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 октября 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: Всего / в т. ч. зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т. ч. зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.Прокладка вне без разработки грунта (прокол) на длину до 30м *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 РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	20,2	2516,00 –	– –	50823 –	– –	50823	– 4056	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 1-2группа *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 РЕ 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	м трубы,уложенной в футляре	145	1210,20	7,33	175479	1064	22297	150906	352489
		НР - 99%; СП - 85%			1049,09	2,31	152118	306		26110	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1817736
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				293590				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					433896			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					156716			
		- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						809801		
		- Накладные расходы	Тенге							645803	
		- 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
		Зимние удорожания			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 _____ 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

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: Всего / в т. ч. зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т. ч. зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. 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 2860,98	1718,55 502,59	5110 2861	1719 503	530	3330 675	9115
2	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41п ж,клиновая литая с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	116926,00 –	– –	116926 –	– –	116926	– 9354	126280
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	– 858	11580
4	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1030212,78 602446,00	382018,10 143845,78	3091 1807	1146 432	138	2216 425	5732
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	– 979	13220
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 457968,00	208930,00 87111,82	48700 32974	15043 6272	683	38853 7804	94858
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	– 2481	33492

8	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопроводы,диаметр 36 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений передвижного 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 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,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	44	1377,11 472,79	904,32 235,69	60593 20803	39790 10370	–	30861 7316	98770
12	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
13	2302-0304-2206 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.	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	502876,80 139597,63	5326 2509	2716 754	101	3230 684	9241
15	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и легированной 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.Копание вручную 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	1100-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты наборочное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,01256	5703,99 810,90	1684,54 690,46	72 10	21 9	41	18 7	96
18	1100-0101-0113 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 многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до25 м цельного сечения массой до 1 т.Установка опоры.	т конструкций	0,03666	24260,59	11244,32	889	412	78	351	1340

		НР - 69%; СП - 8%			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 - 8%			–	–	–	–		650	
21	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Пенка стальной лист	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 заводи ро	м2	0,5	168,33	4,64	84	2	40	29	122
		НР - 69%; СП - 8%			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 - 8%			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 - 99%; СП - 8%			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 - 8%			–	–	–	–		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 - 99%; СП - 8%			334712,80	40022,80	335	40		266	
27	1122-1401-0401 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	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 –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 - 8%			368010,00	38641,56	15824	1662		3072	
30	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные с прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80	м	43,172	1951,00	–	84229	–	84229	–	98967
		СП - 8%			–	–	–	–		6738	
31	1122-0601-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметромПрограммный 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 - 8%			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 воды,г ких 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.Устройство	м3	1,29	22848,40	1083,00	29474	1397	26560	1645	33609
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	1517	291		2490	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1157241	89627	876821	210359	1477010
							190796	22600	–	109406	
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
Зимние удорожания			3,30%		49374,97				1545586,1
Непредвиденные работы и затраты			2%		30911,72				1576497,82
Итого по акту									1576497,82
Сконфициентом 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[redacted]
Производитель работ Калкеев Ж.Б.

Эксперт технического надзора ТОО "Астанастройинжиниринг"

Эксперт Шокатов К.
KZ18VJE00047500 от 14.06.2019 г
Приказ № 89 дс от 14.06.2019

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

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

Разработчик проекта строительства авторского Надзора : ТОО "ТС-Инструмент"
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№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: Всего / в т. ч. заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т. ч. заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный шкафной пункт -7шт									
1	1337-0102-0103 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,1 т.Монтаж на открытой площадке.Установка газорегуляторного шкафного пункта *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	7	37430,94 33471,20	2658,39 710,38	262017 234298	18553 4973	9166	145955 32638	440610
2	ПрайсТОО"Иска нер 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 нер 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 группы.Разработка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Срезка растительного слоя *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	16,8	41,87 –	41,87 14,62	703 –	703 246	–	177 70	951
		Фундамент ГРПШ -7шт									
5	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копаниеручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,5	2438,80 2438,80	– –	8536 8536	– –	–	4146 1175	15856
6	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,175	5780,99 810,50	1684,54 690,66	998 142	295 121	561	244 99	1342
7	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	7	26762,61 5096,00	1137,32 248,82	187338 35672	7960 1742	143706	34046 17711	239096

