Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Аршалынского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алия-Сервис"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДА И ОТВЕТВЛЕНИЯ В СЕЛО ТУРГЕН АРШАЛЫНСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДА И ОТВЕТВЛЕНИЯ В СЕЛО ТУРГЕН АРШАЛЫНСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 43** от **2020-07-20**

Акт выполненных работ №5

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **2-1-2 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2021

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			МОНТАЖ И СТОИМОСТЬ ГРПШ УЧТЕНЫ В СМЕТЕ 2-1-3									
			РАЗДЕЛ 1.Наружные сети газоснабжения высокого давления PN 0,6 МПа									
			Трубы									
1	12	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 /аварийный запас/** *СП - 8%*	м	45	1774,00	--	79830	--	79830	--	86216
						--	--	--	--		6386	
2	18	1339-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	189	938,84	30,30	177441	5727	8985	99265	298842
						861,00	--	162729	--		22136	
3	19	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.26	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа** *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	2,238	279296,85	227488,71	625066	509120	1651	206107	897667
						51070,24	50132,22	114295	112196		66494	
4	20	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.26	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	2,238	101772,71	85113,62	227767	190484	3998	66763	318093

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%			14872,65	17909,42	33285	40081		23562	
			Установка опознавательного столба /АС.ПЗ/ 22 шт									
5	21	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**									
			НР - 108%; СП - 8%	шт.	22	4519,10	794,65	99420	17482	8722	84950	199120
6	22	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**			3328,00	247,34	73216	5441		14750	
			НР - 91%; СП - 8%	т	0,21978	71349,94	17044,10	15681	3746	325	11841	29724
7	23	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**			52827,50	6377,09	11610	1402		2202	
			СП - 8%	м	55	996,00	--	54780	--	54780	--	59162
8	24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство//ЗАМОНОЛИЧИВАИЕ СТОЛБА**			--	--	--	--		4382	
			НР - 91%; СП - 8%	м3	1,54	22722,94	1083,00	34993	1668	31514	1964	39914
9	25	2401-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**			1175,85	225,36	1811	347		2957	
			СП - 8%	м2	0,6468	19801,00	--	12807	--	12807	--	13832
10	26	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014//СКОБА**			--	--	--	--		1025	
			СП - 8%	т	0,0004686	223857,00	--	105	--	105	--	113
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		--	--	--	--		8	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1327892	728227	202717	470890	1942683
		Материалы		Тенге				396946	159467	--	143902	
		Всего заработная плата		Тенге				177441				
			Накладные расходы	Тенге				8986				
			Сметная прибыль	Тенге					162729			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				99265				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				22136				
			Сметная заработная плата	Тенге				298842				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге								113
		Материалы		Тенге					162729			
		Всего заработная плата		Тенге				1015841				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46211				
			Накладные расходы	Тенге					393685			
			Сметная прибыль	Тенге				12912				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				371625				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				110997				
			Сметная заработная плата	Тенге				1498463				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге								307
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					393685			
			Сметная прибыль	Тенге				134610				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				134610				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10769				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				145379				
								1942684				
												421

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					556414			
			РАЗДЕЛ 2.Наружные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа									
			Трубы									
11	50	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 /аварийный запас/** *СП - 8%*	м	14	1213,00 --	-- --	16982 --	-- --	16982	-- 1359	18341
12	59	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 /аварийный запас/** *СП - 8%*	м	8	598,00 --	-- --	4784 --	-- --	4784	-- 383	5167
13	60	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
14	61	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	30	1377,11 472,79	904,32 235,69	41313 14184	27130 7071	--	21042 4988	67343
15	62	2302-0303-2405 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	1180,00 --	-- --	1180 --	-- --	1180	-- 94	1274
16	64	2302-0302-5915 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 90x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	1056,00 --	-- --	1056 --	-- --	1056	-- 84	1140
17	65	2302-0303-1705 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	6	1267,00 --	-- --	7602 --	-- --	7602	-- 608	8210
18	66	2302-0303-1703 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	3	692,00 --	-- --	2076 --	-- --	2076	-- 166	2242
19	67	2302-0302-8707 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	1052,00 --	-- --	1052 --	-- --	1052	-- 84	1136
20	68	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	13	1558,00 --	-- --	20254 --	-- --	20254	-- 1620	21874
21	69	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	7	765,00 --	-- --	5355 --	-- --	5355	-- 428	5783
22	75	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.26	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диам. 90 мм/** *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,685	279296,85 51070,24	227488,71 50132,22	191318 34983	155830 34341	505	63085 20352	274755

