Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Подрядчик: ТОО "Межрайгаз+"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул Красный Кузнец,ул Юный боец в г.Костанае"

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

ПОЛУЧЕНО 21 ДЕК 2020

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
_____ **2020 года**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор/Доп.соглашение номер	Договор/Доп.соглашение дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма код
		231/231-2	29.11.2019/19.06.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за _____) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	в т.ч. НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул 8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае"	60 883 964,48	10 140 195,07							1 216 823,41	11 357 018,48

Подрядчик:

ТОО "Межрайгаз+" , БИН 060530006611

Директор_____**Утемисов О.М.**
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Директор регионального подразделения_____**Бакенов А.М.**
ИИН 900709350792
KZ10VJE00049293; № KZ43VJE00022121; № KZ91VJE00023105

М.П.

Заказчик:
ГУ "Отдел ЖКХ ПТ и АД акимата города Костаная",
БИН 020440004931

Руководитель:_____**Мусин Н.Ж.**
М.П.

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZamanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Прометройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор консорциума б/н от 20.12.2017 г.)

Главный инженер проекта_____**Пархоменко Д.В.**
Приказ №1 от 10.06.2019 года

М.П.

"SANA-2015", Версия 19.1.1 от 25.01.19 г. Цены региона Костанайская обл. Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказ 23-2017
Форма

Заказчик: **ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"**

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

Подрядчик: **ТОО"Межрайгаз+"**

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

Стройка : **Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае**

(наименование, адрес)

Объект : **Основные объекты**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №231 от 29.11.2019 г. Доп.соглашение №231-2 от 19.06.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №8

за декабрь 2020 г.
на Газорегуляторный пункт шкафной

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 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 НР и СП, 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 Установка ГРПШ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,6	1851,7	–	1111	–	–	800	2064
					1851,7	–	1111	–	–	153	
2	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,1	6183,47	1685,32	616	169	368	139	818
					808,35	688,42	81	69	–	61	
3	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,603	5520,46	1325,45	3329	799	733	1790	5529
					2980,74	281,21	1797	170	–	410	
4	2102-0101-2410	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,612045	15222		9317		9317		10062
										745	
5	1113-0301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР = 69 % ктро1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	4,3	1316,41	5,74	5661	25	5028	423	6570
					141,46	1,12	608	5	–	487	
6	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,06314	42961,27	8946,87	2713	565	837	990	3999
					20760	1973,24	1311	125	–	296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06314	463126		29242		29242		31581
										2339	
8	2900-0000-0000(пл)СТСС Ц РК 8.04-08-2018 т.ч.т6	Доплата на применение марки стали С245	т	0,06314	5772		364		364		394
										29	
9	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+2 раза НР = 69 %	м2	3,77	87,1	1,65	328	6	231	64	423
					24,26	0,25	91	1	–	31	
10	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	0,0492	24309,39	11259,51	1196	554	109	469	1799
					10836,65	2989,21	533	147	–	133	
11	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0492	301623		14840		14840		16027
										1187	
12	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+2 раза НР = 69 %	м2	4,24104	87,1	1,65	369	7	259	72	476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					24,26	0,25	103	1	–	35	
13	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,003178	115244,74	1888,65	366	6	5	246	661
					111688,2	447,81	355	1	–	49	
14	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,003034	537		2		2		2
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000144	499538		72		72		78
16	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов НР = 91 %	т блок-боксов	0,9	29649,21	15445,7	26684	13901	1632	13673	43586
					12390	4304,46	11151	3874	–	3229	
17	5800-0000-0001(пл)(об)ст р1,2	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-15-2Н-У1 с регулятором РДГ-80Н-2шт	шт	1	1167143,21		1167143		–		1167143
									1167143		
18	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,012	674439,56	209012,42	8093	2508	106	6456	15713
					456624	86829,14	5479	1042	–	1164	
19	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	339		4084		4084		4411
										327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+д.25 НР = 91 % ктрр1=0,071 ктрм1=0,071; кэкс1=0,071; кмат1=0,071;	км трубопровода	0,012	33902,45	23267,29	407	279	79	97	545
					4049,02	4874,17	49	58	–	40	
21	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	4	611,22	–	2445	–	–	1858	4647
					611,22	–	2445	–	–	344	
22	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2.3 до 3.9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00472	245847		1160		1160		1253
									–	93	
		Раздел 2 Окраска табличек, трубопроводов, молниеотвода.									
23	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз+2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,06	187,89	4,66	575	14	307	176	811
					83,01	0,5	254	2	–	60	
24	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,17	174,2	3,3	552	10	388	107	712
					48,52	0,5	154	2	–	53	
		Раздел 3 Молниезащита									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	16	624,65	25,37	9994	406	6900	2012	12966
					168	6,62	2688	106	–	960	
26	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3195,13	171,94	9585	516	6549	1905	12410
					840	42,13	2520	126	–	919	
27	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	15	676,46	28,45	10146	427	6480	2414	13566
					216	7,52	3240	113	–	1005	
28	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	6967,02	2973,57	6967	2974	694	3790	11618
					3298,68	1439,01	3299	1439	–	861	
29	2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	47007		47007		47007		50768
										3761	
30	1133-0109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0.2 т. Установка НР = 80 %	т	0,003108	618977,8	105852,2	1924	329	1451	174	2266
					46409,4	23742,78	144	74	–	168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 4 Земляные работы									
31	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,16	1543,08	–	3333	–	–	2400	6191
					1543,08	–	3333	–	–	459	
32	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,16	804,82	–	1738	–	–	1252	3229
					804,82	–	1738	–	–	239	
		Раздел 5 Ограждение ГРПШ									
33	8601-0602-0203	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16 НР = 91 %	секция	5,5	49490	5846	272195	32153	164983	77843	378041
					13647	1906	75059	10483	–	28003	
34	8601-0605-0401	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м x 1,6 м, с металлическими стойками НР = 91 %	шт.	1	70513	153	70513	153	60112	9372	86276
					10248	51	10248	51	–	6391	
		Раздел 6 Асфальтобетонное покрытие площадки - 25,8 м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	2,58	2777,47	1022,53	7166	2638	4187	965	8781
					132,19	213,96	341	552	–	650	
36	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	25,8	855,84	189,81	22081	4897	16374	2547	26598
					31,38	60,03	810	1549	–	1970	
37	1127-0602-1201	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE" НР = 108 %	м2 покрытия	25,8	2223,83	44,75	57375	1155	55075	1467	63549
					44,39	8,27	1145	213	–	4707	

