн ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,021	1477455,88	39107,08	31027	821	25023	5148	39068
		НР - 99%; СП - 8%			246820,00	786,06	5183	17		2894	
32	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый диаметром 32 мм.Установка	кран	21	1491,85	78,81	31329	1655	3541	26647	62613
		НР - 99%; СП - 8%			1244,41	37,29	26133	783		4638	
33	2304-0902-4104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды,газа и ГСМ,под приварку стандартнопроходные типа T EMPER из стали марки 09Г2С,Т от -60°С до+200°С,PN 40,DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	21	6360,00	--	133560	--	133560	--	144245
		СП - 8%			--	--	--	--		10685	
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	21	3303,62	366,73	69376	7701	40966	20644	97221
		НР - 99%; СП - 8%			986,13	6,84	20709	144		7202	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,63	22848,40	1083,00	14394	682	12971	803	16414
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	741	142		1216	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				590473	44672	448330	107021	753292
	Стоимость монтажных работ		Тенге				97475	11236	--	55798	
	Материалы		Тенге				283				
	Всего заработная плата		Тенге				16				
		Накладные расходы	Тенге					258			
		Сметная прибыль	Тенге				158				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35				
		Сметная заработная плата	Тенге				476				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					258			
	Материалы		Тенге				237874				
	Всего заработная плата		Тенге				95153				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					108118			
		Накладные расходы	Тенге				1375				
		Сметная прибыль	Тенге				106631				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				372065				
		Сметная заработная плата	Тенге								91
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					108118			
	Материалы		Тенге				585				
	Всего заработная плата		Тенге				52				
		Накладные расходы	Тенге					335			
		Сметная прибыль	Тенге				231				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				65				
							881				

		СП - 8%			--	--	--	--		8331	
45	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х 3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	146,45	598,00	--	87577	--	87577	--	94583
		СП - 8%			--	--	--	--		7006	
46	2301-0502-0604 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 50х 3,0 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	197,96	375,00	--	74235	--	74235	--	80174
		СП - 8%			--	--	--	--		5939	
47	2301-0502-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х 2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	304,01	244,00	--	74178	--	74178	--	80113
		СП - 8%			--	--	--	--		5934	
48	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2,0 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	88,88	161,00	--	14310	--	14310	--	15454
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
49	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм,110х6,6.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передви жных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,03	919389,49	783664,85	27582	23510	245	7081	37436
		НР - 91%; СП - 8%			127555,00	131817,55	3827	3955		2773	
50	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,792	Трубопроводы промысловые диаметром до 100мм,90х5,4.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрес сорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,085	728156,48	620662,56	61893	52756	550	15889	84005
		НР - 91%; СП - 8%			101023,56	104399,50	8587	8874		6223	
51	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,554	Трубопроводы промысловые диаметром до 100мм,63х3,8.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,145	509341,78	434150,33	73855	62952	657	18960	100240
		НР - 91%; СП - 8%			70665,47	73026,92	10246	10589		7425	
52	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,44	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм,50х3,0.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,196	404531,38	344812,53	79288	67583	705	20355	107615
		НР - 91%; СП - 8%			56124,20	57999,72	11000	11368		7971	

53	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,352	Трубопроводы промысловые диаметром до 100мм,40х2,4.Очистка полости и испытание на прочнос ть и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,301	323625,10 44899,36	275850,03 46399,78	97411 13515	83031 13966	865	25008 9794	132212
54	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,28	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм,32х2,0.Очистка полости и испытание на прочность игерметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км тр убопровода	0,088	257429,06 35715,40	219426,16 36908,91	22654 3143	19310 3248	201	5816 2278	30747
55	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Устано вка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	1377,11 472,79	904,32 235,69	11017 3782	7235 1886	--	5611 1330	17958
56	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	2029,34 697,76	1331,58 347,17	2029 698	1332 347	--	1034 245	3309
57	2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	1959,00 --	-- --	3918 --	-- --	3918	-- 313	4231
58	2302-0303-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90°ПЭ 100 SDR 17,DN 90,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-20 10 *СП - 8%*	шт.	1	1180,00 --	-- --	1180 --	-- --	1180	-- 94	1274
59	2302-0303-5426 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ100 SDR 17,DN 110х90,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-20 10 *СП - 8%*	шт.	1	1306,00 --	-- --	1306 --	-- --	1306	-- 104	1410
60	2302-0304-2018 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 90х63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52 134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	4122,00 --	-- --	4122 --	-- --	4122	-- 330	4452
61	2302-0304-2017 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 90х50,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52 134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	4122,00 --	-- --	4122 --	-- --	4122	-- 330	4452
62	2302-0304-2012 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 63х40,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) 3134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	2227,00 --	-- --	2227 --	-- --	2227	-- 178	2405
63	2302-0304-2010 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 50х40,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52 134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1770,00 --	-- --	1770 --	-- --	1770	-- 142	1912

64	2302-0304-2006 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 40x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52 134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	937,00 --	--	937 --	--	937 --	-- 75	1012
65	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 110x63,PN 16 СТ РК ГОС Т Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	6236,00 --	--	12472 --	--	12472 --	-- 998	13470
66	2302-0304-3615 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 90x63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	6236,00 --	--	12472 --	--	12472 --	-- 998	13470
67	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 63x63,PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	19	6236,00 --	--	118484 --	--	118484 --	-- 9479	127963
68	2302-0304-2405 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросва рная ПЭ 100 SDR 11,DN 40,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	1067,00 --	--	3201 --	--	3201 --	-- 256	3457
69	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,845	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	22818 7000	15818 3443	--	7519 2427	32764
70	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ" *СП - 8%*	100 м	8,45	1755,00 --	--	14830 --	--	14830 --	-- 1186	16016
71	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,845	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	22818 7000	15818 3443	--	7519 2427	32764
72	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2 *СП - 8%*	км	0,845	14541,00 --	--	12287 --	--	12287 --	-- 983	13270
73	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015 К=0,6	Труб опровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователемсварных соединений перлитного класса с двух сторо н,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	655,78 602,70	20,60 --	656 603	21 --	32	368 82	1105
74	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ул ьтразвуковая дефектоскопия одним преобразователемсварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	473,57 430,50	14,54 --	474 431	15 --	28	263 59	795
75	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователемсварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	2	378,81 344,40	12,12 --	758 689	24 --	45	420 94	1272

76	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	5	282,91	9,09	1415	45	78	788	2379
		НР - 61%; СП - 8%			258,30	--	1292	--		176	
		Опозновательный столб -6шт									
77	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	6	4548,04	794,65	27288	4768	2552	23168	54493
		НР - 108%; СП - 8%			3328,00	247,34	19968	1484		4037	
78	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,0756	5703,99	1684,54	431	127	243	106	580
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	61	52		43	
79	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	1,188	26762,61	1137,12	31794	1351	24389	5778	40578
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	6054	296		3006	
80	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107 05-80	м	13,8	1770,00	--	24426	--	24426	--	26380
		СП - 8%			--	--	--	--		1954	
81	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с пре обладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0222	499204,00	--	11082	--	11082	--	11969
		СП - 8%			--	--	--	--		887	
82	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015 примен	Знаки дорожные односторонни е прямоугольные 1.32.1-1.32.3,размерами 400 мм х200 мм,со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК1125-2002.Опозновательный знак,пункт 1	шт.	6	4021,00	--	24126	--	24126	--	26056
		СП - 8%			--	--	--	--		1930	
		Переход через водопровод открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д200х18,2 L=4м -1шт									
83	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка фу тляра	км трубопровода	0,004	522557,79	189161,18	2090	757	3	1527	3907
		НР - 99%; СП - 8%			332618,00	53075,40	1330	212		289	
84	2301-0501-1518 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 200х18,2 питьевая ГОСТ 1 8599-2001	м	4,04	8329,00	--	33649	--	33649	--	36341
		СП - 8%			--	--	--	--		2692	
85	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы,уложен ной 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 футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=4м -1шт							
86	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 180 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,004	522557,79	189161,18	2090	757	3	1527	3907
		НР - 99%; СП - 8%			332618,00	53075,40	1330	212		289	
87	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,04	6751,00	--	27274	--	27274	--	29456
		СП - 8%			--	--	--	--		2182	
88	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 Д110х10 L=4м -2шт							
89	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,008	333096,13	103494,25	2665	828	1	2043	5084
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	1836	227		377	
90	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водо снабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,08	2516,00	--	20329	--	20329	--	21956
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
91	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.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 Д90х8,2 L=4м -5шт							
92	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,02	333096,13	103494,25	6662	2070	2	5107	12711
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	4590	569		942	
93	2301-0501-1512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водо снабжения РЕ 100 SDR 11 - 90х8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20,2	1699,00	--	34320	--	34320	--	37065
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	
94	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы,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 Д63х5,8 L=4м -1шт							

95	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка фут ляра	км трубопровода	0,004	293689,28	81882,34	1175	328	--	926	2269
		НР - 99%; СП - 8%			211757,00	22182,20	847	89		168	
96	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 185 99-2001	м	4,04	842,00	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
97	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1622895	455171	817945	414747	2200654
		Стоимость монтажных работ	Тенге				349780	91729	--	163012	
		Материалы	Тенге				61225				
		Всего заработная плата	Тенге				183				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					23900			
		Накладные расходы	Тенге				12287				
		Сметная прибыль	Тенге				16877				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				84350				
		Сметная заработная плата	Тенге								17
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					23900			
		Материалы	Тенге				831758				
		Всего заработная плата	Тенге				36607				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					417608			
		Накладные расходы	Тенге				38956				
		Сметная прибыль	Тенге				397871				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				98370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1327999				
		Сметная заработная плата	Тенге								390
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					417608			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11082				
		Сметная прибыль	Тенге				11082				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				887				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				11969				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				718830				
		Сметная прибыль	Тенге				718830				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				57506				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				776336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2200654				
		Сметная заработная плата	Тенге								407
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге					441509			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									2953946
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				447255				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					499843			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					102966			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1266275		

- Накладные расходы	Тенге							521768	
- Сметная прибыль	Тенге							218810	
Итого по акту									2 953 946,00
в т.ч оборудование									-
Итого по акту									2 953 946,00
Временные здания и смооружения			**1,30%**		**38 401,30**				2 992 347,30
Зимниии удорожания			**3,30%**		**98 747,46**				3 091 094,76
Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**61 821,90**				3 152 916,66
Итого по акту									3 152 916,66
Скоэфициентом на 2020 год 100%			**100%**						3 152 916,66
С коэф. на 2020год К=1,049901			**1,049901**						3 310 250,35
НДСна 2020 год			**12%**						397 230,04
ИТОГО с НДС									3 707 480,39
Всего со скидкой			**0,9%**						3 333 024,87

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

расценки проверены

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

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

Приказ №23-АН от 21.07.2020

Заказчик : **ГУ"Отдел ЖКХ, ПТ и АД Аршалынскаго района"**

Подрядчик : **ТОО "Межрайгаз+"**

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№3

за **июль 2021** на **Внутрипоселковый газопровод среднего давления Г2** работы с.Койгелды.
Локально сметный расчет №2-3-2

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. Газорегуляторный шкафной пункт -2шт									
1	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Оборудование массой 0,1 т.Монтаж на открытой площадке.Установка газорегуляторногошкафного пункта**	**шт.**	**2**	**37430,94**	**2650,39**	**74862**	**5301**	**2619**	**41702**	**125888**
		НР - 61%; СП - 8%			**33471,20**	**710,38**	**66942**	**1421**		**9325**	
2	ПрайсТОО"Искандер и К"п.5	**Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,7-2У1 с РДНК-1000 350000.1,012:1,12**	**шт**	**2**	**316250,00**	**--**	**632500**	**--**		**--**	**632500**
					--	**--**	**--**	**--**	**632500**	**--**	
		Фундамент ГРПШ -2шт									
3	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов.Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1**	**2438,80**	**--**	**2439**	**--**	**--**	**1756**	**4530**
		НР - 72%; СП - 8%			**2438,80**	**--**	**2439**	**--**		**336**	
4	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное.Устройство**	**м3 основания**	**0,05**	**5703,99**	**1684,54**	**285**	**84**	**160**	**70**	**383**
		НР - 93%; СП - 8%			**810,90**	**690,66**	**41**	**35**		**28**	
5	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство**	**м3**	**2**	**26762,61**	**1137,12**	**53525**	**2274**	**41059**	**9728**	**68313**
		НР - 91%; СП - 8%			**5096,00**	**248,82**	**10192**	**498**		**5060**	

6	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0068	554636,24 318478,00	2184,24 903,91	3772 2166	15 6	1591	1976 460	6208
7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,00096	499539,00 --	-- --	480 --	-- --	480	-- 38	518
		Ограждение шкафа 3,0х4,0 -2шт									
8	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м оград	26	2829,80 1738,08	1053,02 374,84	73575 45190	27378 9746	1007	64824 11072	149471
9	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки.Устройство без установки с толбов при металлических оградах и оградах из панелей *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	2	810,62 738,40	30,62 4,23	1621 1477	61 8	83	1753 270	3644
10	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ще беночное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,15072	5703,99 810,90	1684,54 690,66	860 122	254 104	484	210 86	1156
11	2102-0101-0504 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5,F50,W6 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	1,056	18487,00 --	-- --	19522 --	-- --	19522	-- 1562	21084
12	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15,20,D 89 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74 *СП - 8%*	м	27	4216,00 --	-- --	113832 --	-- --	113832	-- 9107	122939
13	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,01824	226078,00 --	-- --	4124 --	-- --	4124	-- 330	4454
14	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная реш етка ограждения *СП - 8%*	т	0,5648	540084,00 --	-- --	305039 --	-- --	305039	-- 24403	329443
15	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	18,4	84,16 41,62	2,32 0,25	1549 766	43 5	740	532 166	2247
16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	18,4	150,81 48,65	3,29 0,50	2775 895	60 9	1820	624 272	3671
17	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной *СП - 8%*	шт.	2	1882,00 --	-- --	3764 --	-- --	3764	-- 301	4065
		Молниеотвод ГРПШ -2шт									
18	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6	2438,80	--	1463	--	--	1054	2718

		НР - 72%; СП - 8%										
19	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,66	2438,80 26762,61 5096,00	-- 1137,12 248,82	1463 17663 3363	-- 751 164	13549	201 3210 1670	22543
20	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэт ажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка молниеприемника. НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,08155	24260,59 10874,05	11244,32 2999,25	1978 887	917 245	174	781 221	2980
21	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	15	996,00 --	-- --	14940 --	-- --	14940	-- 1195	16135
22	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 107 05-80 СП - 8%	м	7	477,00 --	-- --	3339 --	-- --	3339	-- 267	3606
23	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 2 5 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00741	219315,00 --	-- --	1625 --	-- --	1625	-- 130	1755
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	3,58	168,33 83,25	4,64 0,50	603 298	17 2	288	207 65	874
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,58	150,81 48,65	3,29 0,50	540 174	12 2	354	121 53	714
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1336674	37167	530593	128548	1531839
	Стоимость оборудования		Тенге				136415	12244	632500	66618	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				632500				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				632500				
	Материалы		Тенге				74862				
	Всего заработная плата		Тенге				2619				
		Накладные расходы	Тенге					68363			
		Сметная прибыль	Тенге				41702				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				125888				
		Сметная заработная плата	Тенге								56
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					68363			
	Материалы		Тенге				491459				
	Всего заработная плата		Тенге				61134				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					79164			
	Местные материалы		Тенге				311268				
		Накладные расходы	Тенге				19522				
		Сметная прибыль	Тенге				86065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46202				
							623726				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					79164				66
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5742					
	Материалы		Тенге				175					
	Всего заработная плата		Тенге					1131				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3764					
		Накладные расходы	Тенге				781					
		Сметная прибыль	Тенге				522					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7045					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1131				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				132111					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				132111					
		Сметная прибыль	Тенге				10569					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				142680					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1531839					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге					148659				

РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод Г2

26	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	3	1491,85	78,81	4476	236	507	3807	8945
		НР - 99%; СП - 8%			1244,41	37,29	3733	112		663	
27	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,Р N 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	27673,00	--	83019	--	83019	--	89661
		СП - 8%			--	--	--	--		6642	
28	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16,D N 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1508,00	--	9048	--	9048	--	9772
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
29	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	695500,46	224565,67	4869	1572	82	3830	9394
		НР - 99%; СП - 8%			459331,00	93339,64	3215	653		696	
30	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	676389,88	208930,00	4058	1254	56	3238	7880
		НР - 99%; СП - 8%			457968,00	87111,82	2748	523		584	
31	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80	м	7,028	1618,00	--	11371	--	11371	--	12281
		СП - 8%			--	--	--	--		910	
32	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80	м	6,024	1180,00	--	7108	--	7108	--	7677

		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	20	17		14		
44	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,252	26762,61 5096,00	1137,12 248,82	6744 1284	287 63	5173	1226 638	8607
45	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка опоры. НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0372	24260,59 10874,05	11244,32 2999,25	902 405	418 112	79	356 101	1359
46	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	4	1618,00 --	-- --	6472 --	-- --	6472	-- 518	6990
47	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист СП - 8%	т	0,01216	226077,00 --	-- --	2749 --	-- --	2749	-- 220	2969
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,52	168,33 83,25	4,64 0,50	88 43	2 --	43	30 9	127
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,52	150,81 48,65	3,29 0,50	78 25	2 --	51	18 8	104
					Выход из земли Ду76 -1шт.Альбом №6.3 лист5						
58	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,001	770115,98 490680,00	233687,30 75914,26	770 491	234 76	45	561 106	1438
59	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОС Т 10705-80 СП - 8%	м	1,004	4800,00 --	-- --	4819 --	-- --	4819	-- 386	5205
60	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионн ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,001	2249015,47 308224,00	209561,88 36510,55	2249 308	210 37	1731	341 207	2798
61	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварныеиз углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм -57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	1	491,00 --	-- --	491 --	-- --	491	-- 39	530
62	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1875	Концы футляра диаметром 159 мм.Заделка битумом н прядью	футляр	1	5631,18	625,11	5631	625	3325	1676	7891