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	2113-0201-0901 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 огражд	91	2829,80 1738,08	1053,02 374,84	257511 158165	95825 34111	3521	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 боночное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,52752	5703,99 810,90	1684,54 690,66	3009 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 - 69%; 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	Поверхности 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 ГРПШ -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 - 91%; СП - 8%*	м3	2,31	26762,61 5096,00	1137,12 248,82	61822 11772	2627 575	47423	11236 5845	78902

22	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 металлоконструкций.	т конструкций	0,385425	24260,59	11244,32	6925	3209	612	2732	10429
		НР - 69%; СП - 8%			10874,05	2999,35	3104	856		773	
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	–	52290	–	52290	–	56473
		СП - 8%			–	–	–	–		4183	
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
		СП - 8%			–	–	–	–		935	
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	0,025035	219315,00	–	5688	–	5688	–	6143
		СП - 8%			–	–	–	–		455	
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,53	168,33	4,64	2109	58	1008	724	3060
		НР - 69%; СП - 8%			83,25	0,50	1043	6		227	
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
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	610	6		185	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				4679064	130787	1857072	450089	5362388
							477453	43698	2213750	233234	
Стоимость оборудования			Тенге				2213750				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				2213750				
Стоимость монтажных работ			Тенге				262017				
Материалы			Тенге				9165				
Всего заработная плата			Тенге					239271			
	Накладные расходы		Тенге				145955				
	Сметная прибыль		Тенге				32638				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				440610				198
	Нормативная трудоемость		чел.-ч					239271			
	Сметная заработная плата		Тенге				1720830				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				213969				
Материалы			Тенге					277320			
Всего заработная плата			Тенге				1089437				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				68328				
Местные материалы			Тенге				301403				
	Накладные расходы		Тенге				161777				
	Сметная прибыль		Тенге				2183991				231
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			чел.-ч					277320			
	Нормативная трудоемость		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 трудоемость		Тенге				462389				
	Сметная заработная плата		Тенге								
Стоимость сантехнических работ											

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				462389					
		Сметная прибыль	Тенге				36991					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				499380					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5362387					432
		Нормативная трудоемость	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	116926,00 –	– –	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,31лс77нж компактные 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,31лс77нж компактные 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.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	1030212,78 / 602446,80	382018,10 / 143845,78	7211 / 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.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,021	676389,88 / 457968,00	208930,00 / 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,D 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,D 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,D 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,D 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 стеклопр,диаметр 65 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 / –	379 / 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	168,53 / 83,25	4,64 / 0,50	1111 / 549	31 / 3	531	381 / 119	1612	
		НР - 69%; 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	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,патрубки,переходы.Установка	шт.	8	1377,11 / 472,79	904,32 / 235,69	11017 / 3782	7235 / 1886	–	5611 / 1330	17958	
		НР - 99%; 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	586260,12 464672,20	502870,89 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 в столбах,Механизированную 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 щебеночное.Устройство НР - 92%; 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 именованные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,8	4064,00 –	– –	7315 –	– –	7315	– 585	7900
62	2105-0199-9943 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист *СП - 8%*	т	0,00702	226077,00 –	– –	1587 –	– –	1587	– 127	1714
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхнос ти металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 эколин раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,5	168,33 83,25	4,64 0,50	84 42	2 –	40	29 9	122
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхнос ти металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,5	150,81 48,65	3,29 0,50	75 24	2 –	49	17 9	100
				Опора Ду76х3,5 -7шт							
65	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	0,84	2438,80 2438,80	– –	2049 2049	– –	–	1475 282	3805
66	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,08792	5703,99 810,90	1684,54 690,66	501 71	148 61	282	123 50	674
67	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	0,882	26762,61 5096,00	1137,12 248,82	23605 4495	1003 219	18107	4290 2232	30126
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. *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,1302	24260,59 10874,05	11244,32 2959,25	3159 1416	1464 391	279	1246 352	4757
69	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	14	1618,00 –	– –	22652 –	– –	22652	– 1812	24464
70	2105-0199-9943 РСНБ РК 2015	Полка стальной лист *СП - 8%*	т	0,04256	226077,00 –	– –	9622 –	– –	9622	– 770	10392
71	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхно сти металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 эколин раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,82	168,33 83,25	4,64 0,50	306 152	8 1	146	105 33	444
72	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,82	150,81 48,65	3,29 0,50	274 89	6 1	179	62 27	363
				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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1210092,19 601083,00	540908,29 169254,29	1210 601	541 169	68	763 158	2131
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	4400
		НР - 99%; СП - 8%			388892,00	46437,43	389	46		326	
76	2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварными углеродистой и низколегированной стали,наружным 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	9385,30	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 и прямошовные,Д 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	4064,00	–	16321	–	16321	–	17627
		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	12	372	879
		НР - 99%; СП - 8%			346202,00	29611,03	346	30		65	
85	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1618,00	–	1624	–	1624	–	1754
		СП - 8%			–	–	–	–		130	

