Заказчик ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону "Береке" в г. Костанай (Газоснабжение)". Корректировка

Форма КС-3
Утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015г №229

АКТ № 2
выполненных работ и затрат
за июль 2021 года

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		663	13.10.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ										
	С начала строительства	С нач.года по отч.месяц	За отчетный месяц	СМР в сметных ценах 2001 года			Стоимость прочих затрат не входящих в СМР (цена 2001г.)	дополнительные		Налог на добавленную стоимость 12%	Итого выполнено за месяц
				С начала строительства	Из них			ополнительные затрат			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		за приобретение материалов	др. дополн. Расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Выполнение строительно-монтажных работ по объекту "Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону "Береке" в г. Костанай (Газоснабжение)". Корректировка	141380018,19	99913460,19	81190296,19							8698960,31	**81 190 296,19**

Заказчик :
ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
Костанайская область, г.Костанай,
Проспект АЛЬ-ФАРАБИ, 43
БИН 060140015369
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ61070103KSN3917000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

и.о. Руководителя ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"
_____**Данильчук Т.Н.**

Подрядчик:
ТОО "Алия-Сервис"
Западно-Казахстанская область, г.Уральск ,
Гагарина, 2/2
БИН/ИИН 050640011650
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ379650000070545792
АО "ForteBank"

Руководитель ТОО "Алия-Сервис"
_____**Молгалиева В.Б.**

Заказчик ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону "Береке" в г. Костанай (Газоснабжение)". Корректировка

Форма КС-3

Утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015г №229

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

июль 2021 года

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		663	13.10.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ										
	С начала строительства	С нач.года по отч.месяц	За отчетный месяц	СМР в сметных ценах 2001 года			Стоимость прочих затрат не входящих в СМР (цена 2001г.)	Допол.затраты		Налог на добавленную стоимость 12%	Итого выполнено за месяц
				С начала строительства	Из них			доп. затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		за приобретение материалов	др. дополн. Расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Выполнение строительно-монтажных работ по объекту "Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону "Береке" в г. Костанай (Газоснабжение)". Корректировка	141380018,19	99913460,19	81190296,19							8698960,31	**81 190 296,19**

Заказчик :

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

БИН 060140015369

и.о. Руководителя ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"

Данильчук Т.Н.

Эксперт технического надзора ТОО «Құрылыста экспертиза»

Нуржанов Ж.Х.

БИН 081240011475

№ аттестата KZ50VJE00024032 от 15.03.2017 г.

№ аттестата KZ79VJE00023898 от 15.03.2017 г.

№ аттестата KZ77VJE00024031 от 15.03.2017 г.

№ аттестата KZ42VJE00018356 от 20.06.2016 г.

№ аттестата KZ60VJE00020166 от 20.06.2016 г.

№ аттестата KZ64VJE00018348 от 20.06.2016 г.

Подрядчик:

ТОО "Алия-Сервис"

БИН 050640011650

Руководитель ТОО "Алия-Сервис"

Молгалиева В.Б.

ГИП ТОО «Межрайгаз +»

Кинерейш А.И.

БИН/ИИН 060540006611

Приказ № 25-П от «21» октября 2019 года

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение Отдел строительства акимата города Костаная,Республика Казахстан, Костанайская область, г.Костанай, ул. Л. Толстого, дом № 40, тел.: 54-58-50** — **060140015369**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия - Сервис",Республика Казахстан, Западно - Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина, дом № 2/2, к.офис 1, тел.: +7 (7112) 28-19-20** — **050640011650**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ № 663 от 13.10.2019

Номер документа	Дата составления
34	29.07.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону Береке в г.Костанай (газоснабжение). Корректировка			работа	1	81 190 296,19	81 190 296,19	8 698 960,31
				Итого	1	x	81 190 296,19	8 698 960,31

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. "Алия-Сервис" г. Костанай

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.07.2021

М.П.

Сводный реестр закрытия актов № 2 за июль месяц 2021 год

по объекту "Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону "Береке" в г. Костанай (Газоснабжение). Корректировка"

№ Акта	Наименование акта	Сумма
4	1-1-1 Разбивка трассы	56 896
5	1-1-2 Снятие и восстановление почвенно-растительного слоя	269 647
6	2-1-1 Наружные газопроводы высокого давления дополнительные работы	10 156 895
7	2-1-1 Наружные газопроводы высокого давления	32 756 337
8	2-1-2 Наружные газопроводы среднего давления	32 682 990,19
9	4-1-1 Молниезащита и заземление ПГБ и ГРПШ	1 122 218
10	7-1-1 Благоустройство территории ПГБ и площадок ГРПШ (17шт)	4 145 313
ИТОГО ПО РЕЕСТРУ		81 190 296,19

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: ГУ " Отдел строительства акимата города Костаная"

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия-Сервис"

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону "Береке" в г. Костанай (Газоснабжение). Корректировка

Наименование объекта - Подготовка территории

Договор о государственных закупках работ № 663 от 13.10.2019г.