Итого	**1 995 563**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 082
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64 563
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 213
- материалы, изделия и конструкции, тенге	438 901
- оборудование, тенге	1 167 143
Накладные расходы, тенге	133 511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль (8 %), тенге					61 363				
		Всего					**1 995 563**				
		Временные здания и сооружения (1 %)					8 284				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					18 408				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**17 102**				
		Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.					**2 039 357**				
		0,900000042					1 835 421				
		НДС (12 %)					220 251				
		Итого					**2 055 672**				
		Временные здания и сооружения в том числе					8 705				

Сдал(Подрядчик):
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611

Главный инженер _____ Шудегов Д.В.
М.П.

Принял (Заказчик):
ГУ"Отдел ЖК,ПТ и АД акимата города Костаная"
БИН 020440004931

Зав.сектором _____ Есергепов Н.С.
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Директор регионального подразделения _____ Бажанов А.М.
ИИН 900709350792
KZ10VJE00049293; № KZ43VJE00022121; № KZ91VJE00023000
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZamanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Промстройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор

Главный инженер проекта _____ Пархоменко Д.В.
Приказ №11 от 10 июня 2019 года

М.П.

SANA-2015, Версия 19,1,1 от 25.01.19 г.

Цены региона Костанайская обл. Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"**

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

Заказ 23-2017
Форма

Подрядчик: **ТОО"Межрайгаз+"**

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

Стройка : **Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае**

(наиме

Объект : **Основные объекты**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №231 от 29.11.2019 г. Доп.соглашение №231-2 от 19.06.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №9

за _____ 2020

на Наружные газопроводы низкого давления

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 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 НР и СП, 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	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(снятие ПРС) НР = 72 %	м3 грунта	99,74	25,99	25,99	2592	2592	–	699	3554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	9,74	–	971	–	263	
2	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(восстановление ПРС) НР = 72 %	м3 грунта	99,74	25,99	25,99	2592	2592	–	699	3554
					–	9,74	–	971	–	263	
3	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	91,1	195,76	195,76	17834	17834	–	3755	23316
					–	57,24	–	5215	–	1727	
4	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзкс1=1,1;	м3 грунта	91,1	215,34	215,34	19617	19617	–	4130	25647
					–	62,96	–	5736	–	1900	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,79	1851,7	–	7018	–	–	5053	13037
					1851,7	–	7018	–	–	986	
9	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	134,1	29,41	29,41	3944	3944	–	988	5327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	134,1	–	10,23	–	1372	–	395	
					151,8	73,4	20357	9842	–	10711	33553
					78,41	32,52	10515	4361	–	2485	
11	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	27,6	29,41	29,41	812	812	–	203	1096
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	27,6	–	10,23	–	282	–	81	
					151,8	73,4	4189	2025	–	2205	6906
					78,41	32,52	2164	898	–	512	
		Раздел 2 Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления									
		2.1 Трубопроводы									
15	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,05	293695,93	82604,99	14684	4130	2	11542	28324
					211041	22117,65	10552	1107	–	2098	
18	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	50,5	827		41764		41764		45105
21	2301-0502-0816	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	8,08	3981		32166		32166	3341	34739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+63 мм НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	-0,05	107721,95	99156,6	-5385	-4957	-23	-1112	-7017
					8100	16347,45	-405	-817	–	-520	
26	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+140 НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4;	км трубопровода	-0,008	239382,12	220347,99	-1915	-1764	-7	-396	-2496