86	1122-0001-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром75 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионно й битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1118174,50 245616,00	37203,03 698,71	1118 246	37 1	835	244 109	1471
87	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,09375	Концы футляра диаметром 76 мм.Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	2815,59 840,45	312,55 5,83	2816 840	313 6	1663	858 292	3946
88	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 -2шт.Альбом № 2.1,лист 5							
89	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопр овода	0,002	441701,21 346202,80	83895,42 29611,03	883 692	168 59	23	744 130	1758
90	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,Д 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2,008	1618,80 –	– –	3249 –	– –	3249	– 200	3500
91	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром75 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионно й битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1118174,50 245616,00	37203,03 698,71	2236 491	74 1	1671	488 218	2942
92	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,09	Концы футляра диаметром 76 мм.Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	2	2702,97 806,83	300,05 5,59	5406 1614	600 11	3192	1609 581	7576
93	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,12	22848,40 1175,85	1083,00 225,36	2742 141	130 27	2471	153 232	3126
				Контрольная трубка под ковер 32х3,0 -1шт							
153	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная под ковер Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	7325,08 3298,96	2079,83 729,89	7325 3299	2080 730	1946	3989 905	12219
154	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седловой отвод Ду110х32 *СП - 8%*	шт.	1	6236,00 –	– –	6236 –	– –	6236	– 499	6735
				Переход через автодорогу методом прокола защитный фу ляр ПЭ100 SDR11 Д315х28,6 L=27м -1шт							
155	1122-1401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 300 мм.Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30м *НР - 99%; СП - 8%*	м продавливани ии	27	12002,57 3395,56	8541,56 4495,18	324069 91680	230622 121370	1767	210919 42799	577788
156	2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ18599-2001 *СП - 8%*	м	27,27	20582,00 –	– –	561271 –	– –	561271	– 44902	606173
157	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы,уложен ной в футляре	27	1332,74	7,86	35984	212	5668	29866	71118

		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 полотно насыпей.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	58	45,22	21,64	2623	1255	–	1170	4096
		НР - 72%; СП - 8%			23,58	4,44	1367	258		203	
162	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,056	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	2432	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,Д 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 мм,со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	2	4757,00 –	– –	9514 –	– –	9514	– 761	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 мм,со 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	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	333096,13 229502,00	103494,25 28433,65	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	2516,00 –	– –	40659 –	– –	40659	– 3253	43911

