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**									
		НР - 118%; СП - 8%	**м оград**	**48**	**2829,80**	**1053,02**	**135830**	**50545**	**1857**	**119676**	**275947**
					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**									
		НР - 118%; СП - 8%	**шт.**	**2**	**810,62**	**30,62**	**1621**	**61**	**83**	**1753**	**3644**
					738,40	**4,23**	**1477**	**8**		**270**	
9	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щ ебеночное.Устройство**									
		НР - 93%; СП - 8%	**м3 основания**	**0,27632**	**5703,99**	**1684,54**	**1576**	**465**	**887**	**386**	**2119**
					810,90	**690,66**	**224**	**191**		**157**	
10	**2102-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В12,5,F50,W6 ГОСТ 7473-2010**									
		СП - 8%	**м3**	**1,936**	**18487,00**	**--**	**35791**	**--**	**35791**	**--**	**38654**
					--	**--**	**--**	**--**		**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**									
		СП - 8%	**м**	**49,5**	**4216,00**	**--**	**208692**	**--**	**208692**	**--**	**225387**
					--	**--**	**--**	**--**		**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**									
		СП - 8%	**т**	**0,01672**	**226078,00**	**--**	**3780**	**--**	**3780**	**--**	**4082**
					--	**--**	**--**	**--**		**302**	
13	**2113-0814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**									
		СП - 8%	**т**	**0,919573**	**540084,00**	**--**	**496647**	**--**	**496647**	**--**	**536378**
					--	**--**	**--**	**--**		**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
95	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	0,1295	499204,00	--	64647	--	64647	--	69819
		СП - 8%			--	--	--	--		5172	
96	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	шт.	35	4021,00	--	140735	--	140735	--	151994
		СП - 8%			--	--	--	--		11259	
97	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка.До бавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	821,35	--	2464	--	311	2325	5172
		НР - 108%; СП - 8%			717,60	--	2153	--		383	
98	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.Опознавательный знак,пункт 5	шт.	1	6403,00	--	6403	--	6403	--	6915
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
99	2401-0201-0110 РСНБ РК 2015 примен	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,D=600 мм,со световозвращающейпленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	5856,00	--	11712	--	11712	--	12649
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
					Ковер под провод - спутник -4шт						
100	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер под провод-спутник.Устройство	шт.	4	8747,16	2079,83	34989	8319	13474	15954	55018
		НР - 99%; СП - 8%			3298,96	729,89	13196	2920		4075	
101	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,084	5703,99	1684,54	479	142	269	117	644
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	68	58		48	
102	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное.Устройство	м3 основания	0,6	6285,89	1684,54	3772	1011	2274	838	4978
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	487	414		369	
103	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные пр ямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4	4345,00	--	19118	--	19118	--	20647
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
104	2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи гаПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3) 4зообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТРК ГОСТ Р 50838-2011	м	4	142,00	--	568	--	568	--	613
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
105	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазо проводные неоцинкованные обыкновенные,DN 8,толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	341,00	--	68	--	68	--	74
		СП - 8%			--	--	--	--		5	

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				

		Сметная заработная плата	Тенге					335				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				351731					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				351731					
		Сметная прибыль	Тенге				28138					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				379869					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				753291					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92
		Сметная заработная плата	Тенге					108711				
		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 транше йными роторными экскаваторами**	м3 грунта	281,25	65,97	65,97	18554	18554	--	4448	24842
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	6177		1840	
37	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группывручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	м3	5	1857,24	--	9286	--	--	6686	17250
		НР - 72%; СП - 8%			1857,24	--	9286	--		1278	
38	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	17,18	807,73	--	13877	--	--	9991	25778
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	13877	--		1909	
39	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	269,07	34,30	34,30	9228	9228	--	2320	12472
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,98	--	3223		924	
40	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка**	км трубопровода	0,115	334044,13	104442,25	38415	12011	11	29366	73204
		НР - 99%; СП - 8%			229502,00	28433,65	26393	3270		5422	
41	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэ тиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка**	км трубопровода	0,145	294321,28	82514,34	42677	11965	7	33582	82359
		НР - 99%; СП - 8%			211757,00	22182,20	30705	3216		6101	
42	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопров оды из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка**	км трубопровода	0,585	277664,32	72969,00	162434	42687	21	129912	315733
		НР - 99%; СП - 8%			204659,00	19656,18	119726	11499		23388	
43	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для под ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110 х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	30,3	1808,00	--	54782	--	54782	--	59165
		СП - 8%			--	--	--	--		4383	
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	85,85	1213,00	--	104136	--	104136	--	112467