		НР - 99%; СП - 8%			1680,90	11,65	1681	12		585		
63	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетон ная,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 Ду57 -2шт.Альбом №3.1 лист2										
64	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,002	770115,98	233687,30	1540	467	92	1122	2875
		НР - 99%; СП - 8%			490680,00	75914,26	981	152		213		
65	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОС Т 10705-80	м	2,008	4064,00	--	8161	--	8161	--	8813
		СП - 8%			--	--	--	--		653		
66	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионн ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	2249015,47	209561,88	4498	419	3463	683	5595
		НР - 99%; СП - 8%			308224,00	36510,55	616	73		414		
67	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1875	Концы футляра диаметром 159 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	2	5631,18	625,11	11262	1250	6650	3351	15783
		НР - 99%; СП - 8%			1680,90	11,65	3362	23		1169		
68	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетон ная,бетон В12,5 W6,F50 Устройство	м3	0,12	22848,40	1083,00	2742	130	2471	153	3126
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	141	27		232		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				208465	11063	174569	24784	251908
		Стоимость монтажных работ	Тенге				22834	2909	--	18663	
		Материалы	Тенге				474				
		Всего заработная плата	Тенге				29				
		Накладные расходы	Тенге					431			
		Сметная прибыль	Тенге				263				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				59				
		Сметная заработная плата	Тенге				795				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					431			
		Материалы	Тенге				60813				
		Всего заработная плата	Тенге				25435				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					24797			
		Накладные расходы	Тенге				2749				
		Сметная прибыль	Тенге				24163				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				91774				
		Сметная заработная плата	Тенге								21
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					24797			
		Материалы	Тенге				902				
		Всего заработная плата	Тенге				80				
		Накладные расходы	Тенге					516			
		Сметная прибыль	Тенге				356				
			Тенге				101				

-	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1359					
		Сметная заработная плата	Тенге					516				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				146276					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				146276					
		Сметная прибыль	Тенге				11702					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				157978					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				251907					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге					25743				
				РАЗДЕЛ 3. Материалы и оборудование Г1								
69	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеяхшириной 1,2 м,глубиной до 1,4 м.Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	297,4	65,97	65,97	19620	19620	--	4703	26268
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	6532		1946	
70	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплениис откосами /доработка грунта вручную после разраб отки их механизированным способом/	м3	5,3	1857,24	--	9843	--	--	7087	18285
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	9843	--		1354	
71	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	18,16	807,73	--	14668	--	--	10561	27248
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	14668	--		2018	
72	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	284,54	34,30	34,30	9758	9758	--	2454	13189
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	3408		977	
73	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 76 мм.Укладка	км трубопровода	0,64	334044,13	104442,25	213788	66843	64	163428	407394
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	146881	18198		30177	
74	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 63 мм.Укладка	км трубопро вода	0,29	294321,28	82514,34	85353	23929	14	67164	164718
		НР - 99%; СП - 8%			211757,00	22182,20	61410	6433		12201	
75	2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х 6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	646,4	1222,00	--	789901	--	789901	--	853093
		СП - 8%			--	--	--	--		63192	
76	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	292,9	879,00	--	257459	--	257459	--	278056
		СП - 8%			--	--	--	--		20597	

77	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,614	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм,75х6,8.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,64	564505,15 78318,77	481170,22 80935,98	361283 50124	307949 51799	3210	92750 36323	490356
78	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,514	Трубопроводы промысловые диаметром до 100мм,63х5,8.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрес сорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,29	472566,20 65563,27	402803,73 67754,22	137044 19013	116813 19649	1218	35182 13778	186005
79	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	1377,11 472,79	904,32 235,69	5508 1891	3617 943	--	2806 665	8979
80	2302-0303-1904 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 75,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1044,00 --	-- --	1044 --	-- --	1044	-- 84	1128
81	2302-0303-1903 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	688,00 --	-- --	1376 --	-- --	1376	-- 110	1486
82	2302-0304-2016 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ 100 SDR 11,DN 75х63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	2531,00 --	-- --	2531 --	-- --	2531	-- 202	2733
83	2302-0304-3610 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварно е 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 75х63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	6236,00 --	-- --	6236 --	-- --	6236	-- 499	6735
84	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,93	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	25114 7705	17409 3789	--	8276 2671	36060
85	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ" *СП - 8%*	100 м	9,3	1755,00 --	-- --	16322 --	-- --	16322	-- 1306	17627
86	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,93	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	25114 7705	17409 3789	--	8276 2671	36060
87	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2 *СП - 8%*	км	0,93	14541,00 --	-- --	13523 --	-- --	13523	-- 1082	14605

88	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователемсварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	7	378,81 344,40	12,12 --	2652 2411	85 --	156	1471 330	4452
		Опозновательный столб -9шт									
89	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Знаки дорожные на металлических сто йках.Установка *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	9	4548,04 3328,00	794,65 247,34	40932 29952	7152 2226	3828	34752 6055	81739
90	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,1134	5703,99 810,90	1684,54 690,66	647 92	191 78	364	158 64	870
91	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,782	26762,61 5096,00	1137,12 248,82	47691 9081	2026 443	36584	8667 4509	60867
92	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	20,7	1770,00 --	-- --	36639 --	-- --	36639	-- 2931	39570
93	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сб оросварочных операций *СП - 8%*	т	0,0333	499204,00 --	-- --	16623 --	-- --	16623	-- 1330	17953
94	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015 примен	Знаки дорожные односторонни е прямоугольные 1.32.1-1.32.3,размерами 400 мм х200 мм,со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК1125-2002.Опозновательный знак,пункт 1 *СП - 8%*	шт.	9	4021,00 --	-- --	36189 --	-- --	36189	-- 2895	39084
95	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101 *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	6	821,35 717,60	-- --	4928 4306	-- --	622	4650 766	10344
96	2401-0201-0103 РСНБ РК 2015 примен	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1,1.2,1.5-1.7,1.8-1.15,1.16,1.17-1.19,1.16.1,1.20-1.22,1.23-1.30,2.3-2.4,А =700 мм,со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК1125-2002.Опозновательный знак,пункт 5 *СП - 8%*	шт.	2	6403,00 --	-- --	12806 --	-- --	12806	-- 1024	13830
97	2401-0201-0110 РСНБ РК 2015 примен	Знаки дорожные односторонни е круглые 2.6,3.1-3.9,3.11-3.16,3.18.1-3.19,3.20-3.24,3.25-4.4,D=600 мм,со световозвращающейпленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	4	5856,00 --	-- --	23424 --	-- --	23424	-- 1874	25298

		Ковер под провод - спутник -3шт									
98	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Коверпод провод-спутник.Устройство	шт.	3	8747,16	2079,83	26241	6239	10105	11966	41264
		НР - 99%; СП - 8%			3298,96	729,89	9897	2190		3057	
99	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,063	5703,99	1684,54	359	106	202	88	483
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	51	44		36	
100	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийн ое.Устройство	м3 основания	0,45	6285,89	1684,54	2829	758	1706	628	3734
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	365	311		277	
101	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10 705-80	м	3,3	4345,00	--	14339	--	14339	--	15486
		СП - 8%			--	--	--	--		1147	
102	2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	142,00	--	426	--	426	--	460
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
103	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные,DN 8,толщиПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) 4на стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75	м	0,15	341,00	--	51	--	51	--	55
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
104	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения,обычного качества,тер мически обработанная,без покрытия,диаметром 3 ммГОСТ 3282-74	кг	0,01008	302,00	--	3	--	3	--	3
					--	--	--	--		--	
105	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты М6х70	шт.	3	29,00	--	87	--	87	--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		Контрольная трубка под ковер 32х3,0 -1шт									
106	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная под ковер Устройство	шт.	1	7325,08	2079,83	7325	2080	1946	3989	12219
		НР - 99%; СП - 8%			3298,96	729,89	3299	730		905	
107	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седловой отвод Ду110х32	шт.	1	6236,00	--	6236	--	6236	--	6735
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
		Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д140х12,7 L=30м -1шт									
108	1122-1401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 150 мм.Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	30	10440,83	7572,70	313225	227181	521	204565	559213
		НР - 99%; СП - 8%			2850,75	4036,96	85523	121109		41423	
109	2301-0501-1515 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140х12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	30,3	4068,00	--	123260	--	123260	--	133121
		СП - 8%			--	--	--	--		9861	

110	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	30	1210,20	7,33	36306	220	4613	31221	72929
		НР - 99%; СП - 8%			1049,09	2,11	31473	63		5402	
					Переход через водопровод открытым методом защитный ф утляр ПЭ100 SDR11 Д140х12,7 L=4м -1шт						
111	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка фу тляра	км трубопровода	0,004	433571,34	146210,46	1734	585	--	1299	3276
		НР - 99%; СП - 8%			287261,00	40695,78	1149	163		243	
112	2301-0501-1515 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 140х12,7 питьевая ГОСТ 1 8599-2001	м	4,04	4068,00	--	16435	--	16435	--	17749
		СП - 8%			--	--	--	--		1315	
113	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 футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10 L=4м -2шт						
114	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка фу тляра	км трубопровода	0,008	333096,13	103494,25	2665	828	1	2043	5084
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	1836	227		377	
115	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 185 99-2001	м	8,08	2516,00	--	20329	--	20329	--	21956
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
116	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2804390	830887	1462239	720673	3807065
							511263	242149	--	282005	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				66402				
	Материалы		Тенге				156				
	Всего заработная плата		Тенге					25399			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13523				
		Накладные расходы	Тенге				18022				
		Сметная прибыль	Тенге				6754				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				91178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					25399			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1445103				
	Материалы		Тенге				66845				
	Всего заработная плата		Тенге					728013			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88831				

		Накладные расходы	Тенге				702649				
		Сметная прибыль	Тенге				171820				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2319572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								617
		Сметная заработная плата	Тенге					728013			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				16623				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16623				
		Сметная прибыль	Тенге				1330				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				17953				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1276262				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1276262				
		Сметная прибыль	Тенге				102101				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1378363				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3807066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								635
		Сметная заработная плата	Тенге					753412			
		ИТОГО ПО АКТУ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								5590812
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				670512				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					879116			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					257302			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2167401		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						632500		
		- Накладные расходы	Тенге							874005	
		- Сметная прибыль	Тенге							367286	

Итого по акту				5 590 812,00
в т.ч оборудование				632 500,00
Итого по акту				4 958 312,00
Временные здания и смооружения	**1,30%**		**64 458,06**	5 022 770,06
Зимниии удорожания	**3,30%**		**165 751,41**	5 188 521,47
Непредвиденные работы и затраты	**2%**		**103 770,43**	5 292 291,90
Итого по акту				5 924 791,90
Скоэфициентом на 2020 год 100%	**100%**			5 924 791,90
С коэф. на 2020год К=1,049901	**1,049901**			6 220 444,94
НДСна 2020 год	**12%**			746 453,39
ИТОГО с НДС				6 966 898,33
Всего со скидкой	**0,9%**			6 263 241,60

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

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

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

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

Приказ №23-АН от 21.07.2020

расценки проверено

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№5

за июль 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1(ГРПШ №2) работы с.Койгелды.

Локально сметный расчет №2-3-4

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	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	
6	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,072	676389,88	208930,00	48700	15043	683	38853	94558
		НР - 99%; СП - 8%			457968,00	87111,82	32974	6272		7004	
7	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	72,288	508,00	--	36722	--	36722	--	39660
		СП - 8%			--	--	--	--		2938	

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	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,3	168,33 83,25	4,64 0,50	1397 691	39 4	667	480 150	2027
10	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,3	150,81 48,65	3,29 0,50	1252 404	27 4	821	281 123	1656
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	43	1377,11 472,79	904,32 235,69	59216 20330	38886 10135	--	30160 7150	96526
12	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 110x108,PN 16 СТРК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	9418,00 --	-- --	9418 --	-- --	9418	-- 753	10171
13	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросва рной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 32x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	42	3020,00 --	-- --	126840 --	-- --	126840	-- 10147	136987
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 бе сшовные 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
				Опора Ду108х3,5 Н=1,2м -1шт.Альбом №4 лист11							
16	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,12	2438,80 2438,80	-- --	293 293	-- --	--	211 40	544
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,01256	5703,99 810,90	1684,54 690,66	72 10	21 9	41	18 7	96
18	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,126	26762,61 5096,00	1137,12 248,82	3372 642	143 31	2587	613 319	4304

19	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных имногоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка оп оры. *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,02412	24260,59 10874,05	11244,32 2999,25	585 262	271 72	52	231 65	881
20	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1070 5-80 *СП - 8%*	м	2	2337,00 --	-- --	4674 --	-- --	4674	-- 374	5048
21	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист,основание *СП - 8%*	т	0,00608	226077,00 --	-- --	1375 --	-- --	1375	-- 110	1485
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,3	168,33 83,25	4,64 0,50	50 25	1 --	24	17 5	73
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,3	150,81 48,65	3,29 0,50	45 15	1 --	29	10 4	60
				Выход из земли Ду108 -1шт.Альбом № 3.1,лист 3							
24	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
25	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОС Т 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 диаметром200 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 *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	7508,24 2241,20	833,48 15,54	7508 2241	833 16	4434	2234 779	10522
28	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 -42шт,Альбом №3.1,лист 4							
29	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,042	490308,81 368010,00	108583,11 38641,56	20593 15456	4560 1623	577	16909 3000	40502
30	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) 210705-80	м	42,168	1951,00	--	82270	--	82270	--	88851

		СП - 8%			--	--	--	--		6582		
31	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионн ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,042	1477455,88	39107,08	62053	1642	50045	10295	78136
		НР - 99%; СП - 8%			246820,00	786,06	10366	33		5788	
32	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый диаметром 32 мм.Установка	кран	42	1491,85	78,81	62658	3310	7083	53293	125227
		НР - 99%; СП - 8%			1244,41	37,29	52265	1566		9276	
33	2304-0902-4104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды,газа и ГСМ,под приварку стандартнопроходные типа T EMPER из стали марки 09Г2С,Т от -60°С до+200°С,PN 40,DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	42	6360,00	--	267120	--	267120	--	288490
		СП - 8%			--	--	--	--		21370	
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	42	3303,62	366,73	138752	15403	81932	41287	194443
		НР - 99%; СП - 8%			986,13	6,84	41417	287		14403	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	1,26	22848,40	1083,00	28789	1365	25942	1607	32827
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	1482	284		2432	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1057821	84353	788600	203210	1361915
							184872	21222	--	100881	
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование Г1									
36	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м,глубиной до 1,4 м.Разработка т раншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	1767,07	65,97	65,97	116575	116575	--	27943	156079
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	38810		11561	
37	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен ий с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	31,47	1857,24	--	58447	--	--	42082	108572
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	58447	--		8042	
38	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	107,91	807,73	--	87162	--	--	62757	161913
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	87162	--		11994	
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	1690,63	34,30	34,30	57981	57981	--	14579	78365
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	20249		5805	
40	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,322	334044,13	104442,25	107562	33630	32	82225	204970
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	73900	9156		15183	

41	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэ тиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,985	294321,28	82514,34	289906	81277	48	228126	559475
		НР - 99%; СП - 8%			211757,00	22182,20	208581	21849		41443	
42	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопров оды из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	1,342	277664,32	72969,00	372626	97924	50	298021	724298
		НР - 99%; СП - 8%			204659,00	19656,18	274652	26379		53652	
43	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для под ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	38,38	1808,00	--	69391	--	69391	--	74942
		СП - 8%			--	--	--	--		5551	
44	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	286,84	1213,00	--	347937	--	347937	--	375772
		СП - 8%			--	--	--	--		27835	
45	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	994,85	598,00	--	594920	--	594920	--	642514
		СП - 8%			--	--	--	--		47594	
46	2301-0502-0604 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 50х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	164,63	375,00	--	61736	--	61736	--	66675
		СП - 8%			--	--	--	--		4939	
47	2301-0502-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	690,84	244,00	--	168565	--	168565	--	182050
		СП - 8%			--	--	--	--		13485	
48	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2,0 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	499,95	161,00	--	80492	--	80492	--	86931
		СП - 8%			--	--	--	--		6439	
49	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм,110х6,6.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передв ижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,038	919389,49	783664,85	34937	29779	311	8969	47418
		НР - 91%; СП - 8%			127555,00	131817,55	4847	5009		3512	
50	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,792	Трубопроводы промысловые диаметром до 100мм,90х5,4.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрес сорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,284	728156,48	620662,56	206796	176268	1837	53090	280677
		НР - 91%; СП - 8%			101023,56	104399,50	28691	29649		20791	