179	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2174378**	**292335**	**1627759**	**386441**	**2765675**
							254244	**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 трудоемость	чел.-ч								300
		Сметная заработная плата	Тенге					390634			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3997				
	Материалы		Тенге				353				
	Всего заработная плата		Тенге					2285			
		Накладные расходы	Тенге				1577				
		Сметная прибыль	Тенге				446				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6020				
		Нормативная трудоемость	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 трудоемость	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					182115			
		- 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									591413
		Временные здания и сооружения			1,36%		76886,07				5991199,07
		Зимние удорожания			3,36%		197709,57				6188908,64
		Непредвиденные работы и затраты			2%		123778,17				6312686,81
		Итого по акту									8526436,81

Коэффициентом на 2020 год 100%		100%		
С коэф. на 2020год К=1,049901		1,049901		
НДСна 2020 год		12%		
ИТОГО с НДС				
Всего со скидкой		0,8999999999%		

8526436,81
8951914,53
1074229,74
10026144,27
9 023 529,84

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз", БИН060540006621
Производитель работ _____ Кадкаев 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

Разработчик проекта строительства авторского
Надзора : ТОО"ТС-Интеграл"
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 30с41п ж,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 30с41п жаропрочные 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 плоскопл 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 602446,00	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	– 979	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	100,4	429,00 –	– –	43072 –	– –	43072	– 3446	46517
12	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопроводы,диаметр 36 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одного произвольно выбранных соединений первичного класса с двух сторон,протяженные поперечные *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	4,64 0,50	2020 999	56 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,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	61	1377,11 472,79	904,32 235,69	84004 28840	55163 14377	–	42785 10145	136933
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	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварный ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 17,DN 63x50,PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	4468,00 –	– –	4468 –	– –	4468	– 357	4825
18	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварный 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. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,096	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 крепления 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
23	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебе ночное.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
24	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3	0,126	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	4064,00 –	– –	8128 –	– –	8128	– 650	8778
27	2105-0159-9903 РСНБ РК 2015	Полка 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	544
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	–	293	–		40	
31	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеПрограмный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) 2звенне.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	
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 ен арм.	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,Д 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	Полка 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 заводи 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 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 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	1008741,87	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,Д 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.Наносимые 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 м м.Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	7508,24	833,48	7508	833	4434	2234	10522
					2241,20	15,54	2241	16		779	
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,06	22848,40	1083,00	1371	65	1235	77	1563
					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. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,001	770115,98	233687,30	770	234	45	561	1438
					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 СП - 8%	м	1,004	4064,00	–	4080	–	4080	–	6407
					–	–	–	–		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 НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,001	2249015,47	209561,88	2249	210	1731	341	2798
					308224,00	36510,55	308	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 НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	5631,18	625,11	5631	625	3325	1676	7891
					1680,90	11,65	1681	12		585	
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,06	22848,40	1083,00	1371	65	1235	77	1563
					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. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,059	490308,81	108583,11	28928	6406	809	23753	56895
					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 СП - 8%	м	59,236	1951,00	–	115569	–	115569	–	124815
					–	–	–	–		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 НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,059	1477455,88	39107,08	87170	2307	70301	14463	109763
					246820,00	786,06	14562	46		8131	
51	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый диаметром 32 мм.Установка НР - 99%; СП - 8%	кран	59	1491,85	78,81	88019	4650	5949	74864	175914
					1244,41	37,29	73420	2200		13031	
52	2304-0502-4104 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 СП - 8%	шт.	59	6360,00	–	375240	–	375240	–	405259
					–	–	–	–		30019	