		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 проверено

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

		СП - 8%			--	--	--	--		569		
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,8	84,16	2,32	236	6	113	81	342
		НР - 69%; СП - 8%			41,62	0,25	117	1		25		
34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ -115	м2	2,8	150,81	3,29	422	9	277	95	559
		НР - 69%; СП - 8%			48,65	0,50	136	1		41		
35	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1377,11	904,32	4131	2713	--	2104	6734
		НР - 99%; СП - 8%			472,79	235,69	1418	707		499		
36	2302-0304-2213 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 75x76,PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4863,00	--	4863	--	4863	--	5252
		СП - 8%			--	--	--	--		389		
37	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 63x50,PN 16 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4468,00	--	8936	--	8936	--	9651
		СП - 8%			--	--	--	--		715		
38	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные 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		
39	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 76 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	854,00	--	854	--	854	--	922
		СП - 8%			--	--	--	--		68		
40	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	567,00	--	1134	--	1134	--	1225
		СП - 8%			--	--	--	--		91		
41	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015 К=0,6	Трубопровод.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных 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		
					Опора Ду76х3,5 Н=1,2 -2шт,Альбом №4 лист12							
42	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	0,24	2438,80	--	585	--	--	421	1087
		НР - 72%; СП - 8%			2438,80	--	585	--		81		
43	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,02512	5703,99	1684,54	143	42	81	35	193

		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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,985	294321,28 211757,00	82514,34 22182,20	289906 208581	81277 21849	48	228126 41443	559475
42	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопров оды из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,342	277664,32 204659,00	72969,00 19656,18	372626 274652	97924 26379	50	298021 53652	724298
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 *СП - 8%*	м	38,38	1808,00 --	-- --	69391 --	-- --	69391	-- 5551	74942
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 *СП - 8%*	м	286,84	1213,00 --	-- --	347937 --	-- --	347937	-- 27835	375772
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 *СП - 8%*	м	994,85	598,00 --	-- --	594920 --	-- --	594920	-- 47594	642514
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 *СП - 8%*	м	164,63	375,00 --	-- --	61736 --	-- --	61736	-- 4939	66675
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 *СП - 8%*	м	690,84	244,00 --	-- --	168565 --	-- --	168565	-- 13485	182050
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 *СП - 8%*	м	499,95	161,00 --	-- --	80492 --	-- --	80492	-- 6439	86931
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) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,038	919389,49 127555,00	783664,85 131817,55	34937 4847	29779 5009	311	8969 3512	47418
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) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,284	728156,48 101023,56	620662,56 104399,50	206796 28691	176268 29649	1837	53090 20791	280677

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

		НР - 61%; СП - 8%			430,50	--	861	--		118		
75	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 К=0,6	Труб опровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователемсварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	4	378,81	12,12	1515	48	89	840	2544
		НР - 61%; СП - 8%			344,40	--	1378	--		188		
76	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015 К=0,6	Тр убопровод,диаметр 36 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух стор он,прозвучивание поперечное	стык	8	282,91	9,09	2263	73	124	1261	3806
		НР - 61%; СП - 8%			258,30	--	2066	--		282		
			Опознавательный столб -10шт									
77	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	10	4548,04	794,65	45480	7946	4254	38614	90822
		НР - 108%; СП - 8%			3328,00	247,34	33280	2473		6728		
78	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебен очное.Устройство	м3 основания	0,126	5703,99	1684,54	719	212	405	176	966
		НР - 93%; СП - 8%			810,90	690,66	102	87		72		
79	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В12,5 W6,F50.Устройство	м3	1,98	26762,61	1137,12	52990	2252	40648	9630	67630
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	248,82	10090	493		5010		
80	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23	1770,00	--	40710	--	40710	--	43967
		СП - 8%			--	--	--	--		3257		
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	0,037	499204,00	--	18471	--	18471	--	19948
		СП - 8%			--	--	--	--		1478		
82	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	шт.	10	4021,00	--	40210	--	40210	--	43427
		СП - 8%			--	--	--	--		3217		
			Переход через водопровод открытым методом защитный ф утляр 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 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		
84	2301-0501-1518 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 200х18,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,04	8329,00	--	33649	--	33649	--	36341
		СП - 8%			--	--	--	--		2692		

85	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы.Протаскивание в футляр	м трубы,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:	**Тенге**					1767309			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									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
Зимниии 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 №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

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 - 160x14,6 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 - 90x8,2 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 - 75x6,8 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 - 63x5,8 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 - 40x3,7 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 - 32x3 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 680310300457
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