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	76	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.26	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом /диам. 90 мм/ *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,685	101772,71 14872,65	85113,62 17909,42	69714 10188	58303 12268	1223	20435 7212	97361
24	77	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.18	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диам. 63 мм/ *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,36	193359,35 35356,32	157492,19 34706,92	69609 12728	56697 12494	184	22953 7405	99967
25	78	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.18	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом /диам. 63 мм/ *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,36	70458,03 10296,45	58924,81 12398,83	25365 3707	21213 4464	445	7435 2624	35424
			Монтаж контрольной трубки и ковера /Т7/									
26	79	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,7225344	6285,89 810,90	1684,54 690,66	4542 586	1217 499	2739	1009 444	5995
27	80	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	6719,87 3298,96	2079,83 729,89	13440 6598	4160 1460	2682	7977 1713	23130
28	81	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 /контрольная трубка/ *СП - 8%*	м	2	161,00 --	-- --	322 --	-- --	322	-- 26	348
29	82	2301-0201-0225 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 /стальной ковер/ *СП - 8%*	м	0,4	5081,00 --	-- --	2032 --	-- --	2032	-- 163	2195
30	83	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	0,00528	226078,00 --	-- --	1194 --	-- --	1194	-- 95	1289
31	84	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,000086	499539,00 --	-- --	43 --	-- --	43	-- 3	46
32	85	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,028	17791,00 --	-- --	498 --	-- --	498	-- 40	538
33	86	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,066654	17121,00 --	-- --	1141 --	-- --	1141	-- 91	1232
34	87	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,04761	18364,00 --	-- --	874 --	-- --	874	-- 70	944
			Типовой опознавательный знак для обозначения полиэтиленового газопровода 1 шт /АС.П2/									
35	88	2401-0201-0401 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	м2	0,392	19801,00 --	-- --	7762 --	-- --	7762	-- 621	8383

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	89	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм** *СП - 8%*	шт.	42	1,00 --	-- --	42 --	-- --	42	-- 3	45
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				491581	325881	82027	144970	687471
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				83671	72943	--	50921	
			Материалы	Тенге				428885				
			Всего заработная плата	Тенге				7779				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					156614			
			Местные материалы	Тенге				9041				
			Накладные расходы	Тенге				2514				
			Сметная прибыль	Тенге				144969				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				45908				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				619763				
			Сметная заработная плата	Тенге								120
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					156614			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				62695				
			Сметная прибыль	Тенге				62695				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5016				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				67711				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				687474				
			Сметная заработная плата	Тенге								120
			РАЗДЕЛ 3.Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа						156614			
			Арматура									
37	90	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	5109,58 2860,98	1718,55 502,59	10219 5722	3437 1005	1060	6660 1350	18229
38	91	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	7	2810,64 2360,89	131,35 62,15	19675 16526	919 435	2230	16792 2917	39383
39	92	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	36	1491,85 1244,41	78,81 37,29	53706 44799	2837 1342	6070	45680 7951	107337
40	93	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	шт.	2	116926,00 --	-- --	233852 --	-- --	233852	-- 18708	252560
41	94	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	шт.	4	60249,00 --	-- --	240996 --	-- --	240996	-- 19280	260276
42	95	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.	3	41053,00 --	-- --	123159 --	-- --	123159	-- 9853	133012