53	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Инд. и дин. вып. 1 К=0,11	Концы футляра диаметром 89 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	59	3303,62	366,73	194914	21637	115096	57999	273146
		НР - 99%; СП - 8%			986,13	6,84	58181	403		20233	
54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостки бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	1,77	32848,40	1083,00	40442	1917	36444	2257	46114
		НР - 91%; СП - 8%			1175,85	225,36	2081	399		3416	
		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 металлоконструкцийных работ		Тенге				1341				
	Материалы		Тенге				118				
	Всего заработная плата		Тенге					767			
		Накладные расходы	Тенге				529				
		Сметная прибыль	Тенге				150				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкцийных 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:	Тенге								2025635
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- 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
		Зимние удорожания			3,30%		67714,95				2119683,2
		Непредвиденные работы и затраты			2%		42393,66				2162076,86

Итого по акту					2162076,86
Коэффициентом 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+", БИН060740000611
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 А.Т Аршалынского района"
Руководитель _____ Ахметжанов Г.К

Разработчик 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: Всего / в т. ч. заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т. ч. заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. 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 траншеях 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 разработки 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,ям,котлованов и пр 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	–	5987 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	735452	268697	1090	534571	1371625
		НР - 99%; СП - 8%			332618,00	53075,40	465665	74306		101402	
81	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1414	7049,00	–	9967286	–	9967286	–	10764669
		СП - 8%			–	–	–	–		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 - 8%			169635,00	181015,55	237489	253422		176682	
83	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,патрубки,переходы.Установка	шт.	4	1377,11	904,32	5508	3617	–	2806	8979
		НР - 99%; СП - 8%			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	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 приказ	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	11598	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 недлинного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	27	744,91	23,63	20113	638	877	11345	33974
		НР - 61%; СП - 8%			488,80	–	18598	–		2517	
				Переход через кабель связи открытым способом защитный футляр ПЭ100 SDR11 ,Д355х32,2 L=20м -1шт							
109	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы 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 PE 100 SDR 11 - 355x32,2 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		3982	
				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. 14	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	1308,05	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	0,4749	37002,00	–	17572	–	17572	–	18978
		СП - 8%			–	–	–	–		1406	
115	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер 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	12708092	1493470	19665857
							1004307	624947	–	1456731	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				113920				
	Материалы		Тенге				877				
	Всего заработная плата		Тенге					52214			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20357				
		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			100430?				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2953257			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				624947			
	- Материалы, 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
	Зимние удорожания			3,30%		657409,93			20578923,07
	Непредвиденные работы и затраты			2%		411578,46			20990501,53
	Итого по акту								20990501,53
	Коэффициентом на 2020 год 100%			100%					20990501,53
	С коэф. на 2020год К=1,049901			1,049901					22037948,55
	НДС на 2020 год			12%					2644553,82
	ИТОГО с НДС								24682502,38
	Всего со скидкой			0,899999999%					22 214 252,14

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз+", БИН060540000611
Производитель работ _____ **Калиев Ж.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО "Астанастройинжиниринг"

Эксперт _____ **Шокатов К.**
KZ18VJH00047500 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

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

Разработчик проекта строительства авторского
Надзора : ТОО "ТС-Индустрия"
Авторский надзор _____ **Пикеров 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 - 85%*	задвижка или клапан	1	5109,58 2860,98	1718,55 502,59	5110 2861	1719 503	530	3330 675	9115
2	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41п ж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 150 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 85%*	шт.	1	116926,00 –	– –	116926 –	– –	116926	– 9354	126280
3	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80 *СП - 85%*	шт.	2	5361,00 –	– –	10722 –	– –	10722	– 858	11580
4	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные сталь ные диаметром 50 мм.Установка *НР - 99%; СП - 85%*	задвижка или клапан	1	1491,85 1244,41	78,81 37,29	1492 1244	79 37	169	1269 221	2982
5	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41п ж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 85%*	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	–	3257
					–	–	–	–		241	
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	382018,10	3091	1146	138	2216	5732
					602406,00	143845,78	1807	432		425	
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	248212,86	2225	745	41	1727	4269
					479776,00	101798,39	1439	305		316	
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	208930,00	52082	16088	730	41551	101124
					457968,00	87111,82	35264	6708		7491	
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	–	13220
					–	–	–	–		979	
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	–	6347
					–	–	–	–		470	
12	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 2,5 мм ГОС Т 10705-80 *СП - 8%*	м	77,308	429,00	–	33165	–	33165	–	35818
					–	–	–	–		2653	
13	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,пропучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	282,91	9,09	283	9	16	158	476
					258,30	–	258	–		35	
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	4,64	1683	46	805	578	2442
					83,25	0,50	832	5		181	
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалью ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10	150,81	3,29	1508	33	989	339	1995
					48,65	0,50	486	5		148	
16	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые:отводы,колена,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	47	1377,11	904,32	64724	42503	–	32965	105505
					472,79	235,69	22221	11077		7815	
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	–	19828
					–	–	–	–		1469	