51	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,554	Трубопроводы промысловые диаметром до 100мм,63х3,8.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,985	509341,78 70665,47	434150,33 73026,92	501702 69605	427638 71932	4459	128799 50440	680940
52	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,44	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм,50х3,0.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,163	404531,38 56124,20	344812,53 57999,72	65939 9148	56204 9454	587	16928 6629	89496
53	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,352	Трубопроводы промысловые диаметром до 100мм,40х2,4.Очистка полости и испытание на прочнос ть и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,684	323625,10 44899,36	275850,03 46399,78	221360 30711	188681 31737	1968	56828 22255	300443
54	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,28	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм,32х2,0.Очистка полости и испытание на прочность игерметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км тр убопровода	0,495	257429,06 35715,40	219426,16 36908,91	127427 17679	108616 18270	1132	32714 12811	172952
55	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	19	1377,11 472,79	904,32 235,69	26165 8983	17182 4478	--	13326 3159	42651
56	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	2029,34 697,76	1331,58 347,17	6088 2093	3995 1042	--	3103 735	9927
57	2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° П Э 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1959,00 --	-- --	1959 --	-- --	1959	-- 157	2116
58	2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90°ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	1286,00 --	-- --	3858 --	-- --	3858	-- 309	4167
59	2302-0303-5426 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ100 SDR 17,DN 110х90,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	1306,00 --	-- --	2612 --	-- --	2612	-- 209	2821
60	2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 110х63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	4780,00 --	-- --	14340 --	-- --	14340	-- 1147	15487
61	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		
62	2302-0304-2013 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 63x50,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3313,00	--	3313	--	3313	--		3578
		СП - 8%			--	--	--	--		265		
63	2302-0304-2012 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 63x40,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2227,00	--	6681	--	6681	--		7215
		СП - 8%			--	--	--	--		534		
64	2302-0304-2012 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 63x40,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2227,00	--	6681	--	6681	--		7215
		СП - 8%			--	--	--	--		534		
65	2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 63x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2227,00	--	4454	--	4454	--		4810
		СП - 8%			--	--	--	--		356		
66	2302-0304-3615 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 90x63,PN 16 СТ РК ГОСТР 52134-2010	шт.	8	6236,00	--	49888	--	49888	--		53879
		СП - 8%			--	--	--	--		3991		
67	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 63x63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	6236,00	--	212024	--	212024	--		228986
		СП - 8%			--	--	--	--		16962		
68	2302-0304-2405 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 40,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 5213 4-2010	шт.	3	1067,00	--	3201	--	3201	--		3457
		СП - 8%			--	--	--	--		256		
69	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	2,649	27003,78	18719,28	71533	49587	--	23572		102714
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	21946	10794		7608		
70	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ"	100 м	26,49	1755,00	--	46490	--	46490	--		50209
		СП - 8%			--	--	--	--		3719		
71	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода	км	2,649	27003,78	18719,28	71533	49587	--	23572		102714
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	21946	10794		7608		
72	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2	км	2,649	14541,00	--	38519	--	38519	--		41601
		СП - 8%			--	--	--	--		3082		
73	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователемсварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	2	655,78	20,60	1312	41	66	735		2211
		НР - 61%; СП - 8%			602,70	--	1205	--		164		
74	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	2	473,57	14,54	947	29	57	525		1590

85	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 Д180х16,4 L=4м -1шт						
86	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,004	433571,34	146210,46	1734	585	--	1299	3276
		НР - 99%; СП - 8%			287261,00	40695,78	1149	163		243	
87	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,04	6751,00	--	27274	--	27274	--	29456
		СП - 8%			--	--	--	--		2182	
88	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м тру бы,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 футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10 L=4м -2шт						
89	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка фу тляра	км трубопровода	0,008	333096,13	103494,25	2665	828	1	2043	5084
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	1836	227		377	
90	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 185 99-2001	м	8,08	2516,00	--	20329	--	20329	--	21956
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
91	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.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 футляр ПЭ100 SDR11 Д90х8,2 L=4м -5шт						
92	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз 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	
93	2301-0501-1512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 90х8,2 питьевая ГОСТ 185 99-2001	м	20,2	1699,00	--	34320	--	34320	--	37065
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	
94	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы,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 Д63х5,8 L=4м -1шт									
95	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка футляра *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,004	293689,28 211757,00	81882,34 22182,20	1175 847	328 89	--	926 168	2269
96	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	4,04	842,00 --	-- --	3402 --	-- --	3402	-- 272	3674
97	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр *НР - 99%, СП - 8%*	м трубы,уложенной в футляре	4	1210,20 1049,09	7,33 2,11	4841 4196	29 8	616	4163 720	9724
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4531247 1019091	1510387 313999	2001774 --	1220946 460175	6212370
	Стоимость монтажных работ		Тенге				187622				
	Материалы		Тенге				335				
	Всего заработная плата		Тенге					70989			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38519				
		Накладные расходы	Тенге				50506				
		Сметная прибыль	Тенге				19050				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				257178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					70989			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2529295				
	Материалы		Тенге				61885				
	Всего заработная плата		Тенге					1262100			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86700				
		Накладные расходы	Тенге				1170440				
		Сметная прибыль	Тенге				295979				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3995714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1194
		Сметная заработная плата	Тенге					1262100			
	Стоимость металлюмонтажных работ		Тенге				18471				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18471				
		Сметная прибыль	Тенге				1478				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19948				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1795858				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1795858				
		Сметная прибыль	Тенге				143669				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1939527				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6212368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1245
		Сметная заработная плата	Тенге					1333089			
		ИТОГО ПО АКТУ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								7574285
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1203962				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1594741			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					335221			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2790374		
- Накладные расходы	Тенге							1424156	
- Сметная прибыль	Тенге							561056	
Итого по акту									7 574 285,00
в т.ч оборудование									-
Итого по акту									7 574 285,00
Временные здания и смооружения			**1,30%**		**98 465,71**				7 672 750,71
Зимнии удорожания			**3,30%**		**253 200,77**				7 925 951,48
Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**158 519,03**				8 084 470,51
Итого по акту									8 084 470,51
Скоэфициентом на 2020 год 100%			**100%**						8 084 470,51
С коэф. на 2020год К=1,049901			**1,049901**						8 487 893,67
НДСна 2020 год			**12%**						1 018 547,24
ИТОГО с НДС									9 506 440,91
Всего со скидкой			**0,9%**						8 546 290,38

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН060340006611
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

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

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД Аршалынского района" БИН060140011643
Руководитель_____

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

Приказ №23-АН от 21.07.2020

Заказчик : **ГУ"Отдел ЖКХ, ПТ и АД Аршалынскаго района"**

Подрядчик : **ТОО "Межрайгаз+"**

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№6

за **июль 2021** на **Подводящий газопровод высокого давления Г3** работы с.Волгодоновка.
Локально сметный расчет №2-2-1

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 3. Материалы и оборудование Г2									
		Прокладка труб									
136	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Снятие ПСП**	м3 грунта	23993,63027	41,87	41,87	1004594	1004594	--	252605	1357775
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,62	--	350841		100576	
137	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Восстановление ПСП**	м3 грунта	23993,63027	41,87	41,87	1004594	1004594	--	252605	1357775
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,62	--	350841		100576	
138	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.47 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м,глубиной до 1,4 м.Разработка траншейными роторными экскаваторами.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша многоковшовых экскаваторов и дре ноукладчиков,применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и нормам эксплуатации машин - 1,25**	м3 грунта	583,7336	82,46	82,46	48137	48137	--	11539	64449
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,45	--	16026		4774	
139	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	1327,0752	65,97	65,97	87548	87548	--	20986	117216

		НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	29147		8683		
140	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	34,0232	1857,24	--	63189	--	--	45496	117380
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	63189	--		8695		
141	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	116,7072	807,73	--	94268	--	--	67873	175112
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	94268	--		12971		
142	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	1828,3425	34,30	34,30	62704	62704	--	15767	84748
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	21898		6278		
144	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	1,527	435151,34	147790,46	664476	225676	152	495782	1253079
		НР - 99%; СП - 8%			287261,00	40695,78	438648	62142		92821		
145	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,711	334044,13	104442,25	237505	74258	71	181558	452589
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	163176	20216		33525		
147	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	1569,27	5577,00	--	8751819	--	8751819	--	9451964
		СП - 8%			--	--	--	--		700146		
148	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	718,11	2627,00	--	1886475	--	1886475	--	2037393
		СП - 8%			--	--	--	--		150918		
160	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	3,333	27003,78	18719,28	90004	62391	--	29659	129235
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	27612	13581		9573		
161	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ"	1 00 м	33,33	1755,00	--	58494	--	58494	--	63174
		СП - 8%			--	--	--	--		4680		
162	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода	км	3,55	27003,78	18719,28	95863	66453	--	31590	137649
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	29410	14465		10196		
163	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2	км	3,55	14541,00	--	51621	--	51621	--	55750
		СП - 8%			--	--	--	--		4130		
					Переход через автодорогу методом ГНБ защитный футляр SDR 11 - 200x18,2 L=32м - 1шт							

218	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм.Прокладка бестраншейным методом го ризонтального направленного бурения в грунтах 1-2групп** *НР - 99%; СП - 8%*	м	32	2804,17 564,81	2233,60 629,29	89733 18074	71475 20137	184	37829 10205	137768
219	2301-0501-1518 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для вод оснабжения РЕ 100 SDR 11 - 200х18,2 питьевая ГОСТ18599-2001** *СП - 8%*	м	32,64	8329,00 --	-- --	271859 --	-- --	271859	-- 21749	293607
220	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ** *СП - 8%*	т	0,0603	37002,00 --	-- --	2231 --	-- --	2231	-- 178	2410
221	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Полимер для стабилизации бур овых скважин** *СП - 8%*	т	0,00201	484113,00 --	-- --	973 --	-- --	973	-- 78	1051
222	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы.Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы,уложенной в футляре	32	1210,20 1049,09	7,33 2,11	38726 33571	235 68	4920	33302 5762	77791
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14604813	2708065	11028799	1476591	17367915
		Стоимость монтажных работ	Тенге				867948	899361	--	1286514	
		Всего заработная плата	Тенге				237488				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					85068			
		Накладные расходы	Тенге				51621				
		Сметная прибыль	Тенге				61249				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				23899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				322635				
		Сметная заработная плата	Тенге								62
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					85068			
		Материалы	Тенге				3457173				
		Всего заработная плата	Тенге				5328				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1682242			
		Местные материалы	Тенге				59467				
		Накладные расходы	Тенге				2231				
		Сметная прибыль	Тенге				1415343				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				389801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5262317				
		Сметная заработная плата	Тенге								1339
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1682242			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10910152				
		Сметная прибыль	Тенге				10910152				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				872812				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11782965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17367917				
		Сметная заработная плата	Тенге								1401
		ИТОГО ПО акту: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					1767309			17367915

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				867948					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2708065				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					899361				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11028799			
- Накладные расходы	Тенге							1476591		
- Сметная прибыль	Тенге							1286514		
Итого по акту										17 367 915,00
в т.ч оборудование										-
Итого по акту										17 367 915,00
Временные здания и смооружения			**1,30%**		**225 782,90**					17 593 697,90
Зимнии удорожания			**3,30%**		**580 592,03**					18 174 289,93
Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**363 485,80**					18 537 775,73
Итого по акту										18 537 775,73
Скоэфициентом на 2020 год 100%			**100%**							18 537 775,73
С коэф. на 2020год К=1,049901			**1,049901**							19 462 829,28
НДСна 2020 год			**12%**							2 335 539,51
ИТОГО с НДС										21 798 368,79
Всего со скидкой			**0,9%**							19 596 733,54

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН060340006611
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

расценки проверено

Федотов Сергей Юрьевич
ИИН 600310300457
АТТЕСТАТ №KZ67VJE00020061
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору 1 категории

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД Аршалынского района" БИН060140011643
Руководитель _____

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№7

за июль 2021 на Внутрипоселковый газопровод среднего давления с.Волгодоновка

Локально сметный расчет №2-2-2

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									
94	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	939,48	65,97	65,97	61978	61978	--	14856	82981
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	20634		6147	
95	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 груп пы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	м3	16,7	1857,24	--	31016	--	--	22331	57615
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	31016	--		4268	
96	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	57,37	807,73	--	46340	--	--	33365	86080
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	46340	--		6376	
97	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	898,81	34,30	34,30	30825	30825	--	7751	41662
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	10765		3086	
98	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка**	км трубопровода	0,85	435151,34	147790,46	369879	125622	85	275976	697523
		НР - 99%; СП - 8%			287261,00	40695,78	244172	34591		51668	
99	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы изполиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка**	км трубопровода	0,7	334044,13	104442,25	233831	73110	70	178749	445587
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	160651	19904		33006	

	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,685	294321,28	82514,34	201610	56522	34	158646	389076
		НР - 99%; СП - 8%			211757,00	22182,20	145054	15195		28820	
101	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы изполиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,103	277664,32	72969,00	28599	7516	3	22873	55591
		НР - 99%; СП - 8%			204659,00	19656,18	21080	2025		4118	
102	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	858,5	5577,00	--	4787855	--	4787855	--	5170883
		СП - 8%			--	--	--	--		383028	
103	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	606	1774,00	--	1075044	--	1075044	--	1161048
		СП - 8%			--	--	--	--		86004	
104	2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	101	1222,00	--	123422	--	123422	--	133296
		СП - 8%			--	--	--	--		9874	
105	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	691,85	879,00	--	608136	--	608136	--	656787
		СП - 8%			--	--	--	--		48651	
106	2301-0502-0806 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	33,33	357,00	--	11899	--	11899	--	12851
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
107	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	70,7	232,00	--	16402	--	16402	--	17715
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
114	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	15	1377,11	904,32	20657	13565	--	10521	33672
		НР - 99%; СП - 8%			472,79	235,69	7092	3535		2494	
115	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: трой ники.Установка	шт.	1	2029,34	1331,58	2029	1332	--	1034	3309
		НР - 99%; СП - 8%			697,76	347,17	698	347		245	
116	2302-0303-1909 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 160,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0	шт.	3	5072,00	--	15216	--	15216	--	16433
		СП - 8%			--	--	--	--		1217	
117	2302-0303-1209 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11,DN 160,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3375,00	--	6750	--	6750	--	7290
		СП - 8%			--	--	--	--		540	

	2302-0303-1905 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 90,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1492,00 --	--	1492 --	--	1492 --	-- 119	1611
119	2302-0303-1903 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	688,00 --	--	688 --	--	688 --	-- 55	743
120	2302-0303-5835 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11,DN 160x90,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	5	3352,00 --	--	16760 --	--	16760 --	-- 1341	18101
121	2302-0304-2019 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ 100 SDR 11,DN 90x75,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	4231,00 --	--	4231 --	--	4231 --	-- 338	4569
122	2302-0304-2016 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ 100 SDR 11,DN 75x63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	2531,00 --	--	2531 --	--	2531 --	-- 202	2733
123	2302-0304-2006 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ 100 SDR 11,DN 40x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	937,00 --	--	937 --	--	937 --	-- 75	1012
124	2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 160x90,PN 16 СТ РК ГОСТР 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	6236,00 --	--	6236 --	--	6236 --	-- 499	6735
125	2302-0304-3615 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 90x50,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	6236,00 --	--	6236 --	--	6236 --	-- 499	6735
126	2302-0304-3610 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 75x50,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	6236,00 --	--	6236 --	--	6236 --	-- 499	6735
127	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 40x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	6236,00 --	--	6236 --	--	6236 --	-- 499	6735
128	2302-0303-2603 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90°ПЭ 100 SDR 11,DN 63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-20 10 *СП - 8%*	шт.	1	1215,00 --	--	1215 --	--	1215 --	-- 97	1312
129	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты *НР - 72%; СП - 8%*	км	2,338	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	63135 19369	43766 9526	-- --	20805 6715	90655
130	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ" *СП - 8%*	100 м	23,38	1755,00 --	--	41032 --	--	41032 --	-- 3283	44314
131	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода *НР - 72%; СП - 8%*	км	2,338	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	63135 19369	43766 9526	-- --	20805 6715	90655
132	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2	км	2,338	14541,00	--	33997	--	33997	--	36717

		СП - 8%			--	--	--	--		2720		
133	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	50	657,60	22,42	32880	1121	1624	18382	55363
		НР - 61%; СП - 8%			602,70	--	30135	--		4101	
134	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	7	378,81	12,12	2652	85	156	1471	4452
		НР - 61%; СП - 8%			344,40	--	2411	--		330	
135	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015 К=0,6	Труб опровод,диаметр 36 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователемсварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	5	282,91	9,09	1415	45	78	788	2379
		НР - 61%; СП - 8%			258,30	--	1292	--		176	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7962530	459252	6774601	788353	9450955
		Стоимость монтажных работ	Тенге				728677	126049	--	700069	
		Материалы	Тенге				197213				
		Всего заработная плата	Тенге				1857				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					91628			
		Накладные расходы	Тенге				33997				
		Сметная прибыль	Тенге				62250				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				20757				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				280220				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								66
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					91628			
		Материалы	Тенге				1067795				
		Всего заработная плата	Тенге				193				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					763098			
		Накладные расходы	Тенге				41032				
		Сметная прибыль	Тенге				726103				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				143512				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1937410				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								672
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					763098			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6697522				
		Сметная прибыль	Тенге				6697522				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				535802				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7233324				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				9450954				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								738
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					854726			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									9450955
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				728677				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					459252			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					126049			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6774601		
		- Накладные расходы	Тенге							788353	
		- Сметная прибыль	Тенге							700069	
		Итого по акту									9450955
		в т.ч оборудование									0

Итого по акту					9450955
Временные здания и смооружения		**1,30%**		**122862,41**	9573817,41
Зимнии удорожания		**3,30%**		**315935,97**	9889753,38
Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**197795,06**	10087548,4500
Итого по акту					10087548,45
Скоэфициентом на 2020 год 100%		**100%**			10087548,45
С коэф. на 2020год К=1,049901		**1,049901**			10590927,20
НДСна 2020 год		**12%**			1270911,26
ИТОГО с НДС					11861838,46
Всего со скидкой		**0,8990%**			10663792,78

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

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

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

Приказ №23-АН от 21.07.2020

Расценки проверены

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	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									
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 РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 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 РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 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 90х63,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 90х50,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
	Зимнии 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
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 РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 20 0х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1565,5	8696,00 --	-- --	13613588 --	-- --	13613588	-- 1089087	14702675
9	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	949,4	879,00 --	-- --	834523 --	-- --	834523	-- 66762	901284
10	2301-0502-0808 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для по дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	151,5	554,00 --	-- --	83931 --	-- --	83931	-- 6714	90645
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	5	1377,11 472,79	904,32 235,69	6886 2364	4522 1178	--	3507 831	11224
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 *СП - 8%*	шт.	8	1703,00 --	-- --	13624 --	-- --	13624	-- 1090	14714
13	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты *НР - 72%; СП - 8%*	км	2,79	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	75341 23114	52227 11368	--	24827 8013	108181
14	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ" *СП - 8%*	1 00 м	2790	1755,00 --	-- --	4896450 --	-- --	4896450	-- 391716	5288166
15	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода *НР - 72%; СП - 8%*	км	2,79	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	75341 23114	52227 11368	--	24827 8013	108181
16	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2 *СП - 8%*	км	2,79	14541,00 --	-- --	40569 --	-- --	40569	-- 3246	43815
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				20870323 841943	544436 146749	19483944 --	942687 1745039	23558048
	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 "Астанаэтрейнжиниринг"