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	96	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	21	27673,00	--	581133	--	581133	--	627624
			СП - 8%			--	--	--	--		46491	
44	97	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	15	2200,00	--	33000	--	33000	--	35640
			СП - 8%			--	--	--	--		2640	
45	98	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	4	1551,96	121,64	6208	487	371	5345	12477
			НР - 99%; СП - 8%			1337,40	12,43	5350	50		924	
46	99	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	8	1020,17	67,32	8161	539	489	7061	16441
			НР - 99%; СП - 8%			891,60	--	7133	--		1218	
47	100	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	6	780,51	50,49	4683	303	279	4060	9443
			НР - 99%; СП - 8%			683,56	--	4101	--		699	
48	101	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	42	530,30	33,66	22273	1414	887	19772	45408
			НР - 99%; СП - 8%			475,52	--	19972	--		3364	
49	102	2302-0103-2412 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	комплект	4	13536,00	--	54144	--	54144	--	58476
			СП - 8%			--	--	--	--		4332	
50	103	2302-0103-2410 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	комплект	8	10044,00	--	80352	--	80352	--	86780
			СП - 8%			--	--	--	--		6428	
51	104	2302-0103-2409 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	комплект	6	8285,00	--	49710	--	49710	--	53687
			СП - 8%			--	--	--	--		3977	
52	105	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	комплект	42	6259,00	--	262878	--	262878	--	283908
			СП - 8%			--	--	--	--		21030	
			Трубы									
53	106	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,595	1030212,78	382018,10	612977	227301	27221	439603	1136786
			НР - 99%; СП - 8%			602446,00	143845,78	358455	85588		84206	
54	113	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,3962	1327262,12	502870,80	525861	199237	142521	237018	823909
			НР - 99%; СП - 8%			464672,20	139597,63	184103	55309		61030	
			Опоры /АС.П1/									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	116	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	16,891795	98692,48 84051,20	6876,14 394,24	1667093 1419776	116150 6659	131167	984240 212107	2863440
56	117	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные *СП - 8%*	т	16,852922	448959,00 --	-- --	7566271 --	-- --	7566271	-- 605302	8171573
57	119	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	6	1270,49 1148,00	40,40 --	7623 6888	242 --	493	4202 946	12771
58	120	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	5	1092,97 1004,50	34,34 --	5465 5023	172 --	270	3064 682	9211
59	121	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	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	17	789,28 717,50	24,24 --	13418 12198	412 --	808	7440 1669	22527
60	122	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	37	631,35 574,00	20,20 --	23360 21238	747 --	1375	12955 2905	39220
			Защита надземного трубопровода на пересечении с ЛЭП Ду 50 - 5шт /Т6/									
61	123	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Настил стальной профилированный. Резка /резка трубы/ *НР - 69%; СП - 8%*	м реза	35	391,09 381,48	9,61 --	13688 13352	336 --	--	9213 1832	24733
62	124	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /защитный кожух/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,035	333096,13 229502,00	103494,25 28433,65	11658 8033	3622 995	3	8937 1648	22244
63	125	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	35,35	2627,00 --	-- --	92864 --	-- --	92864	-- 7429	100294
64	126	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /прокладка под трубу/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	333096,13 229502,00	103494,25 28433,65	1665 1148	517 142	--	1277 235	3178
65	127	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	5,05	2627,00 --	-- --	13266 --	-- --	13266	-- 1061	14328
66	128	1122-0601-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=5	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент /5 слоев/	км трубопровода	0,035	2922909,61	1106,25	102302	39	82192	19881	131957