А К Т № 4
приемки выполненных работ

за июль 2021 года

на: 1-1-1 Разбивка трассы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9500-0000-0001СЦИ РК 8.03-04-19 таб.1601-0204-33 п.2	**Топографическая съемка на застроенной территории-полевые работы**	км	**1,9875**	12733		25307		–	–	–
					–		–		–	–	

2	9500-0000-0001СЦИ РК 8.03-04-19 таб.1601-0204-33 п.5	Топографическая съемка на застроенной территории-полевые работы	км	1,9875	14039		27903		–	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по акту					53 209				
		в том числе									
		- прочие затраты, тенге					53 209				
		ИТОГО					53 209				
		Итого с коэффициентом 0,96805421118					54 965				
		НДС-12%					6 596				
		ИТОГО ВЫПОЛНЕНО ПО АКТУ					61 561				
		ИТОГО С ПОНИЖАЮЩИМ 0,924216523					56 896				

Сдал:
Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия - Сервис"
БИН 050640011650
Директор _____ **Молгалиева В.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО «Курылыста экспертиза»
_____ **Нуржанов Ж.Х.**
БИН 081240011475
№ аттестата KZ50VJE00024032 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ79VJE00023898 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ77VJE00024031 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ42VJE00018356 от 20.06.2016 г.
№ аттестата KZ60VJE00020166 от 20.06.2016 г.

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
БИН 060140015369
Гл. специалист сектора технадзора _____ **Тумурзинов Н.Н.**

ГИП ТОО «Межрайгаз +»
_____ **Кинерейш А.И.**
БИН/ИИН 060540006611
Приказ № 25-П от «21» октября 2019 года

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: ГУ " Отдел строительства акимата города Костаная"

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия-Сервис"

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону "Береке" в г. Костанай (Газоснабжение). Корректировка

Наименование объекта - Подготовка территории

Договор о государственных закупках работ № 663 от 13.10.2019г.

А К Т № 5

приемки выполненных работ

за июль 2021 года

на: 1-1-2 Снятие и восстановление почвенно-растительного слоя

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м + снятие ПРС НР = 72 %**	**м3 грунта**	**474,03**	55,38	55,38	26252	26252	–	5771	34585
					–	16,91	–	8016	–	2562	
2	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м +возврат ПРС НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2764,23**	55,38	55,38	153083	153083	–	33655	201677
					–	16,91	–	46743	–	14939	
		Итого по акту					**236 262**				
		в том числе									

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				179 335				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				54 759				
		- накладные расходы, тенге				39 426				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				17 501				
		Временные здания и сооружения 1,3%				**3 071**				
		ИТОГО				**239 333**				
		Зимнее удорожание работ 3,3%				**7 898**				
		ИТОГО				**247 231**				
		Непредвиденные затраты 2%				**4 945**				
		ИТОГО				**252 176**				
		Итого с коэффициентом 0,96805421118				**260 498**				
		НДС-12%				**31 260**				
		ИТОГО ВЫПОЛНЕНО ПО АКТУ				**291 757**				
		ИТОГО С ПОНИЖАЮЩИМ 0,924216523				**269 647**				

Сдал:
Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия - Сервис"
БИН 050640011650
Директор _____ **Молгалиева В.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО «Құрылыста экспертиза»
_____ **Нуржанов Ж.Х.**
БИН 081240011475
№ аттестата KZ50VJE00024032 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ79VJE00023898 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ77VJE00024031 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ42VJE00018356 от 20.06.2016 г.
№ аттестата KZ60VJE00020166 от 20.06.2016 г.

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
БИН 060140015369
Гл. специалист сектора технадзора _____ **Тумурзинов Н.Н.**

ГИП ТОО «Межрайгаз +»
_____ **Кинерейш А.И.**
БИН/ИИН 060540006611
Приказ № 25-П от «21» октября 2019 года

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: ГУ " Отдел строительства акимата города Костаная"

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия-Сервис"

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону "Береке" в г. Костанай (Газоснабжение).

Наименование объекта - Наружные газопроводы

Договор о государственных закупках работ № 663 от 13.10.2019г.

А К Т № 6

приемки выполненных работ

за июль 2021 года

на: 2-1-1 Наружные газопроводы высокого давления

На дополнительные виды работ

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3 Полиэтиленовый подземный газопровод высокого давления										
	3.1 Трубопроводы										
65	1122-0501-0106	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка+225 НР = 99 %**	км трубопровода	0,5625	560184,29	197559,11	315104	111127	1435	232517	591431
					———	———	———	———	———	———	
					360074	57465,16	202542	32324	–	43810	
66	2301-0502-0820	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;**	м	490,45	10032		4920194		4920194	–	5313810
					———		———		———	———	
					–		–		–	393616	
67	1122-0501-0108	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка+315 +футляры под а/дорогой и на пересечении с коммуникациями НР = 99 %**	км трубопровода	0,0855	638515,06	248405,88	54593	21239	415	38832	100899