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	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	2304-0201-1502 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 трубопро вода	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 РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 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 РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х 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) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	728156,48 101023,56	620662,56 104399,50	3641 505	3103 522	33	935 366	4941
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) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,484	509341,78 70665,47	434150,33 73026,92	246521 34202	210129 35345	2190	63288 24785	334594
46	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: от воды,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	1377,11 472,79	904,32 235,69	8263 2837	5426 1414	--	4208 998	13469
47	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	2029,34 697,76	1331,58 347,17	4059 1396	2663 694	--	2069 490	6618
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 *СП - 8%*	шт.	5	1703,00 --	-- --	8515 --	-- --	8515	-- 681	9196
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 *СП - 8%*	шт.	1	1180,00 --	-- --	1180 --	-- --	1180	-- 94	1274
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 *СП - 8%*	шт.	1	2315,00 --	-- --	2315 --	-- --	2315	-- 185	2500
51	2302-0304-2018 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,DN 90х63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	4122,00 --	-- --	4122 --	-- --	4122	-- 330	4452
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 *СП - 8%*	шт.	3	1647,00 --	-- --	4941 --	-- --	4941	-- 395	5336
53	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,489	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	13205 4051	9154 1992	--	4351 1404	18961
54	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ" *СП - 8%*	100 м	4,89	1755,00 --	-- --	8582 --	-- --	8582	-- 687	9269
55	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,489	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	13205 4051	9154 1992	--	4351 1404	18961
56	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2 *СП - 8%*	км	0,489	14541,00 --	-- --	7111 --	-- --	7111	-- 569	7679

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, Стонмость 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+", БИН060530006
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№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,д иаметр 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 иаметр 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 РЕ 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 РЕ 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 РЕ 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 РЕ 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 *СП - 8%*	шт.	1	6236,00 --	--	6236 --	--	6236	-- 499	6735
53	2302-0304-3615 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 90x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	6236,00 --	--	12472 --	--	12472	-- 998	13470
54	2302-0304-3610 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 75x63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	6236,00 --	--	12472 --	--	12472	-- 998	13470
55	2302-0304-3610 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 75x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	6236,00 --	--	6236 --	--	6236	-- 499	6735
56	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 63x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 *СП - 8%*	шт.	5	6236,00 --	--	31180 --	--	31180	-- 2494	33674
57	2302-0304-2407 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 63,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	14	1647,00 --	--	23058 --	--	23058	-- 1845	24903
58	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты *НР - 72%; СП - 8%*	км	3,163	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	85413 26204	59209 12888	--	28146 9085	122644
59	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 примен	Сигнальная лента "ГАЗ" *СП - 8%*	100 м	31,63	1755,00 --	--	55511 --	--	55511	-- 4441	59952
60	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода *НР - 72%; СП - 8%*	км	3,163	27003,78 8284,50	18719,28 4074,58	85413 26204	59209 12888	--	28146 9085	122644
61	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2 *СП - 8%*	км	3,163	14541,00 --	--	45993 --	--	45993	-- 3679	49673
					Переход через водопровод открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180x16,4 L=4м -2шт						
62	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС2011)	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	кмтрубопровода	0,008	770115,98 490680,00	233687,30 75914,26	6161 3925	1869 607	367	4487 852	11500
63	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	8,08	6751,00 --	--	54548 --	--	54548	-- 4364	58912
64	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы,уложенной в футляре	8	1210,20 1049,09	7,33 2,11	9682 8393	59 17	1230	8326 1441	19448
					Переход через водопровод открытым методом защитный ф утляр ПЭ100 SDR11 Д140x12,7 L=4м -1шт						

65	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз 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 РЕ 100 SDR 11 - 140х12,7 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 Д110х10 L=20м -1шт						
68	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз 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 РЕ 100 SDR 11 - 110х10 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 Д110х10 L=4м -6шт						
71	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз 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 РЕ 100 SDR 11 - 110х10 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 Арыалынского 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№17

за октябрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод среднего давления Г2ст.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
		Переход через дорогу методом прокола защитный футлярПЭ100 SDR11 Д110х10									
153	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм.Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 20м *НР - 99%; СП - 8%*	м продавливания	20	9179,30 2445,31	6723,31 3607,92	183586 48906	134466 72158	214	119854 24275	327715
154	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	20,2	2516,00 –	– –	50823 –	– –	50823	– 4066	54889
155	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы,уложенной в футляре	20	1210,20 1049,09	7,33 2,11	24204 20982	147 42	3075	20814 3601	48619
		Переход через ж/д путь методом ГНБ защитный футляр S DR 9 - 110х12,3									
162	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм.Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2групп *НР - 99%; СП - 8%*	м	145	2555,06 493,68	2056,69 580,75	370484 71583	298219 84209	682	154235 41978	566697
163	2301-0501-1610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ18599-2001 *СП - 8%*	м	147,9	2896,00 –	– –	428318 –	– –	428318	– 34265	462584
164	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ *СП - 8%*	т	0,08265	37002,00 –	– –	3058 –	– –	3058	– 245	3303
165	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации бу ровых скважин *СП - 8%*	т	0,002755	484113,00 –	– –	1334 –	– –	1334	– 107	1440

166	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 85%	м трубы,уложенный в футляре	145	1210,20 1049,09	7,33 2,31	175479 152118	1064 306	22297	150906 26110	352489
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								1817736
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				293590				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					43896			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					156716			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						505801		
		- Накладные расходы	Тенге							445803	
		- Сметная прибыль	Тенге							134647	
		Итого по акту									1817736
		в т.ч оборудование									0
		Итого по акту									1817736
		Временные здания и сооружения			1,30%		23630,57				1841366,57
		Зимнее удорожание			3,30%		60765,10				1902131,66
		Непредвиденные работы и затраты			2%		38042,63				1940174,23
		Итого по акту									1940174,23
		Коэффициентом на 2020 год 100%			100%						1940174,23
		С коэф. на 2020год К=1,049901			1,049901						2036990,93
		НДСна 2020 год			12%						244438,91
		ИТОГО с НДС									2281429,84
		Всего со скидкой			0,8999999999%						2 053 286,86

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

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

Эксперт технического надзора ТОО "Астанастройинжиниринг"

Эксперт _____ Шпакгой К.
KZ18VJE00047500 от 14.06.2019 г
Приказ № 89 лс от 14.06.2019

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

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№18

за октябрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1(ГРПШ1) с.Волгодоновка

Локально сметный расчет №2-2-3

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	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	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм.Установка	задвижка или клапан	1	5109,58	1718,55	5110	1719	530	3330	9115
					2860,98	502,59	2861	503		675	
2	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41п клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	116926,00	–	116926	–	116926	–	126280
					–	–	–	–		9354	
3	2502-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	5361,00	–	10722	–	10722	–	11580
					–	–	–	–		858	
4	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы газопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1030212,78	382018,10	3091	1146	138	2216	5732
					602446,00	143845,78	1807	432		425	
5	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	4064,00	–	12241	–	12241	–	13220
					–	–	–	–		979	
6	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы газопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,072	676359,55	208930,00	48700	15043	683	38853	94558
					457968,00	87111,82	32974	6272		7804	
7	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	72,288	429,00	–	31012	–	31012	–	33492
					–	–	–	–		2481	

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	Поверхнос ти металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заводи рат *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,7	168,33 83,25	4,64 0,50	1464 724	40 4	700	503 157	2125
10	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,7	150,81 48,65	3,29 0,50	1312 423	29 4	860	295 129	1736
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колено,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	44	1377,11 472,79	904,32 235,69	60593 20803	39790 10370	–	30961 7316	98770
12	2302-0304-2228 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвароч ной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 160x159,PN 16 СТРК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	18359,00 –	– –	18359 –	– –	18359	– 1469	19828
13	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвароч ной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 32x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	43	3020,00 –	– –	129860 –	– –	129860	– 10389	140249
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	0,0054	986260,12 464672,20	502870,80 139597,63	5326 2509	2716 754	101	3230 694	9241
15	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90° ,наружным диаметром 159 мм,толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	0,0054	4288,00 –	– –	23 –	– –	23	– 2	25
				Опора Ду159х4,0 Н=1,2м -1шт.,Альбом №4 лист10							
16	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копаниеручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,12	2438,80 2438,80	– –	293 293	– –	–	211 40	544
17	1109-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты шабочное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,01256	5703,95 810,90	1684,54 690,46	72 10	21 9	41	18 7	96
18	1109-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3	0,126	26782,61 5096,00	1137,12 248,82	3372 642	143 31	2587	613 319	4304
19	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка ко нры.	т конструкций	0,03666	24260,59	11244,32	889	412	78	351	1340

		НР - 69%; СП - 85%			10874,05	2999,25	399	110		99	
20	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1070 5-80	м	2	4064,00	–	8128	–	8128	–	8778
		СП - 85%			–	–	–	–		650	
21	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Песка стальной лист	т	0,00608	226077,00	–	1375	–	1375	–	1485
		СП - 85%			–	–	–	–		110	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заводи рас	м2	0,5	168,33	4,64	84	2	49	29	122
		НР - 69%; СП - 85%			83,25	0,50	42	–		9	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ -115	м2	0,5	150,81	3,29	75	2	49	17	100
		НР - 69%; СП - 85%			48,65	0,50	24	–		7	
		Выход из земли Ду159 -1шт.Альбом № 2.1,лист 6									
24	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные с тальные,диаметр 200 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,001	1088741,87	514195,64	1089	514	63	663	1892
		НР - 59%; СП - 85%			512488,80	157674,89	512	158		140	
25	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные с прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	6978,80	–	7006	–	7006	–	7566
		СП - 85%			–	–	–	–		560	
26	1122-0601-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2956769,33	236680,63	2957	237	2385	371	3594
		НР - 89%; СП - 85%			334712,00	69022,80	335	40		266	
27	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25	Концы футляра диаметром 219 м м.Заделка битумом и прядью	футляр	1	7508,24	833,48	7508	833	6434	2234	10522
		НР - 95%; СП - 85%			2241,20	15,54	2241	16		779	
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостки бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,06	22848,40	1063,00	1371	65	1235	77	1563
		НР - 91%; СП - 85%			1175,85	225,36	71	14		116	
		Выход из земли Ду32 -43шт,Альбом №1-1,лист 9									
29	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные с тальные,диаметр 100 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,043	490308,81	108583,11	21083	4669	590	17311	41466
		НР - 99%; СП - 85%			368010,00	38641,56	15824	1662		3072	
30	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80	м	43,172	1951,00	–	84229	–	84229	–	98967
		СП - 85%			–	–	–	–		6738	
31	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметромПрограмный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) 2100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,043	1477455,88	39107,08	63531	1682	51236	10541	79997
		НР - 99%; СП - 85%			246820,00	786,06	10613	34		5926	

32	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый диаметром 32мм.Установка	кран	43	1491,85	78,81	64149	3389	7250	54562	128208
		НР - 99%; СП - 8%			1244,41	37,29	53510	1603		9497	
33	2304-0902-4104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для подвод зов и ГСМ,под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С,Т от -40°С до+200°С,PN 40,DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	43	6360,00	–	273480	–	273480	–	295358
		СП - 8%			–	–	–	–		21878	
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	43	3303,62	366,73	142056	15769	83884	42270	199072
		НР - 99%; СП - 8%			986,13	6,84	42403	294		14746	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройства	м3	1,29	22848,40	1083,00	29474	1397	26560	1645	33089
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	1517	291		2490	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1157241	89627	876821	210359	1477010
							190796	22600	–	109486	
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				464084				
Материалы			Тенге				183365				
Всего заработная плата			Тенге					212629			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1375				
		Накладные расходы	Тенге				209850				
		Сметная прибыль	Тенге				53915				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				727849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
		Сметная заработная плата	Тенге					212629			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				889				
Материалы			Тенге				79				
Всего заработная плата			Тенге					509			
		Накладные расходы	Тенге				351				
		Сметная прибыль	Тенге				99				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1340				
		Сметная заработная плата	Тенге					509			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				691985				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				691985				
		Сметная прибыль	Тенге				55359				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				747344				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1477008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
		Сметная заработная плата	Тенге					213396			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1477010
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				190796				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					89627			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22600			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						876821		

- Накладные расходы	Тенге							210359	
- Сметная прибыль	Тенге							109406	
Итого по акту									1477010
в т.ч оборудование									0
Итого по акту									1477010
Временные здания и сооружения			1,30%		19201,13				1496211,13
Зимняни удорожания			3,30%		49374,97				1545586,1
Непредвиденные работы и затраты			2%		30911,72				1576497,82
Итого по акту									1576497,82
Скоэфициентом на 2020 год 100%			100%						1576497,82
С коэф. на 2020год К=1,049901			1,049901						1655166,64
НДСна 2020 год			12%						198619,97
ИТОГО с НДС									1853786,64
Всего со скидкой			0,8999999999%						1 668 407,97

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН[illegible]
Производитель работ _____ **Калкаев К.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 д/с от 14.06.2019

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

Приказ №23-АН от 21.07.2020

Федотов Сергей Юрьевич
ИИН 600310300457
АТТЕСТАТ №KZ87VJE00029061
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору 1 категории

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№19

за октябрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод среднего давления с.Волгодоновка

Локально сметный расчет №2-2-2

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. Газорегуляторный шкафной пункт -7шт									
1	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,1 т.Монтаж на открытой площадке.Установка газорегуляторногошкафного пункта	шт.	7	37430,94	2658,39	262017	18553	9166	145955	440610
		НР - 62%; СП - 8%			33471,20	710,38	234298	4973		32638	
2	ПрайсТОО"Иска зер и К"п.4	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,4-2У1 с РДНК-400 350000.1.012:1.12	шт	3	316250,00	–	948750	–		–	948750
					–	–	–	–	948750	–	
3	ПрайсТОО"Иска зер и К"п.5	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,7-2У1 с РДНК-1000 350000.1.012:1.12	шт	4	316250,00	–	1265000	–		–	1265000
					–	–	–	–	1265000	–	
		Земляные работы									
4	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группа.Разработка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Срезка растительного слоя	м3 грунта	16,8	41,87	41,87	703	703	–	177	951
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,62	–	246		70	
		Фундамент ГРПШ -7шт									
5	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копкавручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2	м3 грунта	3,5	2438,80	–	8536	–	–	4146	15856
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	–	8536	–		1175	
6	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,175	5760,59	1684,54	998	295	561	244	1342
		НР - 93%; СП - 8%			810,50	690,66	142	121		99	
7	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	7	26762,61	1137,32	187338	7960	143706	34046	239096
		НР - 91%; СП - 8%			5096,80	248,82	35672	1742		17711	

8	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0238	554636,24 318478,00	2184,24 903,91	13200 7580	52 22	5568	6917 1609	21727
9	2133-0201-0901 РСНБ РК 2015	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,00336	499539,00 –	– –	1678 –	– –	1678	– 134	1813
		Ограждение шкафа 3,0х4,0 -7шт									
10	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м отрад	91	2829,80 1738,08	1053,02 374,84	257511 158165	95825 34111	5521	226885 38752	523149
11	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки.Устройство без установки с столбов при металлических оградах и оградах из панелей *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	7	830,62 738,40	30,62 4,23	5674 5169	214 30	291	6134 945	12753
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты не бетонное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,52752	5703,99 810,90	1684,54 690,66	3089 428	889 364	1692	737 300	4845
13	2102-0101-0504 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5;F50;W6 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	3,696	18487,00 –	– –	68328 –	– –	68328	– 5466	73794
14	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15,20,Д 89 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74 *СП - 8%*	м	94,5	4216,00 –	– –	398412 –	– –	398412	– 31873	430285
15	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой сталиобыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,06384	226078,00 –	– –	14433 –	– –	14433	– 1155	15587
16	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения *СП - 8%*	т	1,9768	540084,00 –	– –	1067638 –	– –	1067638	– 85411	1153049
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхность металлическая.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 68%; СП - 8%*	м2	64,4	84,16 41,62	2,32 0,25	5420 2681	149 16	2590	1861 582	7863
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхнос ти металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	64,4	150,81 48,65	3,29 0,50	9712 3133	212 32	6367	2184 952	12848
19	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной *СП - 8%*	шт.	7	1882,00 –	– –	13174 –	– –	13174	– 1054	14228
		Молниеотвод ГРЩП -7шт									
20	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,1	2438,80 2438,80	– –	5121 5121	– –	–	3687 705	9514
21	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. пол. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3	2,31	26762,61 5096,00	1137,12 248,82	61822 11772	2627 575	47423	11236 5845	78902

22	1105-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. №№ 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка закладных деталей.	т конструкций	0,385425	24260,59	11244,32	6925	3209	612	2732	10429
					10874,05	2959,25	3104	856		773	
		НР - 69%; СП - 8%									
23	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	52,5	996,00	–	53290	–	53290	–	56473
					–	–	–	–		4183	
		СП - 8%									
24	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 32 мм,толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	24,5	477,00	–	11687	–	11687	–	12621
					–	–	–	–		935	
		СП - 8%									
25	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,025935	219315,00	–	5688	–	5688	–	6143
					–	–	–	–		455	
		СП - 8%									
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,53	168,33	6,64	2109	58	1008	724	3060
					83,25	0,50	1043	6		227	
		НР - 69%; СП - 8%									
27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,53	150,81	3,29	1890	41	1239	425	2500
					48,65	0,50	610	6		185	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4679004	130787	1857072	450089	5362388
							477453	43698	2213750	233234	
							2213750				
	Стоимость оборудования		Тенге				2213750				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				262017				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9165				
	Материалы		Тенге					239271			
	Всего заработная плата		Тенге				145955				
		Накладные расходы	Тенге				32638				
		Сметная прибыль	Тенге				440610				198
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		чел.-ч					239271			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1720810				
		Сметная заработная плата	Тенге				213969				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					277329			
	Материалы		Тенге				1089437				
	Всего заработная плата		Тенге				68328				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				301403				
	Местные материалы		Тенге				161777				
		Накладные расходы	Тенге				2183991				231
		Сметная прибыль	Тенге								
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч					277329			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				20899				
		Сметная заработная плата	Тенге				611				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3960			
	Материалы		Тенге				13174				
	Всего заработная плата		Тенге				2732				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1826				
		Накладные расходы	Тенге				24657				3
		Сметная прибыль	Тенге								
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		чел.-ч					3960			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				462389				
		Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость сантехнических работ										