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 5096,00	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 прямошовные,Д 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	Полосы стальной лист *СП - 8%*	т	0,00608	226077,00 –	– –	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 - 49%; 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 почное.Устройство *НР - 98%; 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 цельного сечения массой до 1 т.Установка он ры. *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 огрунтованные.Окраска эмалями П 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 водопроводные 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 40022,80	2957 335	237 40	2385	371 266	3594

42	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25	Концы футляра диаметром 219 м м.Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	7508,24	833,48	7508	833	4434	2234	10522
					2241,20	15,54	2241	16		779	
43	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,06	22848,40	1083,00	1371	65	1235	77	1563
					1175,85	225,36	71	14		116	
Выход из земли Ду89 -1шт.Альбом №2.1.лист 7											
44	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	514195,64	1089	514	63	663	1892
					512488,00	157674,89	512	158		140	
45	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные с прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,004	6978,00	–	7006	–	7006	–	7566
					–	–	–	–		560	
46	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	2956769,33	236680,63	2957	237	2385	371	3594
					334712,00	40022,00	335	40		266	
47	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	833,48	7508	833	4434	2234	10522
					2241,20	15,54	2241	16		779	
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,06	22848,40	1083,00	1371	65	1235	77	1563
					1175,85	225,36	71	14		116	
Выход из земли Ду32 -45шт.Альбом №2.1.лист 9											
49	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	0,045	490308,81	108583,11	22064	4886	618	13116	43395
					368010,00	38641,56	16560	1739		3214	
50	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	45,18	1951,00	–	88146	–	88146	–	95198
					–	–	–	–		7052	
51	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,045	1477455,88	39107,08	66486	1760	53619	11031	83718
					246820,00	786,06	11107	35		6201	
52	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый диаметром 32 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	кран	45	1491,85	78,81	67133	3546	7589	57100	134171
					1244,41	37,29	55998	1678		9939	
53	2304-0902-4104 РСНБ РК 2015	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 *СП - 8%*	шт.	45	6360,00	–	286200	–	286200	–	309096
					–	–	–	–		22896	

54	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,11	Концы футляра диаметром 89 мм.Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 99%*	футляр	45	3303,62 986,13	366,73 6,84	148663 44376	16503 308	87784	44236 15432	208332
55	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная,бетон В12,5 W6,F50.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,35	22848,40 1175,85	1083,80 225,36	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				509375				
	Всего заработная плата		Тенге				202563				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					231404			
		Накладные расходы	Тенге				2749				
		Сметная прибыль	Тенге				228224				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59008				
		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
		Зимние удорожания			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		0,899999999%			1 851 680,83

Сдал(Подрядчик):
ТОО ТОО "Межрайгаз-Шымкент"
Производитель работ _____ Калкаев Ж.Б.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД Сарыагашского 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

Фадотов Сергей Юрьевич
ИИН 690310300457
АТТЕСТАТ №KZ67VJE00029061
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору 1 категории

Разработчики проекта строительства авторского Надзора : ТОО"ТС-Проектпром"
Авторский надзор _____ Лукеров М.Т

Приказ №23-АН от 21.07.2020