					385254	73508,84	32939	6285	–	7474	
68	2301-0502-0823	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	86,36	19595		1692224		1692224	–	1827602
					–		–		–	135378	
70	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	9	1441,32	929,2	12972	8363	–	6837	21393
					512,12	255,18	4609	2297	–	1585	
71	2302-0302-2616	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	9	15147		136323		136323	–	147229
					–		–		–	10906	
73	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+315 НР = 99 % ктрр1=0,394; ктрм1=0,394; кэкс1=0,394; кмат1=0,394;	футляр	3	3878,93	54,04	11637	162	–	11439	24922
					3824,89	26,52	11475	80	–	1846	
74	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+225 НР = 91 % ктрр1=0,643; ктрм1=0,643; кэкс1=0,643; кмат1=0,643;	км трубопровода	0,481	259297,9	215833,29	124722	103816	1748	38414	176187
					39829,99	47930,27	19158	23054	–	13051	
75	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+225 НР = 91 % ктрр1=0,643; ктрм1=0,643; кэкс1=0,643; кмат1=0,643;	км трубопровода	0,481	715126,05	576930,64	343976	277504	668	118607	499590
					136807,25	134165,14	65804	64533	–	37007	

78	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,481	28488,38	19517,18	13703	9388	–	3927	19040
					8971,2	4410,67	4315	2122	–	1410	
79	2900-0004-0001 (пл) стр 6	Детекционно-сигнальная лента "Осторожно!Газ" однопрутковая с медным проводом	м	481	107		51467		51467	–	55584
					–		–		–	4117	
81	1109-0501-0401	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм НР = 69 %	м шва	12	4632,54	124,1	55590	1489	355	37085	100090
					4478,89	–	53747	–	–	7414	
		Итого по разделу 3					8 877 776				
	Раздел 4 Стальной надземный газопровод высокого давления										
	4.1 Трубопроводы и арматура										
101	1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,002	1456143,61	720272,17	2912	1441	120	1852	5145
					676008	259642,84	1352	519	–	381	
102	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,008	7582		15225		15225	–	16443
					–		–		–	1218	
		Итого по разделу 4					21 588				
		Итого по акту					8 899 364				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					395 941				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					534 528				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					131 214				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 820 174				

		- оборудование, тенге					0				
		- накладные расходы, тенге					489 509				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					659 212				
		Временные здания и сооружения 1,3%					**115 692**				
		ИТОГО					**9 015 055**				
		Зимнее удорожание работ 3,3%					**297 497**				
		ИТОГО					**9 312 552**				
		Непредвиденные затраты 2%					**186 251**				
		ИТОГО					**9 498 803**				
		Итого с коэффициентом 0,96805421118					**9 812 264**				
		НДС-12%					**1 177 472**				
		ИТОГО ВЫПОЛНЕНО ПО АКТУ					**10 989 735**				
		ИТОГО С ПОНИЖАЮЩИМ 0,924216523					**10 156 895**				

Сдал:
Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия - Сервис"
БИН 050640014650
Директор _____ **Молгалиева В.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО «Құрылыста
_____ **Нуржанов Ж.Х.**
БИН 081240011475
№ аттестата KZ50VJE00024032 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ79VJE00023898 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ77VJE00024031 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ42VJE00018356 от 20.06.2016 г.
№ аттестата KZ60VJE00020166 от 20.06.2016 г.

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
БИН 060140015369
Гл. специалист сектора технадзора _____ **Тумурзинов Н.Н.**

ГИП ТОО «Межрайгаз +»
_____ **Кинерейш А.И.**
БИН/ИИН 060540006611
Приказ № 25-П от «21» октября 2019 года

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: ГУ " Отдел строительства акимата города Костаная"

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия-Сервис"

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону "Береке" в г. Костанай (Газоснабжение). Корректировка

Наименование объекта - Наружные газопроводы

Договор о государственных закупках работ № 663 от 13.10.2019г.

А К Т № 7

приемки выполненных работ

за июль 2021 года

на: 2-1-1 Наружные газопроводы высокого давления

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0313**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2947,077**	162,99	154,4	480344	455029	–	98986	625677
					8,59	38,06	25315	112166	–	46346	
2	**1101-0205-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**91,21**	1283,84	–	117099	–	–	84311	217523
					1283,84	–	117099	–	–	16113	
3	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**103,67**	2880,76	159,5	298648	16535	172880	112976	444554
					1053,66	47,11	109233	4884	–	32930	

4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1+20 см над верхом трубы НР = 72 %	м3 грунта	253,12	795,62	–	201387	–	–	144998	374096
					795,62	–	201386	–	–	27711	
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1+ песок под а/дорогой и на выходах из земли НР = 72 %	м3 грунта	22,22	795,62	–	17679	–	–	12729	32840
					795,62	–	17679	–	–	2433	
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22,22	1516		33686		33686	–	36381
					–		–		–	2695	
7	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2271,9	15,54	15,54	35305	35305	–	9994	48924
					–	6,11	–	13881	–	3624	
8	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1+песок под а/дорогами и на выходах из земли НР = 72 %	м3 грунта	84,2	15,54	15,54	1308	1308	–	370	1813
					–	6,11	–	514	–	134	
9	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	84,2	1516		127647		127647	–	137859
					–		–		–	10212	
		Итого по разделу 1					1 919 667				
	Раздел 2 Стальной подземный газопровод высокого давления										
	2.1 Трубопроводы										
10	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0097	790725,26	258217,64	7670	2505	126	6048	14816