Стоимость материалов и конструкций		Тенге				462389						
	Сметная прибыль	Тенге				36991						
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				499380						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5362387						432
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					520551					
	Сметная заработная плата	Тенге										

РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод Г2

28	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	5109,58 2868,98	1718,55 502,59	5110 2861	1719 503	530	3330 675	9115
29	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	7	1491,85 1244,41	78,81 37,29	10443 8713	552 261	1180	8882 1546	20871
30	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,Р N 16,DN 150 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	116926,80 –	– –	116926 –	– –	116926	– 9354	126280
31	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,Р N 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	4	27673,00 –	– –	110692 –	– –	110692	– 8855	119547
32	2304-0201-1305 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые,31с77нж,31ис77нж компактная с выдвижным шпинделем (на хомяк) жидкие и газообразные среды Т 450°С,PN 100(160),DN 40 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	67134,00 –	– –	67134 –	– –	67134	– 5371	72505
33	2304-0201-1304 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые,31с77 нж,31ис77нж компактная с выдвижным шпинделем (маховик) жидкие и газообразные среды Т 450°С,PN 100(160),DN 32 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	2	63689,00 –	– –	127378 –	– –	127378	– 10190	137568
34	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскими углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	5361,00 –	– –	10722 –	– –	10722	– 858	11580
35	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскими углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	8	1508,00 –	– –	12064 –	– –	12064	– 965	13029
36	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскими углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 40 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	1225,00 –	– –	2450 –	– –	2450	– 196	2646
37	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскими углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1125,00	–	4500	–	4500	–	4860

					–	–	–	–		360		
		СП - 8%										
38	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Установка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	1030212,78 602446,80	382018,10 143845,78	7231 4217	2674 1007	320	5172 991	13374	
		НР - 99%; СП - 8%										
39	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Установка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,021	676389,88 457968,00	269930,00 87111,82	14204 9617	4388 1829	199	11532 2943	27579	
		НР - 99%; СП - 8%										
40	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОС Т 10705-80	м	7,028	4064,00 –	– –	28562 –	– –	28562	– 2285	30847	
		СП - 8%										
41	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 57 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОС Т 10705-80	м	12,048	1180,00 –	– –	14217 –	– –	14217	– 1137	15354	
		СП - 8%										
42	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 40 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	646,00 –	– –	1946 –	– –	1946	– 156	2101	
		СП - 8%										
43	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 32 мм,толщина стенки 2,5 мм ГОСТ10705-80	м	6,024	429,00 –	– –	2584 –	– –	2584	– 207	2791	
		СП - 8%										
44	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 К=0,6	Труб стыков,диаметр 48 мм,толщина стенки до 8 мм,Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений нержавеющего класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	1	378,81 344,40	12,12 –	579 344	12 –	23	210 47	636	
		НР - 61%; СП - 8%										
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические,Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,6	168,33 83,25	4,64 0,50	1111 549	31 3	531	381 119	1612	
		НР - 68%; СП - 8%										
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные,Окраска эмалями ПФ -115	м2	6,6	150,81 48,65	3,29 0,50	995 321	22 3	652	224 98	1317	
		НР - 69%; СП - 8%										
47	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые отводы,колена,патрубки,переходы.Установка	шт.	8	1377,11 472,79	904,32 235,69	11017 3782	7235 1886	–	5611 1330	17958	
		НР - 89%; СП - 8%										
48	2302-0304-2229 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 160x159,PN 16 СТРК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	20788,00 –	– –	20788 –	– –	20788	– 1663	22451	
		СП - 8%										
49	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 63x50,PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	4468,00 –	– –	17872 –	– –	17872	– 1430	19302	
		СП - 8%										

50	2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 50x40,PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	3769,00 --	--	3769 --	--	3769	-- 302	4071
51	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32x32,PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	3020,00 --	--	6040 --	--	6040	-- 483	6523
52	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	0,0086	586240,12 464672,20	502870,80 139597,63	8482 3996	4325 1201	161	5145 1090	14717
53	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 159 мм,толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	1	4288,00 --	--	4288 --	--	4288	-- 343	4631
54	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) *СП - 8%*	шт.	4	567,00 --	--	2268 --	--	2268	-- 181	2449
55	2302-0101-0135 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 40 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	1	422,00 --	--	422 --	--	422	-- 34	456
56	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 32 мм,толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	227,00 --	--	454 --	--	454	-- 36	490
					Опора Ду159х4,0 Н=1,0м -1шт,Альбом №4 лист14						
57	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов,Копаниеручное без креплений без откосов глубиной до 0,7м,Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,12	2438,80 2438,80	--	293 293	--	--	211 40	544
58	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ленточное,Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,01256	5703,59 810,90	1684,54 690,66	72 10	21 9	41	18 7	96
59	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-стаканы бетонные,Бетон В12,5 W6,F50,Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,126	26762,61 5056,00	1137,12 248,82	3372 642	143 31	2587	613 319	4304
60	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т,Установка опоры *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,03454	24260,59 10874,05	11244,32 2999,25	838 376	388 104	74	331 93	1262

61	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные пр ямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	4064,00	–	7315	–	7315	–	7900
		СП - 8%			–	–	–	–		585	
62	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист	т	0,00702	226077,00	–	1587	–	1587	–	1714
		СП - 8%			–	–	–	–		127	
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхнос ти металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 зводин раз	м2	0,5	168,33	4,64	84	2	40	29	122
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	42	–		9	
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхнос ти металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,5	150,81	3,29	75	2	49	17	100
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	24	–		7	
					Опора Ду76х3,5 -7шт						
65	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копаннеручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,84	2438,80	–	2049	–	–	1475	3805
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	–	2049	–		282	
66	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,08792	5703,99	1684,54	501	148	282	123	674
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	71	61		50	
67	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,882	26762,61	1137,12	23605	1003	18107	4290	30126
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	4495	219		2232	
68	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка опоры.	т конструкций	0,1302	24260,59	11244,32	3159	1464	279	1246	4757
		НР - 69%; СП - 8%			10874,05	2999,25	1416	391		352	
69	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14	1618,00	–	22652	–	22652	–	24464
		СП - 8%			–	–	–	–		1812	
70	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист	т	0,04256	226077,00	–	9622	–	9622	–	10392
		СП - 8%			–	–	–	–		770	
71	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхно сти металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 зводин раз	м2	1,82	168,33	4,64	306	8	146	105	444
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	152	1		33	
72	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,82	150,81	3,29	274	6	179	62	363
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	89	1		27	
					Выход из земли Ду159 -1шт.Альбом № 6.2,лист5						
73	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные с тальные,диаметр 250 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,001	1210092,19	540908,29	1210	541	68	763	2131
		НР - 99%; СП - 8%			601083,00	169254,29	601	169		158	
74	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные,D 273 мм,толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	14066,00	–	14122	–	14122	–	15252

		СП - 8%			–	–	–	–		1130	
75	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	3642986,53	274276,43	3643	274	2980	431	4409
		НР - 99%; СП - 8%			388892,00	46437,43	389	46		326	
76	2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные углеродистой и низколегированной стальнаружным диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм- 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1518,00	–	1518	–	1518	–	1639
		СП - 8%			–	–	–	–		121	
77	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,3125	Концы футляра диаметром 273 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	9385,50	1041,84	9385	1042	5542	2793	13152
		НР - 99%; СП - 8%			2801,49	19,42	2801	19		974	
78	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 Ду57 -4шт.Альбом № 2.1,лист 4									
79	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,004	770115,98	233687,30	3080	935	182	2244	5750
		НР - 99%; СП - 8%			490680,00	75914,26	1963	304		426	
80	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	4064,00	–	16321	–	16321	–	13627
		СП - 8%			–	–	–	–		1306	
81	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	2249015,47	209561,88	8996	838	6925	1365	11190
		НР - 99%; СП - 8%			308224,00	36510,55	1233	146		829	
82	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1875	Концы футляра диаметром 159 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	4	5631,18	625,11	22525	2500	13301	6702	31565
		НР - 99%; СП - 8%			1680,90	11,65	6724	47		2338	
83	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,24	22848,40	1083,00	5484	260	4942	306	6253
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	282	54		463	
		Выход из земли Ду40 -1шт.Альбом № 2.1,лист 5									
84	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,001	441701,21	83895,42	442	84	32	372	879
		НР - 99%; СП - 8%			346202,00	29611,03	346	30		65	
85	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1618,00	–	1624	–	1624	–	1754
		СП - 8%			–	–	–	–		130	

		НР - 99%; СП - 8%			1114,97	2,36	30104	64		5268	
				Устройство бермы -4шт.Альбом №9							
158	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	95,8	61,23	61,23	5866	5866	–	1225	7658
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,76	–	1701		567	
159	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	95,8	97,64	97,64	9354	9354	–	2473	12773
		НР - 72%; СП - 8%			–	35,86	–	3435		946	
160	1101-0201-0206 РСНБ РК 2015	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	95,8	2,87	2,87	275	275	–	63	364
		НР - 72%; СП - 8%			–	0,91	–	87		27	
161	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Отсыпка и уплотнение насыпей.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2	м2 планируемой площади	58	45,22	21,64	2623	1255	–	1170	4096
		НР - 72%; СП - 8%			23,58	4,44	1367	258		303	
162	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований щебеночные и выравнивающие из щебня.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,856	1758,23	1553,45	1857	1640	3	610	2664
		НР - 168%; СП - 8%			202,61	332,27	214	351		197	
163	2101-0603-0101 РСНБ РК 2015	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные	м3	1,33056	3072,00	–	4087	–	4087	–	4414
		СП - 8%			–	–	–	–		327	
164	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	4	4548,04	794,65	18192	3179	1701	15445	36329
		НР - 168%; СП - 8%			3528,00	247,34	13312	989		2691	
165	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	821,35	–	1643	–	208	1550	3448
		НР - 168%; СП - 8%			717,60	–	1435	–		255	
166	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,Бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,5	26762,61	1137,12	13381	569	10264	2452	17078
		НР - 91%; СП - 8%			5896,00	248,82	2548	124		1265	
167	2401-0202-0710 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2,40 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	13276,00	–	53104	–	53104	–	57352
		СП - 8%			–	–	–	–		4248	
168	2401-0201-0111 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6,3.1-3.9,3.11-3.16,3.18.1-3.19,3.20-3.24,3.25-4.4,3.10,4.5,4.6,3.17.1-3.17.3,4.7,4.8,9 700 мм,со световозвращающей пленкой типа 1 С Т РК 1125-2002	шт.	2	7903,00	–	15806	–	15806	–	17070
		СП - 8%			–	–	–	–		1264	

169	2401-0201-0134 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6,7.1.3,7.1.4,7.2.2-7.11,7.14-7.19,7.21.1,7.4.8,размерами 350 мм х 700 ммдо светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	2	4757,00 --	- --	9514 --	- --	3514	-- 701	10275
170	2401-0201-0103 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1,1.2,1.5-1.7,1.8-1.15,1.16,1.17-1.19,1.16.1,1.20-1.22,1.23-1.30,2.3-2.4,А 700 ммдо светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	2	6403,00 --	-- --	12806 --	-- --	12806	-- 1024	13830
					Переход через водопровод открытым способом защитныйфутляр ПЭ100 SDR11 Д315х28,6 L=4м -1шт						
171	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 300 мм.Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,004	595159,81 355878,00	238503,20 67803,36	2381 1424	954 272	3	1678 325	4383
172	2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водо снабжения РЕ 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	4,04	20582,00 --	-- --	83151 --	-- --	83151	-- 6652	89803
173	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м тру бы,уложенной в футляре	4	1332,74 1114,97	7,86 2,36	5331 4460	31 9	840	4425 780	10536
					Переход через водопровод открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=4м -4шт						
174	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопрово да	0,016	433571,24 287261,00	146210,46 40695,78	6937 4596	2339 651	2	5195 971	13103
175	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водо снабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	16,16	6751,00 --	-- --	109096 --	-- --	109096	-- 8728	117824
176	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м тру бы,уложенной в футляре	16	1210,20 1049,09	7,33 2,11	19363 16785	117 34	2461	16651 2881	38895
					Переход через водопровод открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10 L=4м -4шт						
177	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводыиз полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	333096,13 229502,00	103494,25 28403,65	5330 3672	1656 455	2	4086 753	10168
178	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	16,16	2516,80 --	-- --	40659 --	-- --	40659	-- 3253	43911

179	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы,Протаскивание в футляр	м трубы,уложенный в футляре	16	1210,20	7,33	19363	117	2461	16651	38895
		НР - 99%; СП - 86%			1049,09	2,11	16785	34		2881	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2176378	293335	1627759	386441	2765675
							256244	139820	--	204862	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				379				
	Материалы		Тенге				22				
	Всего заработная плата		Тенге					344			
		Накладные расходы	Тенге				210				
		Сметная прибыль	Тенге				47				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				636				
		Сметная заработная плата	Тенге					344			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				747712				
	Материалы		Тенге				98607				
	Всего заработная плата		Тенге					390634			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				102439				
	Местные материалы		Тенге				4087				
		Накладные расходы	Тенге				384650				
		Сметная прибыль	Тенге				90589				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1222952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300
		Сметная заработная плата	Тенге					390634			
	Стоимость металлоконструкций работ		Тенге				3997				
	Материалы		Тенге				353				
	Всего заработная плата		Тенге					2285			
		Накладные расходы	Тенге				1577				
		Сметная прибыль	Тенге				446				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконтовых работ		Тенге				6020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2285			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1422291				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1422291				
		Сметная прибыль	Тенге				113783				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1536074				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2765681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге					393264			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8128063
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				731697				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					423122			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					182119			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3484871		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2213750		
		- Накладные расходы	Тенге							826530	
		- Сметная прибыль	Тенге							438096	
		Итого по акту									8128063
		в т.ч оборудование									2213750
		Итого по акту									591433
		Временные здания и сооружения			1,36%		76886,07				5991199,07
		Зимнии удорожания			3,36%		197709,57				6185908,64
		Непредвиденные работы и затраты			2%		123778,17				6312686,81
		Итого по акту									8526436,81

Скоефициентом на 2020 год 100%		100%			8526436,81
С коэф. на 2020год К=1,049901		1,049901			8951914,53
НДСна 2020 год		12%			1074229,74
ИТОГО с НДС					10026144,27
Всего со скидкой		0,8999999999%			9 023 529,84

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз", БИН060854000661
Производитель работ _____ Кайкаев Ж.Б.

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

Эксперт технического надзора ТОО "Астанастройинжиниринг"

Эксперт _____ Шокатов К.
KZ18VJE0004750[illegible] 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

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№20

за октябрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1(ГРПШ№2 и №3 с.Волгодоновка

Локально сметный расчет №2-2-4

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	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм.Установка	задвижка или клапан	1	5109,58	1718,55	5110	1719	530	3330	9115
		НР - 99%; СП - 8%			2860,98	502,59	2861	503		675	
2	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	116926,00	–	116926	–	116926	–	126280
		СП - 8%			–	–	–	–		9354	
3	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	5361,00	–	10722	–	10722	–	11580
		СП - 8%			–	–	–	–		858	
4	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	1	1491,85	78,81	1492	79	169	1269	2982
		НР - 99%; СП - 8%			1244,41	37,29	1244	37		221	

5	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41н жаловые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	27673,00 –	– –	27673 –	– –	27673	– 2214	29887
6	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	1508,00 –	– –	3016 –	– –	3016	– 241	3257
7	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	1030212,78 682646,00	382018,10 143845,78	3091 1807	1146 432	138	2216 425	5732
8	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,103	676389,88 457968,00	208930,00 87111,82	69668 47171	21520 8973	977	55582 10020	135270
9	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3,012	4064,00 –	– –	12241 –	– –	12241	– 939	13220
10	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80 *СП - 8%*	м	3,012	1180,00 –	– –	3554 –	– –	3554	– 284	3838
11	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 2,5 мм ГО СТ 10705-80 *СП - 8%*	м	108,4	429,00 –	– –	43072 –	– –	43072	– 3446	46517
12	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 56 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон,дразучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	282,91 258,30	9,09 –	283 258	9 –	16	158 35	476
13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	12	168,33 83,25	4,84 0,50	2020 999	58 6	965	693 117	2930
14	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалью ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	12	150,81 48,65	3,29 0,50	1810 584	39 6	1187	407 177	2394
15	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые:отводы,колено,патрубок,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	61	1377,11 472,79	904,32 235,69	84004 28840	55163 14377	–	42385 10145	136932
16	2302-0304-2228 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 160x159,PN 16 СТРК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	18359,00 –	– –	18359 –	– –	18359	– 1469	19828

17	2302-0004-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 63x50,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	4468,00 –	– –	4468 –	– –	4468	– 357	4825
18	2302-0004-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 32x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	59	3020,00 –	– –	178180 –	– –	178180	– 14254	192434
19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,006	986260,12 464672,20	502870,80 139597,63	5918 2788	3017 838	113	3589 761	10267
20	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 159 мм,толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	1	4288,00 –	– –	4288 –	– –	4288	– 343	4631
21	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) *СП - 8%*	шт.	1	567,00 –	– –	567 –	– –	567	– 45	612
				Опора Ду159х4,0 Н=1,2м -1шт.,Альбом №4 лист10							
22	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,12	2438,80 2438,80	– –	293 293	– –	–	211 48	544
23	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебе ночное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,01256	5783,59 810,90	1684,54 690,66	72 10	21 9	41	18 7	96
24	1105-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,126	26762,61 5096,00	1137,12 248,82	3372 642	143 31	2587	613 319	4304
25	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка по оры. *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,03666	24260,59 10874,05	11244,32 2999,25	889 399	412 110	78	351 99	1340
26	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Ф 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2	406,00 –	– –	8128 –	– –	8128	– 650	8778
27	2105-0159-9903 РСНБ РК 2015	Полоса стальной лист *СП - 8%*	т	0,00608	226077,00 –	– –	1375 –	– –	1375	– 110	1485
28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,5	168,33 83,25	4,64 0,50	84 42	2 –	40	29 9	122