					18000	36327,66	-144	-291	–	-185	
28	1125-0127-0101	Испытание воздухсм от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+63 НР = 91 % ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	0,05	158901,83	123497,6	7945	6175	7	2770	11572
					35263,44	25615,37	1763	1281	–	857	
31	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+140 мм НР = 91 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4;	км трубопровода	0,008	353115,19	274439,11	2825	2196	2	986	4116
					78363,2	56923,04	627	456	–	305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+63 НР = 91 % ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	0,05	75838,76	58987,49	3792	3215	64	1059	5239
					10265,13	12357,05	513	651	–	388	
36	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+140 НР = 91 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4;	км трубопровода	0,008	160480,86	131083,32	1283	1080	21	369	1784
					22811,4	27460,12	182	224	–	132	
39	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	-11	1376,76	905,21	-15145	-9958	–	-7694	-24666
					471,55	235,01	-5187	-2585	–	-1827	
41	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	-3	965		-2895		-2895	-232	-3127
51	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Накладной уход ПЭ100 SDR 11 63x63	шт	-3	6192,86		-18579		-18579	-1486	-20065
58	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR 11 63/ст57	шт	-3	2732,14		-8196		-8196	-656	-8852
62	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR 11 140/ст133	шт	2	11975,89		23952		23952	1916	25868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка+футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,012	333382,57	104556,69	4001	1255	1	3055	7620
					228726	28350,61	2745	341	–	564	
65	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка+футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,011	524405,36	192152,75	5768	2113	9	4185	10749
					331474	52919,93	3646	581	–	796	
68	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	12,265	2461		30184		30184		32599
69	2301-0502-0816	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	12,48966	3981		49721		49721	2415	53699
71	2301-0502-0819	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	11,11	8152		90569		90569	3978	97815
73	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	6	8367,03	2079,91	50203	12480	17995	7246	79979
					3288	727,47	19728	4365	–	23852	
74	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Уличный лючок (ковер) для газа	шт	6	14525,89		87155		87155	5924	94127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	100	1206,31	7,33	120632	733	15327	103735	242316
					1045,72	2,11	104572	211	–	17949	
76	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	37	1328,5	7,85	49154	291	7742	40796	97147
					1111,38	2,35	41121	87	–	7196	
77	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	1,04583	12301,22	3368,4	12864	3522	–	9313	23951
					8932,82	61,95	9342	65	–	1774	
86	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	0,185	26980,93	18721,63	4992	3464	–	1390	6893
					8259,3	4061,09	1528	751	–	511	
87	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Лента сигнальная шириной 0,2 м	м	203	22,77		4622		4622		4992
88	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	0,18112	26980,93	18721,63	4887	3391	–	1361	6748
					8259,3	4061,09	1496	735	–	500	
89	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,18112	81509		14763		14763		15944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.2 Бескамерная установка задвижек (6шт)									
90	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	6	7555,03	2079,91	45330	12479	13123	23852	74717
					3288	727,47	19728	4365	–	5535	
91	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Уличный лючок (ковер) для газа	шт	6	14525,89		87155		87155	6972	94127
92	2304-0105-1101	Опорная плита из пластика типа AVK	шт.	6	1949		11694		11694	936	12630
93	2304-0105-1201	Т-образный ключ	шт.	6	11110		66660		66660	5333	71993
94	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,66	3988,67	1084,07	2633	715	1145	839	3749
					1171,8	224,63	773	148	–	278	
95	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6732	16803		11312		11312	905	12217
96	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,14	6070,77	1685,32	6921	1921	4078	1587	9188
					808,35	688,42	922	785	–	681	
97	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,06	144990,61	1721,73	8699	103	8596	56	9456
					–	858,98	–	52	–	700	