					519552	110215,3	5040	1069	–	1098	
11	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	10,542	2761		29106		29106	–	31434
					–		–		–	2328	
12	1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,02	1456143,61	720272,17	29123	14405	1197	18526	51461
					676008	259642,84	13520	5193	–	3812	
13	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	20,08	7582		152247		152247	–	164426
					–		–		–	12180	
14	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,005	1092293,58	396077,54	5461	1980	219	4000	10219
					652392	155727,16	3262	779	–	757	
15	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	5,02	4630		23243		23243	–	25102
					–		–		–	1859	
16	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,05242	1038295,66	516757,12	54427	27088	981	33934	95430
					502821,6	151060,62	26358	7919	–	7069	
17	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1679		5037		5037	–	5440

					–		–		–	403	
18	2302-0101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	10637		31911		31911	–	34464
					–		–		–	2553	
19	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2729		2729		2729	–	2947
					–		–		–	218	
20	2302-0103-3531	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	1	14770		14770		14770	–	15952
					–		–		–	1182	
21	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка+штуцер с колпаком НР = 99 %	т фасонных частей	0,00135	1038295,66	516757,12	1402	698	25	874	2458
					502821,6	151060,62	679	204	–	182	
22	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка+Си200с НР = 99 %	фланец	2	2631,72	209,79	5263	420	245	4580	10631
					2299,44	13,46	4599	27	–	788	
23	2900-0001-0003 (пл)стр 5	Соединение изолирующее полнопроходное сварное СИ200с	шт	2	54107		108214		108214	–	116871

					–		–		–	8657	
	2.2 Безколодезная установка задвижек										
24	1122-0901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	5394,18	1766,72	5394	1767	530	3605	9719
					3097,14	543,98	3097	544	–	720	
25	2900-0000-0001 (пл)стр 4	Задвижка DN 150/159 со стальными концами для подземной установки	шт	1	434632		434632		434632	–	469403
					–		–		–	34771	
26	1311-0501-0101	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	1	617,86	54,86	618	55	–	443	1146
					563	26,92	563	27	–	85	
27	2900-0000-0002 (пл)	Шток телескопический 1500-2000 мм DN 150	шт	1	24089		24089		24089	–	26016
					–		–		–	1927	
28	2900-0000-0003 (пл)	Ковер для штока	шт	1	26273		26273		26273	–	28375
					–		–		–	2102	
29	2900-0000-0004 (пл)	Ключ	шт	1	21303		21303		21303	–	23007
					–		–		–	1704	
30	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010+основание под задвижку и под основание лючков	м3	0,251	19290		4842		4842	–	5229
					–		–		–	387	
31	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008+ Пенетрон "Адмикс"	кг	1,004	1222		1227		1227	–	1325

					–		–		–	98	
32	2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004+ под основание задвижек и основание лючков	м3	0,18	3065		552		552	–	596
					–		–		–	44	
	2.3 Футляры на выходе из земли и на пересечении газопровода с автодорогой										
33	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием +футляр на выходе из земли для д.108 НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	1092293,58	396077,54	874	317	35	641	1636
					652392	155727,16	522	125	–	121	
34	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,8032	4630		3719		3719	–	4017
					–		–		–	298	
35	1122-0301-0207	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием+футляр на выходе из земли для д.219 НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	1610029,36	746750,92	2576	1195	97	1702	4620
					802944	271411,9	1285	434	–	342	
36	2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,6064	13064		20986		20986	–	22665
					–		–		–	1679	
37	1122-0301-0209	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием+ под автодорогой для д.219 НР = 99 %	км трубопровода	0,008	2206813,95	1062883,63	17655	8503	543	11487	31473

					1076004	374411,3	8608	2995	–	2331	
38	2301-0201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	8,32	23845		198390		198390	–	214262
					–		–		–	15871	
39	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1410,85	7,53	1129	6	214	902	2193
					1136,02	2,29	909	2	–	162	
40	1122-1401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	8	1646,94	8,63	13176	69	3437	9595	24593
					1208,71	2,83	9670	23	–	1822	
41	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+159 НР = 99 % ктрр1=0,188; ктрм1=0,188; кэкс1=0,188; кмат1=0,188;	футляр	1	5932,29	613,28	5932	613	3494	1820	8372
					1825,08	12,65	1825	13	–	620	
42	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+273 НР = 99 % ктрр1=0,313; ктрм1=0,313; кэкс1=0,313; кмат1=0,313;	футляр	2	9876,64	1021,04	19753	2042	11634	6058	27876
					3038,56	21,06	6077	42	–	2065	
43	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+377 НР = 99 % ктрр1=0,438; ктрм1=0,438; кэкс1=0,438; кмат1=0,438;	футляр	1	13820,99	1428,81	13821	1429	8140	4239	19504
					4252,04	29,48	4252	29	–	1445	
44	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	7043,45	2153,59	7043	2154	1320	4317	12269
					3570,22	790,08	3570	790	–	909	
	2.4 Продувка										