29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ -115	м2	0,5	150,81	3,29	75	2	49	17	100
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	24	–		7	
		Опора Ду76х3,5 -1шт.Альбом №4 лист12									
30	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2438,80	–	293	–	–	211	504
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	–	293	–		40	
31	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) Звичное.Устройство	м3 основания	0,01256	5703,99	1684,56	72	21	43	18	96
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,86	10	9		7	
32	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-стойбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,126	26762,61	1137,12	3372	143	2587	613	4304
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	642	31		319	
33	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка из сбор.	т конструкций	0,0186	24260,59	11244,32	451	209	40	178	680
		НР - 69%; СП - 8%			10874,05	2999,25	202	56		50	
34	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Ф 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705 -80	м	2	1618,00	–	3236	–	3236	–	3495
		СП - 8%			–	–	–	–		259	
35	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Вода стальной лист	т	0,00608	226077,00	–	1375	–	1375	–	1485
		СП - 8%			–	–	–	–		110	
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,26	168,33	4,64	44	1	21	15	63
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	22	–		5	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115	м2	0,26	150,81	3,29	39	1	25	9	52
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	13	–		4	
		Выход из земли Ду159 -1шт.Альбом № 2.1,лист 6									
38	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные с тальных,диаметр 200 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,001	1088741,87	514195,64	1089	514	63	662	1892
		НР - 95%; СП - 8%			512488,00	157674,89	512	158		140	
39	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные с прямошовные,Ф 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	6978,00	–	7006	–	7006	–	7566
		СП - 8%			–	–	–	–		560	
40	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	км трубопровода	0,001	2956769,33	236680,63	2957	237	2385	371	3594
		НР - 89%; СП - 8%			334712,00	40022,80	335	40		266	

41	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	
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,06	22848,40	1003,00	1371	65	1235	77	1563
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	71	14		116	
		Выход из земли Ду57 -1шт.Альбом № 2.1,лист 8									
43	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,001	770115,98	233687,30	770	234	45	561	1438
		НР - 99%; СП - 8%			490680,00	75914,26	491	76		106	
44	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОС Т 10705-80	м	1,004	4064,00	–	4080	–	4080	–	4407
		СП - 8%			–	–	–	–		326	
45	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром150 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2249015,47	209561,88	2249	210	1731	341	2798
		НР - 99%; СП - 8%			368224,00	36510,55	368	37		207	
46	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1875	Концы футляра диаметром 159 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	5631,18	625,11	5631	625	3325	1676	7891
		НР - 99%; СП - 8%			1680,90	11,65	1681	12		585	
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,06	22848,40	1003,00	1371	65	1235	77	1563
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	71	14		116	
		Выход из земли Ду32 -59шт.Альбом №1-1,лист 9									
48	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,059	690308,81	188583,11	28928	6406	809	23753	56895
		НР - 99%; СП - 8%			368010,00	38641,56	21713	2280		4214	
49	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80	м	59,236	1951,00	–	115569	–	115569	–	124815
		СП - 8%			–	–	–	–		9246	
50	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,059	1477455,88	39107,08	87170	2307	70301	14463	109763
		НР - 99%; СП - 8%			246820,00	786,06	14562	46		8131	
51	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый диаметром 32 мм.Установка	кран	59	1491,85	78,81	88019	4650	9949	74864	175914
		НР - 99%; СП - 8%			1244,41	37,29	73420	2200		13031	
52	2304-0502-4104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для нефтегаза и ГСМ,под приварку стандартнопроходные типа T EMPER из стали марки 09Г2С,Т от -60°С до+200°С,PN 40,DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	59	6360,00	–	375240	–	375240	–	405259
		СП - 8%			–	–	–	–		30019	

53	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Инд. и доп. выч. 1 К=0,11	Концы футляра диаметром 89 мм.Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	59	3303,62 986,13	346,73 6,84	194914 58181	21637 403	115096	57999 20233	273146
54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостки бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,77	22848,40 1175,85	1083,00 225,36	40442 2081	1917 399	36444	2257 3416	46114
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1583943**	**123404**	**1195731**	**291648**	**2025635**
							264811	**31110**	–	**150044**	
	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				645994				
	Материалы		Тенге				256519				
	Всего заработная плата		Тенге					294896			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2749				
		Накладные расходы	Тенге				290958				
		Сметная прибыль	Тенге				74956				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1011908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					294896			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1341				
	Материалы		Тенге				118				
	Всего заработная плата		Тенге					767			
		Накладные расходы	Тенге				529				
		Сметная прибыль	Тенге				150				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					767			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				936325				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				936325				
		Сметная прибыль	Тенге				74906				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1011231				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2025634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					295921			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**2025635**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				264811				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					123404			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					31110			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1195731		
		- Накладные расходы	Тенге							291648	
		- Сметная прибыль	Тенге							150044	
		Итого по акту									2025635
		в т.ч оборудование									0
		Итого по акту									2025635
		Временные здания и сооружения			1,30%		26333,25				2051968,25
		Зимнее удорожание			3,30%		67714,95				2119683,2
		Непредвиденные работы и затраты			2%		42393,66				2162076,86

	Итого по акту				2162076,86
	Скоэфициентом на 2020 год 100%		100%		2162076,86
	С коэф. на 2020год К=1,049901		1,049901		2269966,65
	НДСна 2020 год		12%		272395,99
	ИТОГО с НДС				2542362,65
	Всего со скидкой		0,8999999999%		2 288 126,38

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН060540000611
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

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

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и А.Т Аршалынского района"
Руководитель _____ Ахметжайов Г.К

Разработчика проекта строительства авторского
Надзора : ТОО"ТС-Инжиниринг"
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№21

за октябрь 2021 на Подводящий газопровод высокого давления ГЗ ст.Разъезд 42

Локально сметный расчет №2-1-1

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 ГЗ									
		Прокладка труб									
74	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка буль дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Снятие ПСП *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5280	41,87 –	41,87 14,62	221069 –	221069 77205	–	55588 22133	298790
75	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка буль дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Восстановление ПСП *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5280	41,87 –	41,87 14,62	221069 –	221069 77205	–	55588 22133	298790
76	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеи их шириной 1,2 м,глубиной до 1,4 м.Разработка траншейными роторными экскаваторами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	715,89	65,97 –	65,97 21,96	47228 –	47228 15723	–	11321 4684	63232
77	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 разр аботки их механизированным способом/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3	12,75	1857,24 1857,24	– –	23680 23680	– –	–	17049 3258	43988
78	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,лазух котлованов и им в грунтах 2 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	43,7	807,73 807,73	– –	35298 35298	– –	–	25414 4857	65569
79	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	684,94	34,30 –	34,30 11,98	23490 –	23490 8204	–	5907 2352	31749

80	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка	км трубопровода	1,4	525322,79	191926,18	735852	268697	1090	534571	1371625
		НР - 95%; СП - 85%			352618,00	53075,40	465665	74006		101602	
81	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1414	7049,00	–	9967286	–	9967286	–	10764669
		СП - 85%			–	–	–	–		797383	
82	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,4	1258422,93	1080268,79	1761792	1512376	11927	446729	2385203
		НР - 91%; СП - 85%			169635,00	181015,55	237489	253422		176682	
83	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колена,патрубки,переходы.Установка	шт.	4	1377,11	904,32	5508	3617	–	2806	8979
		НР - 99%; СП - 85%			472,79	235,69	1891	943		665	
84	2302-0303-1910 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° II Э 100 SDR 11,DN 180,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	7115,00	–	28460	–	28460	–	30737
		СП - 8%			–	–	–	–		2277	
85	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	1,32	27003,78	18719,28	35645	24709	–	11746	51182
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	10936	5378		3791	
86	2113-0909-1301 РСНБ РК 2015 прочие	Сигнальная лента "ГАЗ"	100 м	13,2	1755,00	–	23166	–	23166	–	25019
		СП - 8%			–	–	–	–		1853	
87	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода	км	1,4	27003,78	18719,28	37805	26207	–	12458	54284
		НР - 72%; СП - 8%			8284,50	4074,58	11595	5704		4021	
88	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2	км	1,4	14541,00	–	20357	–	20357	–	21986
		СП - 8%			–	–	–	–		1629	
89	1339-0201-0509 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 28 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	27	744,91	23,63	20113	638	877	11345	33974
		НР - 61%; СП - 8%			488,80	–	13198	–		2587	
					Переход через кабель связи открытым способом защитный футляр ПЭ100 SDR11 ,Ø355х32,2 L=20м -1шт						
109	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 355 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,02	865549,61	349177,61	17311	6984	–	12182	31853
		НР - 99%; СП - 8%			516372,00	98885,45	10327	1978		2359	
110	2301-0501-1523 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 355х32,2 питьевая ГОСТ18599-2001	м	20,2	26107,00	–	527361	–	527361	–	569550
		СП - 8%			–	–	–	–		42189	

111	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	20	1332,74	7,86	26655	157	4199	22123	52680
		НР - 99%; СП - 8%			1114,97	2,36	22299	47		3902	
		Переход через автодорогу республиканского значения методом ГНБ защитный футляр SDR 11 - 355х32,2 L=80м -1шт									
112	1122-1401-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 355 мм.Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	80	8434,05	7454,82	674724	596386	1010	180150	923264
		НР - 99%; СП - 8%			966,59	1308,03	77328	104643		68390	
113	2301-0501-1523 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 355х32,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	81,6	26107,00	–	2130331	–	2130331	–	2300758
		СП - 8%			–	–	–	–		170426	
114	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,6749	37002,00	–	17572	–	17572	–	18978
		СП - 8%			–	–	–	–		1406	
115	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Пионер для стабилизации буровых скважин	т	0,01583	484113,00	–	7664	–	7664	–	8277
		СП - 8%			–	–	–	–		613	
116	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	80	1332,74	7,86	106619	629	16792	88493	210721
		НР - 99%; СП - 8%			1114,97	2,36	89198	189		15609	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16715657	2953257	12758092	1493470	19665857
							1004307	624947	–	1456731	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				113930				
	Материалы		Тенге				877				
	Всего заработная плата		Тенге					52214			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28357				
		Накладные расходы	Тенге				35549				
		Сметная прибыль	Тенге				11958				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				161426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					52214			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3948298				
	Материалы		Тенге				35019				
	Всего заработная плата		Тенге					1577039			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30830				
	Местные материалы		Тенге				17572				
		Накладные расходы	Тенге				1487921				
		Сметная прибыль	Тенге				432497				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5838716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1241
		Сметная заработная плата	Тенге					1577039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12653439				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12653439				
		Сметная прибыль	Тенге				1012275				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13665714				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19665856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1279

Сметная заработная плата	Тенге					1629254			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								19665857
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1004307				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2953257			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					624947			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12758092		
- Накладные расходы	Тенге							1493470	
- Сметная прибыль	Тенге							1456731	
Итого по акту									19665857
в т.ч оборудование									0
Итого по акту									19665857
Временные здания и сооружения			1,30%		255656,14				19921513,14
Зимнии удорожания			3,30%		657409,93				20578923,07
Непредвиденные работы и затраты			2%		411578,46				20990501,53
Итого по акту									20990501,53
Скоэфициентом на 2020 год 100%			100%						20990501,53
С коэф. на 2020год К=1,049901			1,049901						22037948,55
НДСна 2020 год			12%						2644553,82
ИТОГО с НДС									24682502,38
Всего со скидкой			0,8999999999%						22 214 252,14

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН060540000617
Производитель работ _____ **Калиев Ж.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО "Астанастройинжиниринг"

Эксперт _____ **Шокатов К.**
KZ18VJE00047500 от 14.06.2019 г
Приказ № 89 д/с от 14.06.2019

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

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№22

за октябрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1 (ГРПШ4 и 5) с.Волгодоновка

Локально сметный расчет №2-2-6

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	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	5109,58	1718,55	5110	1719	530	3330	9115
					2860,98	502,59	2861	503		675	
2	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 150 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	116926,00	–	116926	–	116926	–	126280
					–	–	–	–		9354	
3	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	5361,00	–	10722	–	10722	–	11580
					–	–	–	–		858	
4	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные сталь ные диаметром 50 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	1491,85	78,81	1492	79	169	1269	2982
					1244,41	37,29	1244	37		221	
5	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	27673,00	–	27673	–	27673	–	29887
					–	–	–	–		2214	

6	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	1508,00 --	- -	3016 --	- -	3016	- 241	3257
7	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	1030312,78 602406,00	382018,10 143845,78	3091 1807	1146 432	138	2216 425	5732
8	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	741704,56 479776,00	248212,86 101798,39	2225 1439	745 305	41	1727 316	4269
9	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,077	676389,88 457968,00	208930,00 87111,82	52082 35264	16088 6708	730	41551 7491	101124
10	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3,012	4064,00 --	-- --	12241 --	-- --	12241	-- 979	13220
11	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3,012	1951,00 --	-- --	5876 --	-- --	5876	-- 470	6347
12	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 2,5 мм ГОСТ Т 10705-80 *СП - 8%*	м	77,308	429,00 --	-- --	33165 --	-- --	33165	-- 2653	35818
13	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопроводдиаметр 36 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователемсварных соединений перлитного класса с двух сторон,получившихся поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	282,91 258,30	9,09 --	283 258	9 --	16	158 35	476
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10	168,33 83,25	4,64 0,50	1683 832	46 5	805	578 181	2442
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10	150,81 48,65	3,29 0,50	1508 486	33 5	989	339 148	1995
16	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовыеотводы,колена,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	47	1377,11 672,79	904,32 235,69	64724 22221	42503 11077	--	32965 7815	105505
17	2302-0304-2228 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 160x159,PN 16 СТРК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	18359,00 --	-- --	18359 --	-- --	18359	-- 1469	19828

18	2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной 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
19	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 32x32,PN 16 СТ Р К ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	45	3020,00 –	– –	135900 –	– –	135900	– 10872	146772
20	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	0,006	986260,12 464672,20	502870,80 139597,63	5918 2788	3017 838	113	3589 761	10267
21	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 159 мм,толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	1	4288,00 –	– –	4288 –	– –	4288	– 343	4631
22	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные 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
				Опора Ду159х4,0 Н=1,2м -1шт,Альбом №4 лист10							
23	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,12	2438,80 2438,80	– –	293 293	– –	–	211 40	544
24	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебе ночное.Устройство *НР - 95%; СП - 8%*	м3 основания	0,01256	5703,99 810,90	1684,54 690,66	72 10	21 9	41	18 7	96
25	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,126	26762,61 5096,80	1137,12 248,82	3372 642	143 31	2587	613 319	4304
26	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка опоры. *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,03666	24260,59 10874,05	11244,32 2999,25	889 399	412 110	78	351 99	1340
27	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прям ошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2	4064,00 –	– –	8128 –	– –	8128	– 650	8778
28	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полоса стальной лист *СП - 8%*	т	0,00608	226877,00 –	– –	1375 –	– –	1375	– 110	1485
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,5	168,33 83,25	4,64 0,50	84 42	2 –	40	29 9	122

30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) 2-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,5	150,81 48,65	3,29 0,50	75 24	2 –	49	17 7	100
					Опора Ду108х3,5 Н=1,2м -1шт.Альбом №4 лист11						
31	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,12	2438,80 2438,80	– –	293 293	– –	–	211 40	544
32	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебе ночное.Устройство *НР - 95%; СП - 8%*	м3 основания	0,01256	5703,99 810,90	1684,54 698,66	72 10	21 9	41	18 7	96
33	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,126	26762,61 5096,00	1137,12 248,82	3372 642	143 31	2587	613 319	4304
34	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м полного сечения массой до 1 т.Установка on еры. *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,02412	24260,59 10874,05	11244,32 2999,25	585 262	271 72	52	231 65	881
35	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2	2337,00 –	– –	4674 –	– –	4674	– 374	5048
36	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист *СП - 8%*	т	0,00608	226077,00 –	– –	1375 –	– –	1375	– 110	1485
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,38	168,33 83,25	4,64 0,50	64 32	2 –	30	22 7	93
38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованных.Окраска эмалями II Ф-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,38	150,81 48,65	3,29 0,50	57 18	1 –	38	13 6	76
					Выход из земли Ду159 -1шт.Альбом № 2.1,лист 6						
39	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы напорные с тальным,диаметр 200 мм.Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1088741,87 512488,80	514195,64 157674,89	1089 512	514 158	63	663 140	1892
40	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,004	6978,00 –	– –	7006 –	– –	7006	– 560	7566
41	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром200 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 40032,80	2957 335	237 40	2385	371 266	3594

42	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25 *НР - 99%; СП - 8%*	Концы футляра диаметром 219 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	7508,24 2241,20	833,48 15,54	7508 2241	833 16	4434	2234 779	10522
43	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 *НР - 91%; СП - 8%*	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,06	22848,40 1175,85	1083,00 225,36	1371 71	65 14	1235	77 116	1563
		Выход из земли Ду89 -1шт.Альбом №2.1.,лист 7									
44	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 *НР - 99%; СП - 8%*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,001	1088741,87 512488,00	514195,64 157674,89	1089 512	514 158	63	663 140	1892
45	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015 *СП - 8%*	Трубы стальные электросварные с прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	6978,00 --	-- --	7006 --	-- --	7006	-- 560	7566
46	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 *НР - 99%; СП - 8%*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2956769,33 334712,00	236680,63 40022,80	2957 335	237 40	2385	371 266	3594
47	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25 *НР - 99%; СП - 8%*	Концы футляра диаметром 219 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	7508,24 2241,20	833,48 15,54	7508 2241	833 16	4434	2234 779	10522
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 *НР - 91%; СП - 8%*	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,06	22848,40 1175,85	1083,00 225,36	1371 71	65 14	1235	77 116	1563
		Выход из земли Ду32 -45шт.Альбом №2.1.,лист 9									
49	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 *НР - 99%; СП - 8%*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка футляра	км трубо провода	0,045	490308,81 368010,00	108583,11 38641,56	22064 16560	4888 1739	618	13116 3214	43395
50	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015 *СП - 8%*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	45,18	1951,00 --	-- --	88146 --	-- --	88146	-- 7052	95198
51	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 *НР - 99%; СП - 8%*	Трубопроводы стальные диаметром100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,045	1477455,88 246820,00	39107,08 786,06	66486 11107	1760 35	53619	11031 6201	83718
52	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 *НР - 99%; СП - 8%*	Кран шаровый диаметром 32 мм.Установка	кран	45	1491,85 1244,41	78,81 37,29	67133 55998	3546 1678	7589	57100 9939	134171
53	2304-0902-4104 РСНБ РК 2015 *СП - 8%*	Краны шаровые стальные для воды,газа 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.	45	6360,00 --	-- --	286200 --	-- --	286200	-- 22896	309096