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			573444,00	310,75	20071	11		9775	
67	129	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	35	1210,20	7,33	42357	257	5382	36424	85084
			НР - 99%; СП - 8%			1049,09	2,11	36718	74		6302	
68	130	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,00125	257798,67	12306,75	322	15	22	338	713
			НР - 118%; СП - 8%			227630,00	1330,01	285	2		53	
69	131	2105-0307-0111 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,25	302,00	--	378	--	378	--	408
			СП - 8%			--	--	--	--		30	
70	132	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5	1665,00	--	8325	--	8325	--	8991
			СП - 8%			--	--	--	--		666	
			Защита надземного трубопровода на пересечении с ЛЭП Ду 80 - 5шт /Т7/									
71	133	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Настил стальной профилированный. Резка /резка трубы/	м реза	35	391,09	9,61	13688	336	--	9213	24733
			НР - 69%; СП - 8%			381,48	--	13352	--		1832	
72	134	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /защитный кожух/	км трубопровода	0,035	433571,34	146210,46	15175	5117	4	11364	28662
			НР - 99%; СП - 8%			287261,00	40695,78	10054	1424		2123	
73	135	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	35,35	5577,00	--	197147	--	197147	--	212919
			СП - 8%			--	--	--	--		15772	
74	136	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /прокладка под трубу/	км трубопровода	0,005	433571,34	146210,46	2168	731	1	1623	4095
			НР - 99%; СП - 8%			287261,00	40695,78	1436	203		303	
75	137	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	5577,00	--	28164	--	28164	--	30417
			СП - 8%			--	--	--	--		2253	
76	138	1122-0601-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=5	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент /в 5 слоев/	км трубопровода	0,035	4628948,75	979896,00	162013	34296	119041	17162	193509
			НР - 99%; СП - 8%			247877,50	247414,50	8676	8660		14334	
77	139	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	35	1210,20	7,33	42357	257	5382	36424	85084
			НР - 99%; СП - 8%			1049,09	2,11	36718	74		6302	
78	140	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,0015	257798,67	12306,75	387	18	28	405	855
			НР - 118%; СП - 8%			227630,00	1330,01	341	2		63	
79	141	2105-0307-0111 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,5	302,00	--	453	--	453	--	489
			СП - 8%			--	--	--	--		36	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	142	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**									
			СП - 8%	шт.	5	1665,00	--	8325	--	8325	--	8991
			Окраска трубопроводов			--	--	--	--		666	
81	143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	2296	84,16	2,32	193241	5329	92342	66337	280344
82	144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**			41,62	0,25	95570	571		20766	
			НР - 69%; СП - 8%	м2	6272	75,41	1,64	472955	10311	310080	106345	625644
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**		24,32	0,25	152564	1559		46344	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				13629115	615381	10504135	2118835	17007790
			Материалы	Тенге				2509599	164106	--	1259834	
			Всего заработная плата	Тенге				49865				
			Накладные расходы	Тенге				2946				
			Сметная прибыль	Тенге					45346			
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				27661				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				6202				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				83729				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге								32
			Материалы	Тенге					45346			
			Всего заработная плата	Тенге				2327844				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				795605				
			Накладные расходы	Тенге					1175220			
			Сметная прибыль	Тенге				17481				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1088509				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				273308				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				3689660				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге								883
			Материалы	Тенге					1175220			
			Всего заработная плата	Тенге				9260741				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				131167				
			Накладные расходы	Тенге					1453139			
			Сметная прибыль	Тенге				7566271				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1002666				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				821072				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				11084479				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге								1272
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1453139			
			Сметная прибыль	Тенге				1990666				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1990666				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				159253				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2149919				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				17007787				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2186
			В ТОМ ЧИСЛЕ:						2673705			
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге								19637944
								2990217				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1669488			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					396516			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10788879		
			- Накладные расходы	Тенге							2734695	
			- Сметная прибыль	Тенге							1454657	
			Временные здания и сооружения			6,7 %		1315742,25				
			Итого с временными									20953686
			Зимние удорожания			3,96 %		829765,98				
			Итого с зимними удорожаниями									21783452
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		435669,04				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									22219121
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,10257426									24498232,08
			Итого с понижающим к=0,9									22048408,87
			НДС			12 %		2645809,06				
			Итого с НДС									24 694 218

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН/ИИН 050640011650

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Молгалиева В.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Аршалынского района" БИН 060140001643

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель **Ахметжанов Г.К**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ДСП Стройинтеграция"

Эксперт **Кожахметов Б.К.(ИИН 740321350223)**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Аттестат № KZ66VJE00043435 от 27.12.2018г.

Инженер по качеству **Жакупов Н.К. (ИИН 630501301508)**