46	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+108 НР = 91 % ктрр1=0,286; ктрм1=0,286; кэкс1=0,286; кмат1=0,286;	км трубопровода	0,0101	115333,14	96000,49	1165	970	16	359	1646
					—	—	—	—	—	—	
					17715,98	21318,91	179	215	–	122	
47	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+219 НР = 91 % ктрр1=0,571; ктрм1=0,571; кэкс1=0,571; кмат1=0,571;	км трубопровода	0,02	230263,01	191665,33	4605	3833	65	1418	6505
					—	—	—	—	—	—	
					35370,02	42563,29	707	851	–	482	
48	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+159 НР = 91 % ктрр1=0,429; ктрм1=0,429; кэкс1=0,429; кмат1=0,429;	км трубопровода	0,005	172999,69	144000,75	865	720	12	267	1223
					—	—	—	—	—	—	
					26573,98	31978,36	133	160	–	91	
49	1122-0601-1005	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0058	286093,31	197781,56	1659	1147	58	752	2604
					—	—	—	—	—	—	
					78320	52770,48	454	306	–	193	
50	1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,02	705538,94	604411,19	14111	12088	200	5729	21427
					—	—	—	—	—	—	
					91136	198205,9	1823	3964	–	1587	
51	1122-0601-1003	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0101	269965,17	273,42	2727	3	101	2598	5751
					—	—	—	—	—	—	
					259700	80,76	2623	1	–	426	

52	1122-0601-1009	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0535	1216260,45	1080241,55	65070	57793	641	23347	95490
					124028,8	316764,9	6636	16947	–	7073	
53	1122-0601-1007	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	723794,53	611559,58	1158	978	16	479	1768
					102243,2	200298,44	164	320	–	131	
54	2900-0003-0100 (пл)стр 7	Лента полиэтиленовая "Полилен 40-ЛИ-63"	кг	62,89	1447		91002		91002	–	98282
					–		–		–	7280	
55	2900-0003-0100 (пл)стр 7	Лента полиэтиленовая "Полилен 40-ОБ-63"	кг	27,52	1447		39821		39821	–	43007
					–		–		–	3186	
56	2900-0003-0100 (пл)стр 7	Грунтовка НК-50	кг	4,48	746		3342		3342	–	3609
					–		–		–	267	
	2.5 Контроль качества сварных стыков										
57	1125-0128-0101	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм НР = 91 %	стык	11	15454,85	12787,54	170003	140663	469	88858	279571
					2624,7	6252,27	28872	68775	–	20709	
	2.6 Врезка										
58	1122-1101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	20385,46	9686,37	20385	9686	4948	8627	31333

					5751,2	2963,14	5751	2963	–	2321	
	2.7 Столбик опознавательный в местах установки подземных задвижек										
59	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	0,071	604,54	151,98	43	11	13	23	71
					276,41	51,44	20	4	–	5	
60	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,13	27317,5	1752,23	3551	228	2678	634	4520
					4965,66	393,14	646	51	–	335	
61	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008+Пенетрон "Адмикс"	кг	0,52	1222		635		635	–	686
					–		–		–	51	
62	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	1	1820,26	871,14	1820	871	241	1159	3217
					707,84	365,18	708	365	–	238	
63	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	5315		5315		5315	–	5740
					–		–		–	425	
64	2401-0107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65+ табличка-указатель	100 шт.	0,01	115325		1153		1153	–	1245
					–		–		–	92	
		Итого по разделу 2					2 127 642				
	Раздел 3 Полиэтиленовый подземный газопровод высокого давления										
	3.1 Трубопроводы										

65	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка+225 НР = 99 %	км трубопровода	0,8905	560184,29	197559,11	498844	175926	2272	368101	936301
					—	—	—	—	—	—	
					360074	57465,16	320646	51173	–	69356	
66	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	977,4073	10032		9805350		9805350	–	10589778
					—		—		—	—	
					–		–		–	784428	
67	1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка+315 +футляры под а/дорогой и на пересечении с коммуникациями НР = 99 %	км трубопровода	0,08	638515,06	248405,88	51081	19872	388	36334	94408
					—	—	—	—	—	—	
					385254	73508,84	30820	5881	–	6993	
68	2301-0502-0823	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	80,8	19595		1583276		1583276	–	1709938
					—		—		—	—	
					–		–		–	126662	
69	1122-1401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр+225 НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	8	1646,94	8,63	13176	69	3437	9595	24593
					—	—	—	—	—	—	
					1208,71	2,83	9670	23	–	1822	
70	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	3	1441,32	929,2	4324	2788	–	2279	7131
					—	—	—	—	—	—	
					512,12	255,18	1536	766	–	528	
71	2302-0302-2616	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	1	15147		15147		15147	–	16359
					—		—		—	—	
					–		–		–	1212	