54	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,11 *НР - 99%; СП - 8%*	Концы футляра диаметром 89 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	45	3303,61 956,13	366,73 6,84	148963 44376	16503 308	87784	44236 15432	208332
55	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 *НР - 91%; СП - 8%*	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	1,35	22848,40 1175,85	1083,00 225,36	30845 1587	1462 304	27796	1721 2605	35172
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				1288886	97860	983197	228963	1639258
	Стоимость монтажных работ		Тенге				207816	24690	–	121423	
	Материалы		Тенге				283				
	Всего заработная плата		Тенге				16				
		Накладные расходы	Тенге					258			
		Сметная прибыль	Тенге				158				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35				
		Сметная заработная плата	Тенге				476				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					258			
	Материалы		Тенге				509575				
	Всего заработная плата		Тенге				202563				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					231404			
		Накладные расходы	Тенге				2749				
		Сметная прибыль	Тенге				228224				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				796607				
		Сметная заработная плата	Тенге								195
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					231404			
	Материалы		Тенге				1475				
	Всего заработная плата		Тенге				130				
		Накладные расходы	Тенге					843			
		Сметная прибыль	Тенге				582				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2221				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					843			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				777733				
		Сметная прибыль	Тенге				777733				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				62219				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				839952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1639255				
		Сметная заработная плата	Тенге								196
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					232506			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									1639258
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				207816				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					97860			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24690			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						983197		
		- Накладные расходы	Тенге							228963	
		- Сметная прибыль	Тенге							121423	
		Итого по акту									1639258
		в т.ч оборудование									0
		Итого по акту									1639258
		Временные здания и сооружения			1,30%		21310,35				1660568,35
		Зимнее удорожание			3,30%		54798,75				1715367,1
		Непредвиденные работы и затраты			2%		34307,34				1749674,44

Итого по акту					1749674,44
Скоэфициентом на 2020 год 100%		100%			1749674,44
С коэф. на 2020год К=1,049901		1,049901			1836984,95
НДСна 2020 год		12%			220438,19
ИТОГО с НДС					2057423,14
Всего со скидкой		0,8999999999%			1 851 680,83

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз" [illegible]
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

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

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№28

за Декабрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1

Локально сметный расчет №2-2-4

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.Смета 2-2-4									
		Опозновательный столб -2шт									
101	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	2	4548,04	794,65	9096	1589	851	7723	18164
		НР - 108%; СП - 8%			3328,00	247,34	6656	495		1346	
102	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебен очное.Устройство	м3 основания	0,0252	5703,99	1684,54	144	42	82	35	193
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	20	17		14	
103	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,396	26762,61	1137,12	10598	450	8130	1926	13526
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	2018	99		1002	
104	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6	1770,00	--	8142	--	8142	--	8793
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
105	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сб оросварочных операций	т	0,0074	499204,00	--	3694	--	3694	--	3990
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
106	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015 примен	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3,размерами 400 мм х 200 мм,со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК1125-2002.Опозновательный знак,пункт 1	шт.	2	4021,00	--	8042	--	8042	--	8685
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
		Контрольная трубка под ковер 32х3,0 -8шт									
107	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная под ковер Устройство	шт.	8	7325,08	2079,83	58601	16639	15570	31908	97750
		НР - 99%; СП - 8%			3298,96	729,89	26392	5839		7241	
107	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седловой отвод Ду110х32	шт.	8	6236,00	--	49888	--	49888	--	53879

		СП - 8%				--	--	--	--	3991	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**148205**	**18721**	**94399**	**41592**	**204980**
						35086	**6450**	**--**	**15184**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			**86480**				
	Материалы		Тенге			**24632**				
	Всего заработная плата		Тенге				**41536**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			**8042**				
		Накладные расходы	Тенге			**41592**				
		Сметная прибыль	Тенге			**10246**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			**138319**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							**35**
		Сметная заработная плата	Тенге				**41536**			
	Стоимость металлюмонтажных работ		Тенге			**3694**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			**3694**				
		Сметная прибыль	Тенге			**296**				
	ВСЕГО, Стоимость металлюмонтажных работ		Тенге			**3990**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге			**58030**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			**58030**				
		Сметная прибыль	Тенге			**4642**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			**62672**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**204981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							**35**
		Сметная заработная плата	Тенге				**41536**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**204980**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			**35086**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**18721**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**6450**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					**94399**		
		- Накладные расходы	Тенге						**41592**	
		- Сметная прибыль	Тенге						**15184**	
		Итого по акту								**204980**
		в т.ч оборудование								**0**
		Итого по акту								**204980**
		Временные здания и смооружения			**1,30%**		**2664,74**			**207644,74**
		Зимнии удорожания			**3,30%**		**6852,28**			**214497,01**
		Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**4289,94**			**218786,95**
		Итого по акту								**218786,95**
		Скоэфициентом на 2020 год 100%			**100%**					**218786,95**
		С коэф. на 2020год К=1,049901			**1,049901**					**229704,64**
		НДСна 2020 год			**12%**					**27564,55**
		ИТОГО с НДС								**257269,2**
		Всего со скидкой			**0,8990%**					**231 285,01**

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН060540000661
Производитель работ _____ **Калкаев Ж.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО "Астанастройинжиниринг"
Эксперт _____ **Шокатов К.**

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

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

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№29

за Декабрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1(ГРПШ№1)

Локально сметный расчет №2-2-3

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	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
		Опозновательный столб -3шт									
76	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	3	4548,04	794,65	13644	2384	1276	11584	27246
		НР - 108%; СП - 8%			3328,00	247,34	9984	742		2018	
77	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебен очное.Устройство	м3 основания	0,0378	5703,99	1684,54	216	64	121	53	290
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	31	26		21	
78	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,594	26762,61	1137,12	15897	675	12195	2889	20289
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	3027	148		1503	
79	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,9	1770,00	--	12213	--	12213	--	13190
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
80	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сб оросварочных операций	т	0,0111	499204,00	--	5541	--	5541	--	5984
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
81	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015 примен	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3,размерами 400 мм х 200 мм,со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК1125-2002.Опозновательный знак,пункт 1	шт.	3	4021,00	--	12063	--	12063	--	13028
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
		Контрольная трубка под ковер 32х3,0 -5 шт									
82	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная под ковер Устройство	шт.	5	7325,08	2079,83	36625	10399	9731	19943	61094
		НР - 99%; СП - 8%			3298,96	729,89	16495	3649		4525	
83	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седловой отвод Ду110х32	шт.	5	6236,00	--	31180	--	31180	--	33674
		СП - 8%			--	--	--	--		2494	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								174795

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				29536				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13522			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4565			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						84320		
- Накладные расходы	Тенге							34469	
- Сметная прибыль	Тенге							12946	
Итого по акту									174795
в т.ч оборудование									0
Итого по акту									174795
Временные здания и смооружения			**1,30%**		**2272,33**				**177067,33**
Зимниии удорожания			**3,30%**		**5843,22**				**182910,55**
Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**3658,21**				**186568,77**
Итого по акту									**186568,77**
Скоэфициентом на 2020 год 100%			**100%**						**186568,77**
С коэф. на 2020год К=1,049901			**1,049901**						**195878,73**
НДСна 2020 год			**12%**						**23505,45**
ИТОГО с НДС									**219384,18**
Всего со скидкой			**0,8990%**						**197320,38**

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 _____

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

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№30

за Декабрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1(ГРПШ №4 и №7)

Локально сметный расчет №2-2-6

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.Смета 2-2-6									
		Опозновательный столб -3шт									
98	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	3	4548,04	794,65	13644	2384	1276	11584	27246
		НР - 108%; СП - 8%			3328,00	247,34	9984	742		2018	
99	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебен очное.Устройство	м3 основания	0,0378	5703,99	1684,54	216	64	121	53	290
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	31	26		21	
100	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,594	26762,61	1137,12	15897	675	12195	2889	20289
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	3027	148		1503	
101	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,9	1770,00	--	12213	--	12213	--	13190
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
102	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сб оросварочных операций	т	0,0111	499204,00	--	5541	--	5541	--	5984
		СП - 8%			--	--	--	--		443	

103	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015 примен	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3,размерами 400 мм х 200 мм,со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК1125-2002.Опознавательный знак,пункт 1** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**4021,00** --	**--** --	**12063** --	**--** --	**12063** --	**--** **965**	**13028**
		Контрольная трубка под ковер 32х3,0 -3 шт									
104	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная под ковер Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**3**	**7325,08** **3298,96**	**2079,83** **729,89**	**21975** **9897**	**6239** **2190**	**5839**	**11966** **2715**	**36656**
105	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	**Седловой отвод Ду110х32** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**6236,00** --	**--** --	**18708** --	**--** --	**18708**	**--** **1497**	**20205**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**100257**	**9363**	**67956**	**26492**	**136888**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**22939**	**3106**	--	**10139**	
		Материалы	Тенге				**63795**				
		Всего заработная плата	Тенге				**19431**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**26044**			
		Накладные расходы	Тенге				**12063**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26492**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7223**				
		Нормативная трудоемкость	**97510**	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге								**23**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**26044**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5541**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5541**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**443**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**5984**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**30921**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30921**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2474**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**33395**				
		Нормативная трудоемкость	**136889**	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге								**23**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**26044**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**136888**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**22939**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9363**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3106**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**67956**		
		- Накладные расходы	Тенге							**26492**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10139**	
		Итого по акту									**136888**
		в т.ч оборудование									**0**
		Итого по акту									**136888**
		Временные здания и смооружения			**1,30%**		**1779,54**				**138667,54**

Зимнии удорожания		**3,30%**		**4576,03**	**143243,57**
Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**2864,87**	**146108,44**
Итого по акту					**146108,44**
Скоэфициентом на 2020 год 100%		**100%**			**146108,44**
С коэф. на 2020год К=1,049901		**1,049901**			**153399,40**
НДСна 2020 год		**12%**			**18407,93**
ИТОГО с НДС					**171807,33**
Всего со скидкой		**0,8990%**			**154 454,79**

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 _____

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№31

за Декабрь 2021 на Внутрипоселковый газопровод низкого давления Г1(ГРПШ№1)

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	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.Смета 2-1-3											
		Опора Ду76х3,5 Н=1,2м -1шт.Альбом №4 лист12									
16	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2438,80	--	293	--	--	211	544
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	--	293	--		40	
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,01256	5703,99	1684,54	72	21	41	18	96
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	10	9		7	
18	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,126	26762,61	1137,12	3372	143	2587	613	4304
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	642	31		319	
19	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных имногоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка оп оры.	т конструкций	0,0186	24260,59	11244,32	451	209	40	178	680
		НР - 69%; СП - 8%			10874,05	2999,25	202	56		50	
20	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1070 5-80	м	2	1618,00	--	3236	--	3236	--	3495
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
21	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист,основание	т	0,00608	226077,00	--	1375	--	1375	--	1485
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз	м2	0,26	168,33	4,64	44	1	21	15	63
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	22	--		5	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,26	150,81	3,29	39	1	25	9	52
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	13	--		4	

			Опозновательный столб -3шт									
59	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	3	4548,04	794,65	13644	2384	1276	11584	27246
					3328,00	247,34	9984	742		2018	
60	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебен очное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,0378	5703,99	1684,54	216	64	121	53	290
					810,90	690,66	31	26		21	
61	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,594	26762,61	1137,12	15897	675	12195	2889	20289
					5096,00	248,82	3027	148		1503	
62	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	6,9	1770,00	--	12213	--	12213	--	13190
					--	--	--	--		977	
63	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сб оросварочных операций *СП - 8%*	т	0,0111	499204,00	--	5541	--	5541	--	5984
					--	--	--	--		443	
64	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015 примен	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3,размерами 400 мм х 200 мм,со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК1125-2002.Опозновательный знак,пункт 1 *СП - 8%*	шт.	3	4021,00	--	12063	--	12063	--	13028
					--	--	--	--		965	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				68455	3499	50734	15570	90746
							14223	1012	--	6721	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				47014				
		Материалы	Тенге				16266				
		Всего заработная плата	Тенге					14977			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13438				
		Накладные расходы	Тенге				15391				
		Сметная прибыль	Тенге				4992				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				67397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					14977			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5992				
		Материалы	Тенге				40				
		Всего заработная плата	Тенге					258			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5541				
		Накладные расходы	Тенге				178				
		Сметная прибыль	Тенге				494				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6664				
		Сметная заработная плата	Тенге					258			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				15449				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15449				
		Сметная прибыль	Тенге				1236				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				16685				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				90746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					15235			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								90746
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14223					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3499				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1012				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						50734			
- Накладные расходы	Тенге							15570		
- Сметная прибыль	Тенге							6721		
Итого по акту										90746
в т.ч оборудование										0
Итого по акту										90746
Временные здания и смооружения			1,30%		1179,70					91925,7
Зимнии удорожания			3,30%		3033,55					94959,25
Непредвиденные работы и затраты			2%		1899,18					96858,43
Итого по акту										96858,43
Скоэфициентом на 2020 год 100%			100%							96858,43
С коэф. на 2020год К=1,049901			1,049901							101691,76
НДСна 2020 год			12%							12203,01
ИТОГО с НДС										113894,77
Всего со скидкой			0,8990%							102 391,40

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН060840006611
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 _____

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№ 32

за Декабрь 2021 на Подводящий газопровод высокого давления ГЗ

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.Смета 2-1-4											
		Опора Ду 108х3,5 Н=1,2м -1шт.Альбом №2 лист9									
16	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2438,80	--	293	--	--	211	544
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	--	293	--		40	
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,01256	5703,99	1684,54	72	21	41	18	96
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	10	9		7	
18	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,126	26762,61	1137,12	3372	143	2587	613	4304
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	642	31		319	
19	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных имногоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка оп оры.	т конструкций	0,02412	24260,59	11244,32	585	271	52	231	881
		НР - 69%; СП - 8%			10874,05	2999,25	262	72		65	
20	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1070 5-80	м	2	2337,00	--	4674	--	4674	--	5048
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
21	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист,основание	т	0,00608	226077,00	--	1375	--	1375	--	1485
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз	м2	0,38	168,33	4,64	64	2	30	22	93
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	32	--		7	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,38	150,81	3,29	57	1	38	13	76
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	18	--		6	

46	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые до 100мм.Очистка полости и испытаниена проочность и герметичность воздухом от передвижныхкомпрессорных установок давлением до 8 МПа(80 кгс\см2)	км	0,01	919389,49	783664,85	9194	7837	81	2360	12479
		НР - 91%; СП - 8%			127555,00	131817,55	1276	1318		924	
47	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,792	Трубопроводы промысловые до 100мм, 90х5,4.Очистка полости и испытаниена проочность и герметичность воздухом от передвижныхкомпрессорных установок давлением до 8 МПа(80 кгс\см2)	км	0,155	728156,48	620662,56	112864	96203	1002	28975	153186
		НР - 91%; СП - 8%			101023,56	104399,50	15659	16182		11347	
48	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,66	Трубопроводы промысловые до 100мм, 75х4,5.Очистка полости и испытаниена проочность и герметичность воздухом от передвижныхкомпрессорных установок давлением до 8 МПа(80 кгс\см2)	км	0,255	606797,07	517218,80	154733	131891	1374	39724	210013
		НР - 91%; СП - 8%			84186,30	86999,58	21468	22185		15557	
49	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,544	Трубопроводы промысловые до 100мм, 63х,38.Очистка полости и испытаниена проочность и герметичность воздухом от передвижныхкомпрессорных установок давлением до 8 МПа(80 кгс\см2)	км	2,743	509341,78	434150,33	1397125	1190874	12416	358675	1896263
		НР - 91%; СП - 8%			70665,47	73026,92	193835	200313		140464	
74	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод Д-114мм, толщина стенки до 8мм.Ультрозвуковая дефектоскотияодним преобразователем сварных соединений перлитного класса с лвух сторон,прозвучивание поперечное	стык	2	655,78	20,60	1312	41	66	735	2211
		НР - 61%; СП - 8%			602,70	--	1205	--		164	
75	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод Д-89мм, толщина стенки до 8мм.Ультрозвуковая дефектоскотияодним преобразователем сварных соединений перлитного класса с лвух сторон,прозвучивание поперечное	стык	3	473,57	14,54	1421	44	85	788	2385
		НР - 61%; СП - 8%			430,50	--	1292	--		177	
76	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод Д-65мм, толщина стенки до 8мм.Ультрозвуковая дефектоскотияодним преобразователем сварных соединений перлитного класса с лвух сторон,прозвучивание поперечное	стык	14	378,81	12,12	5303	170	311	2941	8904
		НР - 61%; СП - 8%			344,40	--	4822	--		660	
		Опозновательный столб -14шт									
77	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	14	4548,04	794,65	63673	11125	5956	54059	127150
		НР - 108%; СП - 8%			3328,00	247,34	46592	3463		9419	
78	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебен очное.Устройство	м3 основания	0,1764	5703,99	1684,54	1006	297	566	246	1353
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	143	122		100	
79	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	2,772	26762,61	1137,12	74186	3152	56908	13482	94682
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	14126	690		7013	
80	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,2	1770,00	--	56994	--	56994	--	61554