72	2900-0002-0138 (пл)стр 6	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 ГАЗ 225/Ст219	шт	2	144625		289250		289250	–	312390
					–		–		–	23140	
73	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+315 НР = 99 % ктрр1=0,394; ктрм1=0,394; кэкс1=0,394; кмат1=0,394;	футляр	2	3878,93	54,04	7758	108	–	7626	16615
					3824,89	26,52	7650	53	–	1231	
74	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+225 НР = 91 % ктрр1=0,643; ктрм1=0,643; кэкс1=0,643; кмат1=0,643;	км трубопровода	1,0005	259297,9	215833,29	259428	215941	3636	79902	366476
					39829,99	47930,27	39850	47954	–	27146	
75	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+225 НР = 91 % ктрр1=0,643; ктрм1=0,643; кэкс1=0,643; кмат1=0,643;	км трубопровода	1,0005	715126,05	576930,64	715484	577219	1389	246708	1039167
					136807,25	134165,14	136876	134232	–	76975	
76	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+225 НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,643; ктрм1=0,643; кэкс1=0,643; кмат1=0,643;	км трубопровода	-1,0005	396704,79	362419,85	-396903	-362601	-2868	-86344	-521907
					31418,59	63417,17	-31434	-63449	–	-38660	
77	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+315(футляры) НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кмат1=0,9;	км трубопровода	-0,08	555263,36	507275,08	-44421	-40582	-321	-9664	-58411
					43976,25	88764,31	-3518	-7101	–	-4327	

78	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	1,0005	28488,38	19517,18	28503	19527	–	8167	39604
					8971,2	4410,67	8976	4413	–	2934	
79	2900-0004-0001 (пл) стр 6	Детекционно-сигнальная лента "Осторожно!Газ" однопрутковая с медным проводом	м	1000,5	107		107054		107054	–	115618
					–		–		–	8564	
80	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,06333	1052		67		67	–	72
					–		–		–	5	
81	1109-0501-0401	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм НР = 69 %	м шва	25,4	4632,54	124,1	117667	3152	751	78497	211857
					4478,89	–	113764	–	–	15693	
	3.2 Материалы для устройства ПЭ футляров газопровода высокого давления										
82	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	39,69	387		15360		15360	–	16589
					–		–		–	1229	

83	2111-0403-0108	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019+ "Вилатерм"	м	45,58	150		6837		6837	–	7384
					–		–		–	547	
84	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	6	1441,32	929,2	8648	5575	–	4558	14262
					512,12	255,18	3073	1531	–	1056	
85	2302-0304-3657	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 315x63, PN 16	шт.	2	14474		28948		28948	–	31264
					–		–		–	2316	
86	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
87	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	2	4412		8824		8824	–	9530
					–		–		–	706	
88	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	2	9374,21	2153,59	18748	4307	7301	8633	29571
					3570,22	790,08	7140	1580	–	2190	
89	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	722210,25	217542,39	2167	653	26	1753	4234
					495936	94318,28	1488	283	–	314	

90	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1237		3711		3711	–	4008
					–		–		–	297	
91	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические+ применительно заглушки резьбовые д.57	т	0,00428	238442		1021		1021	–	1103
					–		–		–	82	
92	2102-0101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,002	18786		38		38	–	41
					–		–		–	3	
93	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008+ Пенетрон "Адмикс"	кг	0,008	1222		10		10	–	11
					–		–		–	1	
		Итого по разделу 3					15 019 350				
	Раздел 4 Стальной надземный газопровод высокого давления										
	4.1 Трубопроводы и арматура										
94	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	3011,32	137,15	3011	137	318	2597	6057
					2555,77	67,3	2556	67	–	449	
95	1122-0901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	8166,3	2674,67	8166	2675	569	5689	14963
					4922,69	822,7	4923	823	–	1108	

96	2304-0201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	62390		62390		62390	–	67381
					–		–		–	4991	
97	2304-0201-1505	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	188534		188534		188534	–	203617
					–		–		–	15083	
98	2401-0107-0201	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт.	0,008	56170		449		449	–	485
					–		–		–	36	
99	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	790725,26	258217,64	4744	1549	78	3740	9163
					519552	110215,3	3117	661	–	679	
100	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	6,024	2761		16632		16632	–	17963
					–		–		–	1331	
101	1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,002	1456143,61	720272,17	2912	1441	120	1852	5145
					676008	259642,84	1352	519	–	381	
102	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,008	7582		15225		15225	–	16443
					–		–		–	1218	

103	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка+ штуцер с колпаком НР = 99 %	т фасонных частей	0,0009	1378486,66	516757,12	1241	465	323	583	1970
					—	—	—	—	—	—	
					502821,6	151060,62	453	136	–	146	
104	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0285	1038295,66	516757,12	29591	14728	533	18449	51883
					—	—	—	—	—	—	
					502821,6	151060,62	14330	4305	–	3843	
105	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1679		1679		1679	–	1813
					—		—		—	—	
					–		–		–	134	
106	2302-0101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	10637		21274		21274	–	22976
					—		—		—	—	
					–		–		–	1702	
107	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1095,88	69,84	2192	140	122	1911	4431
					—	—	—	—	—	—	
					964,8	–	1930	–	–	328	
108	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	2631,72	209,79	5263	420	245	4580	10631
					—	—	—	—	—	—	
					2299,44	13,46	4599	27	–	788	

109	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2630		5260		5260	–	5681
					–		–		–	421	
110	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	6225		12450		12450	–	13446
					–		–		–	996	
111	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+108 НР = 91 % ктрр1=0,286; ктрм1=0,286; кэкс1=0,286; кмат1=0,286;	км трубопровода	0,006	115333,14	96000,49	692	576	10	213	977
					17715,98	21318,91	106	128	–	72	
112	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+219 НР = 91 % ктрр1=0,571; ктрм1=0,571; кэкс1=0,571; кмат1=0,571;	км трубопровода	0,002	230263,01	191665,33	461	383	6	142	651
					35370,02	42563,29	71	85	–	48	
114	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	6,06	34,45	1,72	209	10	39	112	347
					26,35	0,26	160	2	–	26	
115	1125-0128-0101	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм НР = 91 %	стык	1	15412,24	12787,54	15412	12788	–	8078	25369
					2624,7	6252,27	2625	6252	–	1879	
		Итого по разделу 4					481 393				

	Раздел 5 Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-13-2В-ЭК-У1										
116	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (ПГБ) НР = 91 %	т блок-боксов	7	31062,18	15872,04	217435	111104	12111	115513	359584
					13460	4673,8	94220	32717	–	26636	
117	5800-0000-0000 (пл) (об)стр 1, ТОО "Газаппарат"	Пункт газорегуляторный блочный Рвх=0,54МПа; Рвых=0,3 МПа (ПГБ-13-2В-ЭК-У1)	шт	1	3927857		3927857		–	–	3927857
					–		–		3927857	–	
118	5800-0000-0000 (пл) (об)стр 1, ТОО "Газаппарат"	РСГ ротационный СИГНАЛ-Ду80-G160	шт	1	940179		940179		–	–	940179
					–		–		940179	–	
119	5800-0000-0000 (пл) (об)стр 1, ТОО "Газаппарат"	Корректор объема газа ЕК-280 2-10 Bar	шт	1	760268		760268		–	–	760268
					–		–		760268	–	
120	5800-0000-0000 (пл) (об)стр 1, ТОО "Газаппарат"	Монтажный комплект для КИ-СТГ-РС-С	шт	1	22321		22321		–	–	22321
					–		–		22321	–	
121	2900-0000-0000 (пл)стр 1, ТОО "Газаппарат"	Кольцо с гайкой 6 мм	шт	1	2054		2054		2054	–	2218
					–		–		–	164	
122	2900-0000-0000 (пл)стр 1, ТОО "Газаппарат"	Трубка 6х10мм - 316L	шт	1	2857		2857		2857	–	3086
					–		–		–	229	
123	2900-0000-0000 (пл)стр 1, ТОО "Газаппарат"	Штуцер с наружной резьбой из нерж.стали 6мм-NPI 14	шт	1	3393		3393		3393	–	3664

					–		–		–	271	
124	2900-0000-0000 (пл)стр 1, ТОО "Газаппарат"	Фильтр 551-СБЗ-02-Ду80	шт	1	6250		6250		6250	–	6750
					–		–		–	500	
125	5800-0000-0000 (пл) (об)стр 2-3,МК"Автоматика"	Система телеметрии на базе контроллера Интелекон-ТМ (с монтажными и п/наладочными работами)	комплект	1	2622696		2622696		–	–	2622696
					–		–		2622696	–	
126	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием+продувочные,импульсные и сбросные газопроводы на ГРПБ НР = 99 %	км трубопровода	0,0105	722210,25	217542,39	7583	2284	92	6135	14815
					495936	94318,28	5207	990	–	1097	
127	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75+33,7*2,8 К=1,004;	м	2,008	1045		2098		2098	–	2266
					–		–		–	168	
128	2301-0101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;	м	2,51	1079		2708		2708	–	2925
					–		–		–	217	
129	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,506	1237		1863		1863	–	2012
					–		–		–	149	

130	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,002	1038295,66	516757,12	2077	1034	37	1295	3642
					—	—	—	—	—	—	
					502821,6	151060,62	1006	302	–	270	
131	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	480		1920		1920	–	2074
					—		—		—	—	
					–		–		–	154	
		Итого по разделу 5					8 676 357				
	Раздел 7 Ограждение ПГБ										
132	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2,25	455,24	151,98	1024	342	60	693	1855
					—	—	—	—	—	—	
					276,41	51,44	622	116	–	137	
133	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,91	25092,27	1163,36	47926	2222	35166	10058	62623
					—	—	—	—	—	—	
					5517,4	269,42	10538	515	–	4639	
134	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008+ "Пенетрон Адмикс"	кг	7,64	1222		9336		9336	–	10083
					—		—		—	—	
					–		–		–	747	
135	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,21489	725,54	29,5	1607	65	770	756	2552
					—	—	—	—	—	—	
					348,52	14,3	772	32	–	189	

136	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	43	3256,72	1091,46	140039	46933	12202	116050	276577
					1881,5	405,66	80905	17443	–	20487	
137	2106-0408-0501	Стойки фахверка	т	0,20412	462246		94354		94354	–	101902
					–		–		–	7548	
138	1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	11146,95	108,39	11147	108	64	12998	26077
					10974,3	40,86	10974	41	–	1932	
139	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	64,5	559		36056		36056	–	38940
					–		–		–	2884	
140	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,08638	232893		20117		20117	–	21726
					–		–		–	1609	
141	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,5278	262504		138550		138550	–	149634
					–		–		–	11084	
142	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 69 %	м2	104,31	102,14	2,43	10654	253	5698	3263	15030
					45,08	0,26	4702	27	–	1113	