		СП - 8%			--	--	--	--		4560	
81	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сб оросварочных операций**	т	0,0518	499204,00	--	25859	--	25859	--	27927
		СП - 8%			--	--	--	--		2069	
82	2401-0201-0329 РСНБ РК 2015 примен ь	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3,размерами 400 мм х 200 мм,со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК1125-2002.Опознавательный знак,пункт 1**	шт.	14	4021,00	--	56294	--	56294	--	60798
		СП - 8%			--	--	--	--		4504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1970454	1442072	226709	503093	2671432
							301674	244385	--	197886	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				8036				
		Материалы	Тенге				463				
		Всего заработная плата	Тенге					7319			
		Накладные расходы	Тенге				4464				
		Сметная прибыль	Тенге				1000				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				13500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7319			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1874307				
		Материалы	Тенге				80999				
		Всего заработная плата	Тенге					538406			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57669				
		Накладные расходы	Тенге				498398				
		Сметная прибыль	Тенге				189816				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2562521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								527
		Сметная заработная плата	Тенге					538406			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				26444				
		Материалы	Тенге				52				
		Всего заработная плата	Тенге					335			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25859				
		Накладные расходы	Тенге				231				
		Сметная прибыль	Тенге				2134				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				28809				
		Сметная заработная плата	Тенге					335			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				61668				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				61668				
		Сметная прибыль	Тенге				4933				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				66601				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2671431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								532
		Сметная заработная плата	Тенге					546059			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2671432
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				301674				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1442072			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					244385			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						226709		
		- Накладные расходы	Тенге							503093	
		- Сметная прибыль	Тенге							197886	
		Итого по акту									2671432

	в т.ч оборудование				0
	Итого по акту				2671432
	Временные здания и смооружения		**1,30%**	**34728,62**	**2706160,62**
	Зимнии удорожания		**3,30%**	**89303,00**	**2795463,92**
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**55909,28**	**2851373,20**
	Итого по акту				**2851373,2**
	Скоэфициентом на 2020 год 100%		**100%**		**2851373,2**
	С коэф. на 2020год К=1,049901		**1,049901**		**2993659,57**
	НДСна 2020 год		**12%**		**359239,15**
	ИТОГО с НДС				**3352898,72**
	Всего со скидкой		**0,8990%**		**3 014 255,95**

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 _____

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№ 33

за **Декабрь 2021** на **Подводящий газопровод высокого давления ГЗ**

Локально сметный расчет №2-3-1

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.Смета 2-3-1									
		Пожарное оборудование									
32	Прайс	Пожарный щит ШПЗ с Актюбинским инвентарем	шт	1	25370,54	--	25371	--		--	25371
					--	--	--	--	25371	--	
33	ТПРАЙС	Ящик для песка	шт	1	14066,96	--	14067	--	--	--	14067
					--	--	--	--		--	
		Опора Ду 108х3,5 Н=1,0м -1шт.Альбом №2 лист14									
55	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2438,80	--	293	--	--	211	544
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	--	293	--		40	
56	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,01256	5703,99	1684,54	72	21	41	18	96
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	10	9		7	
57	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,126	26762,61	1137,12	3372	143	2587	613	4304
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	642	31		319	
58	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных имногоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка оп оры.	т конструкций	0,023256	24260,59	11244,32	564	261	50	223	850
		НР - 69%; СП - 8%			10874,05	2999,25	253	70		63	
59	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1070 5-80	м	1,8	2337,00	--	4207	--	4207	--	4543
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
60	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист,основание	т	0,00702	226077,00	--	1587	--	1587	--	1714
		СП - 8%			--	--	--	--		127	

61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заодин раз**	м2	0,38	168,33	4,64	64	2	30	22	93
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	32	--		7	
62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,38	150,81	3,29	57	1	38	13	76
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	18	--		6	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				49653	429	8540	1100	51658
							1248	110	25371	906	
	Стоимость оборудования		Тенге				25371				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				25371				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5445				
	Материалы		Тенге				2695				
	Всего заработная плата		Тенге					1035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1587				
		Накладные расходы	Тенге				876				
		Сметная прибыль	Тенге				506				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1035			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				564				
	Материалы		Тенге				50				
	Всего заработная плата		Тенге					323			
		Накладные расходы	Тенге				223				
		Сметная прибыль	Тенге				63				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				850				
		Сметная заработная плата	Тенге					323			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4207				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4207				
		Сметная прибыль	Тенге				337				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4543				
	Стоимость прочих работ		Тенге				14067				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14067				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				14067				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				51657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1358			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								51658
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1248				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					429			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					110			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8540		
		- Прочие затраты	Тенге				14067				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						25371		
		- Накладные расходы	Тенге							1100	
		- Сметная прибыль	Тенге							906	
		Итого по акту									51658
		в т.ч оборудование									25371
		Итого по акту									26287
		Временные здания и смооружения			**1,30%**		**341,73**				**26628,73**
		Зимниии удорожания			**3,30%**		**878,75**				**27507,48**
		Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**550,15**				**28057,63**

Итого по акту					53428,63
Скоэфициентом на 2020 год 100%		100%			53428,63
С коэф. на 2020год К=1,049901		1,049901			56094,77
НДСна 2020 год		12%			6731,37
ИТОГО с НДС					62826,14
Всего со скидкой		0,8990%			56 480,70

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 лс от 14.06.2019

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

Разработчики пректа строительства авторский и
Надзора : ТОО"ТС-Индустрия"
Авторский надзор_____ Никеров 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№34

за **Декабрь 2021** на **Подводящий газопровод высокого давления ГЗ**

Локально сметный расчет №4-1-1

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.Смета 4-1-1									
		Солнечная электростанция 3 кВт - 1шт									
1	ПрайсТОО"Стройконсалдинг"п.15	Солнечная электростанция 3 кВт с учетом монтажных работ 1700000.1,012:1,12	шт	1	1536071,43	--	1536071	--		--	1536071
					--	--	--	--	1536071	--	
		Опорная конструкция ОП-1 -1шт.Альбом №4 лист18									
2	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2	м3 грунта	1,65	2438,80	--	4024	--	--	2897	7475
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	--	4024	--		554	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,65	735,44	--	1213	--	--	874	2254
		НР - 72%; СП - 8%			735,44	--	1213	--		167	
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Подбетонка,бетон В7,5 W6,F50.Устройство	м3	0,3	22028,32	1083,00	6608	325	5930	383	7550
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	353	68		559	
5	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	1,5	26762,61	1137,12	40144	1706	30794	7296	51235
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	7644	373		3795	
6	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж	т конструкций	0,59634	25372,22	12300,54	15130	7335	3861	4061	20727
		НР - 69%; СП - 8%			6597,36	3271,67	3934	1951		1535	
7	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,56622	261207,00	--	147901	--	147901	--	159733
		СП - 8%			--	--	--	--		11832	

8	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 ммГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,03012	226078,00 --	--	6809 --	--	6809	-- 545	7354
9	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Р амы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Б-1,Б-2,СВ-1 Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,57942	62225,10 19887,30	26163,55 8981,00	36054 11523	15160 5204	9371	11542 3808	51404
10	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 *СП - 8%*	т	0,57942	261207,00 --	--	151349 --	--	151349	-- 12108	163456
11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	20,6	168,33 83,25	4,64 0,50	3468 1715	96 10	1657	1190 373	5031
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	20,6	150,81 48,65	3,29 0,50	3107 1002	68 10	2037	699 304	4110
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1951879 31409	24689 7616	359709 1536071	28942 35580	2016400
		Стоимость оборудования	Тенге				1536071				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1536071				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				364623				
		Материалы	Тенге				40419				
		Всего заработная плата	Тенге					16413			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				306059				
		Накладные расходы	Тенге				13338				
		Сметная прибыль	Тенге				30237				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				408198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					16413			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				51185				
		Материалы	Тенге				13233				
		Всего заработная плата	Тенге					22612			
		Накладные расходы	Тенге				15602				
		Сметная прибыль	Тенге				5343				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				72130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					22612			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2016400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					39025			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								2016400
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31409				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24689			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7616			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						359709		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1536071		
		- Накладные расходы	Тенге							28942	
		- Сметная прибыль	Тенге							35580	

Итого по акту					2016400
в т.ч оборудование					1536071
Итого по акту					480329
Временные здания и смооружения		**1,30%**		**6244,28**	**486573,28**
Зимнии удорожания		**3,30%**		**16056,92**	**502630,2**
Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**10052,60**	**512682,80**
Итого по акту					**2048753,8**
Скоэфициентом на 2020 год 100%		**100%**			**2048753,8**
С коэф. на 2020год К=1,049901		**1,049901**			**2150988,66**
НДСна 2020 год		**12%**			**258118,64**
ИТОГО с НДС					**2409107,31**
Всего со скидкой		**0,8990%**			**2 165 787,47**

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 _____

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№35

за **Декабрь 2021** на**Солнечные электромстанции 3кВт**

Локально сметный расчет №4-2-1

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.Смета 4-2-1									
		Солнечная электростанция 3 кВт - 1шт									
1	ПрайсТОО"Стройконсалдинг"п.15	**Солнечная электростанция 3 кВт с учетом монтажных работ 1700000.1,012:1,12**	**шт**	**1**	**1536071,43**	**--**	**1536071**	**--**		**--**	**1536071**
					--	--	--	--	1536071	--	
		Опорная конструкция ОП-1 -1шт.Альбом №4 лист18									
2	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,65**	**2438,80**	**--**	**4024**	**--**	**--**	**2897**	**7475**
		НР - 72%; СП - 8%			**2438,80**	**--**	**4024**	**--**		**554**	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,65**	**735,44**	**--**	**1213**	**--**	**--**	**874**	**2254**
		НР - 72%; СП - 8%			**735,44**	**--**	**1213**	**--**		**167**	
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная,Подбетонка,бетон В7,5 W6,F50.Устройство**	**м3**	**0,3**	**22028,32**	**1083,00**	**6608**	**325**	**5930**	**383**	**7550**
		НР - 91%; СП - 8%			**1175,85**	**225,36**	**353**	**68**		**559**	
5	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство**	**м3**	**1,5**	**26762,61**	**1137,12**	**40144**	**1706**	**30794**	**7296**	**51235**
		НР - 91%; СП - 8%			**5096,00**	**248,82**	**7644**	**373**		**3795**	
6	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж**	**т конструкций**	**0,59634**	**25372,22**	**12300,54**	**15130**	**7335**	**3861**	**4061**	**20727**
		НР - 69%; СП - 8%			**6597,36**	**3271,67**	**3934**	**1951**		**1535**	
7	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,56622**	**261207,00**	**--**	**147901**	**--**	**147901**	**--**	**159733**
		СП - 8%			--	--	--	--		**11832**	

8	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 ммГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,03012	226078,00 --	--	6809 --	--	6809	-- 545	7354
9	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Р амы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Б-1,Б-2,СВ-1 Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,57942	62225,10 19887,30	26163,55 8981,00	36054 11523	15160 5204	9371	11542 3808	51404
10	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 *СП - 8%*	т	0,57942	261207,00 --	--	151349 --	--	151349	-- 12108	163456
11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	20,6	168,33 83,25	4,64 0,50	3468 1715	96 10	1657	1190 373	5031
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	20,6	150,81 48,65	3,29 0,50	3107 1002	68 10	2037	699 304	4110
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1951879 31409	24689 7616	359709 1536071	28942 35580	2016400
		Стоимость оборудования	Тенге				1536071				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1536071				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				364623				
		Материалы	Тенге				40419				
		Всего заработная плата	Тенге					16413			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				306059				
		Накладные расходы	Тенге				13338				
		Сметная прибыль	Тенге				30237				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				408198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					16413			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				51185				
		Материалы	Тенге				13233				
		Всего заработная плата	Тенге					22612			
		Накладные расходы	Тенге				15602				
		Сметная прибыль	Тенге				5343				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				72130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					22612			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2016400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					39025			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								2016400
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31409				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24689			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7616			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						359709		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1536071		
		- Накладные расходы	Тенге							28942	
		- Сметная прибыль	Тенге							35580	

	Итого по акту				2016400
	в т.ч оборудование				1536071
	Итого по акту				480329
	Временные здания и смооружения		**1,30%**		**6244,28**
	Зимнии удорожания		**3,30%**		**16056,92**
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**10052,60**
	Итого по акту				
	Скоэфициентом на 2020 год 100%		**100%**		
	С коэф. на 2020год К=1,049901		**1,049901**		
	НДСна 2020 год		**12%**		
	ИТОГО с НДС				
	Всего со скидкой		**0,8990%**		

486573,28
502630,2
512682,80
2048753,8
2048753,8
2150988,66
258118,64
2409107,31
2 165 787,47

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
Руководитель_____

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№36

за **Декабрь 2021 на Солнечные электромстанции 3кВт**

Локально сметный расчет №4-2-1

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.Смета 4-3-1									
		Солнечная электростанция 3 кВт - 1шт									
1	ПрайсТОО"Стройконсалдинг"п.15	Солнечная электростанция 3 кВт с учетом монтажных работ 1700000.1,012:1,12	шт	1	1536071,43	--	1536071	--		--	1536071
					--	--	--	--	1536071	--	
		Опорная конструкция ОП-1 -1шт.Альбом №4 лист18									
2	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2	м3 грунта	1,65	2438,80	--	4024	--	--	2897	7475
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	--	4024	--		554	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,65	735,44	--	1213	--	--	874	2254
		НР - 72%; СП - 8%			735,44	--	1213	--		167	
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная,Подбетонка,бетон В7,5 W6,F50.Устройство	м3	0,3	22028,32	1083,00	6608	325	5930	383	7550
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	353	68		559	
5	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	1,5	26762,61	1137,12	40144	1706	30794	7296	51235
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	7644	373		3795	
6	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж	т конструкций	0,59634	25372,22	12300,54	15130	7335	3861	4061	20727
		НР - 69%; СП - 8%			6597,36	3271,67	3934	1951		1535	
7	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,56622	261207,00	--	147901	--	147901	--	159733
		СП - 8%			--	--	--	--		11832	

8	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 ммГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,03012	226078,00 --	--	6809 --	--	6809	-- 545	7354
9	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Р амы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Б-1,Б-2,СВ-1 Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,57942	62225,10 19887,30	26163,55 8981,00	36054 11523	15160 5204	9371	11542 3808	51404
10	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 *СП - 8%*	т	0,57942	261207,00 --	--	151349 --	--	151349	-- 12108	163456
11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	20,6	168,33 83,25	4,64 0,50	3468 1715	96 10	1657	1190 373	5031
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	20,6	150,81 48,65	3,29 0,50	3107 1002	68 10	2037	699 304	4110
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1951879	24689	359709	28942	2016400
	Стоимость оборудования		Тенге				31409	7616	1536071	35580	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1536071				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1536071				
	Материалы		Тенге				364623				
	Всего заработная плата		Тенге				40419				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16413			
		Накладные расходы	Тенге				306059				
		Сметная прибыль	Тенге				13338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				408198				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16413			
	Материалы		Тенге				51185				
	Всего заработная плата		Тенге				13233				
		Накладные расходы	Тенге					22612			
		Сметная прибыль	Тенге				15602				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				72130				
		Сметная заработная плата	Тенге								19
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					22612			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2016400				
		Сметная заработная плата	Тенге								35
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:		Тенге					39025			2016400
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				31409				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					24689			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					7616			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						359709		
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						1536071		
	- Накладные расходы		Тенге							28942	
	- Сметная прибыль		Тенге							35580	

	Итого по акту					2016400
	в т.ч оборудование					1536071
	Итого по акту					480329
	Временные здания и смооружения		**1,30%**		**6244,28**	486573,28
	Зимнии удорожания		**3,30%**		**16056,92**	502630,2
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**10052,60**	512682,80
	Итого по акту					2048753,8
	Скоэфициентом на 2020 год 100%		**100%**			2048753,8
	С коэф. на 2020год К=1,049901		**1,049901**			2150988,66
	НДСна 2020 год		**12%**			258118,64
	ИТОГО с НДС					2409107,31
	Всего со скидкой		**0,8990%**			2 165 787,47

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" БИН060140011643
Руководитель _____

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№27

за Декабрь 2021 на Подводящий газопровод высокого давления ГЗ

Локально сметный расчет №2-1-1

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
47	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов,Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	2438,80	–	293	–	–	211	544
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	–	293	–		40	
48	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,01256	5703,99	1684,54	72	21	41	18	96
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	10	9		7	
49	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	0,126	26762,61	1137,12	3372	143	2587	613	4304
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	642	31		319	
50	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка оп ры.	т конструкций	0,03666	24260,59	11244,32	889	412	78	351	1340
		НР - 69%; СП - 8%			10874,05	2999,25	399	110		99	
51	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1070 5-80	м	2	4064,00	–	8128	–	8128	–	8778
		СП - 8%			–	–	–	–		650	
52	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист,основание	т	0,00608	226077,00	–	1375	–	1375	–	1485
		СП - 8%			–	–	–	–		110	
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 заводи раз	м2	0,45	168,33	4,64	76	2	37	26	110
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	37	–		8	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,45	150,81	3,29	68	1	45	15	90
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	22	–		7	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16747
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1403				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					580			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					150			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12291		
- Накладные расходы	Тенге							1234	
- Сметная прибыль	Тенге							1240	
Итого по акту									16747
в т.ч оборудование									0
Итого по акту									16747
Временные здания и сооружения			1,30%		217,71				16964,71
Зимнии удорожания			3,30%		559,83				17524,55
Непредвиденные работы и затраты			2%		350,49				17875,04
Итого по акту									17875,04
Скоэфициентом на 2020 год 100%			100%						17875,04
С коэф. на 2020год К=1,049901			1,049901						18767,02
НДСна 2020 год			12%						2252,04
ИТОГО с НДС									21019,06
Всего со скидкой			0,8990%						18896,14

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 Аршалинского района"
Руководитель _____

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

Приказ №23-АН от 21.07.2020