143	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	202,86	34,45	1,72	6989	349	1294	3725	11571
					—	—	—	—	—	—	
					26,35	0,26	5345	53	–	857	
144	1146-0501-0803	Металлоконструкции мелкие массой до 10 кг. Монтаж+закрывающее устройство НР = 84 %	т металлоконструкций	0,00194	601785,81	4344,89	1167	8	969	161	1434
					—	—	—	—	—	—	
					97824,3	874,9	190	2	–	106	
		Итого по разделу 7					720 004				
	Раздел 8 Опоры-стойки -1 шт										
145	1101-0203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1 НР = 72 %	яма	1	446,46	363,85	446	364	–	191	689
					—	—	—	—	—	—	
					82,61	182,97	83	183	–	51	
146	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	0,19625	482,1	151,98	95	30	11	60	167
					—	—	—	—	—	—	
					276,41	51,44	54	10	–	12	
147	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,41	25549,23	1163,36	10475	477	7736	2159	13645
					—	—	—	—	—	—	
					5517,4	269,42	2262	110	–	1011	
148	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008+ пенетрон"Адмикс"	кг	1,64	1222		2004		2004	–	2164
					—		—		—	—	
					–		–		–	160	

149	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01413	25590,4	11554,5	362	163	32	146	549
					11771,65	3245,82	166	46	–	41	
150	2106-0408-0501	Стойки фахверка	т	0,01413	462246		6532		6532	–	7055
					–		–		–	523	
151	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 %	м2	2,102	102,14	2,43	215	5	115	66	303
					45,08	0,26	95	1	–	22	
152	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+ за два раза НР = 69 %	м2	1,46	78,76	1,72	115	3	74	26	152
					26,35	0,26	38	0	–	11	
		Итого по разделу 8					24 724				
	Раздел 9 Ограждение задвижки Ду200										
153	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	0,75	455,24	151,98	341	114	20	231	618
					276,41	51,44	207	39	–	46	
154	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,64	25549,23	1163,36	16352	745	12076	3370	21300
					5517,4	269,42	3531	172	–	1578	
155	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 + Пенетрон	кг	2,56	1222		3128		3128	–	3378
					–		–		–	250	

156	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка + калитка +столбы металлические НР = 118 %	м оград	13	5467,63	974,5	71079	12669	21275	49388	130104
					2856,63	362,9	37136	4718	–	9637	
157	2106-0408-0501	Стойки фахверка	т	0,06804	462246		31451		31451	–	33967
					–		–		–	2516	
158	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,02715	232893		6323		6323	–	6829
					–		–		–	506	
159	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,16588	262504		43544		43544	–	47028
					–		–		–	3484	
160	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	0,7383	725,54	29,5	536	22	257	252	851
					348,52	14,3	257	11	–	63	
161	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	32,24	102,14	2,43	3293	78	1761	1008	4645
					45,08	0,26	1453	8	–	344	
162	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+2 раз НР = 69 % К=2,000;	м2	62,56	34,45	1,72	2155	108	399	1148	3567
					26,35	0,26	1648	16	–	264	

163	1146-0501-0803	Металлоконструкции мелкие массой до 10 кг. Монтаж+закрывающее устройство НР = 84 %	т металлоконструкций	0,00194	601785,81	4344,89	1167	8	969	161	1434
					97824,3	874,9	190	2	–	106	
		Итого по разделу 9					253 722				
		Итого по акту					29 222 858				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 557 621				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 638 127				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					494 479				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 356 597				
		- оборудование, тенге					8 273 321				
		- накладные расходы, тенге					1 844 329				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 551 820				
		Временные здания и сооружения 1,3%					272 344				
		ИТОГО					29 495 202				
		Зимнее удорожание работ 3,3%					700 322				
		ИТОГО					30 195 524				
		Непредвиденные затраты 2%					438 444				
		ИТОГО					30 633 968				
		Итого с коэффициентом 0,96805421118					31 644 889				
		НДС-12%					3 797 387				
		ИТОГО ВЫПОЛНЕНО ПО АКТУ					35 442 276				
		ИТОГО С ПОНИЖАЮЩИМ 0,924216523					32 756 337				

Сдал:
Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия - Сервис"
БИН 050640011650
Директор _____ **Молгалиева В.Б.**

Эксперт технического надзора ТОО «Құрылыста экспертиза»
_____ **Нуржанов Ж.Х.**
БИН 081240011475
№ аттестата KZ50VJE00024032 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ79VJE00023898 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ77VJE00024031 от 15.03.2017 г.
№ аттестата KZ42VJE00018356 от 20.06.2016 г.
№ аттестата KZ60VJE00020166 от 20.06.2016 г.

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
БИН 060140015369
Гл. специалист сектора технадзора _____ **Тумурзинов Н.Н.**

ГИП ТОО «Межрайгаз +»
_____ **Кинерейш А.И.**
БИН/ИИН 060540006611
Приказ № 25-П от «21» октября 2019 года