Раздел 3 Стальной подземный газопровод низкого давления

3.1 Трубопроводы и арматура

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0024	739701,51	248306,61	1775	596	31	1378	3405
					478368	101467,18	1148	244	–	252	
120	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	-0,014	1025832,9	382131,66	-14362	-5350	-603	-10312	-26648
					600678	143374,83	-8409	-2007	–	-1974	
121	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	-21,084	1169		-24647		-24647		-26619
										-1972	
149	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием+футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,009	1084291,45	514464,81	9761	4632	530	5953	16971
					510984	157148,39	4599	1414	–	1257	
154	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	5889		53213		53213		57470
										4257	
156	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	2	8367,03	2079,91	16735	4161	5998	7951	26661
					3288	727,47	6576	1455	–	1975	
157	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Уличный лючок (ковер) для газа	шт	5	14525,89		72629		72629		78439
										5810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	0,381	30104,07	3368,4	11470	1284	6783	3393	16052
					8932,82	61,95	3403	24	–	1189	
161	1122-0601-1001	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,05	229983,91	132,63	11500	7	940	10449	23705
					211060	37,17	10553	2	–	1756	
		3.4 Протекторная защита									
178	1125-0129-0401	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе НР = 91 %	протектор	2	26910,77	11619,91	53822	23240	6963	28034	88404
					11809,6	3594,03	23619	7188	–	6548	
179	2404-0207-3999	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	11890		23780		23780		25682
										1902	
180	2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0084	400718		3366		3366		3635
										269	
181	1308-0208-0211	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	415,63	19,55	831	39	72	523	1462
					360	3,01	720	6	–	108	

Раздел 4 Стальной надземный газопровод низкого давления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4.0 Подраздел без наименования									
184	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0735	739701,51	248306,61	54368	16250	958	42192	104285
					478368	101467,18	35160	7458	–	7725	
190	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	73,794	1893		139692		139692	11175	150867
206	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.	12	1652		19824		19824	1586	21410
217	1122-0901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	-2	5099,19	1718	-10198	-3436	-1060	-6637	-18182
					2851,14	500,91	-5702	-1002	–	-1347	
220	2304-0201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	-2	116710		-233420		-233420	-18674	-252094
225	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	-4	1549,97	124,15	-6201	-497	-372	-5328	-12451
					1332,9	12,39	-5332	-50	–	-922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	-4	4578		-18312		-18312		-19777
									–	-1465	
		Раздел 5 Шкаф для установки вертикальной задвижки Д-80									
237	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,8654545	195,76	195,76	365	365	–	77	477
					–	57,24	–	107	–	35	
238	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,0572727	1543,08	–	88	–	–	64	164
					1543,08	–	88	–	–	12	
239	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,576	6183,47	1685,32	3562	971	2125	802	4713
					808,35	688,42	466	397	–	349	
240	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,83	2459,76	1170,43	2042	971	236	950	3231
					1005,89	252,26	835	209	–	239	
241	2102-0101-2410	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,84245	15222		12824		12824		13850
										1026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	1113-0301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР = 69 % ktpp1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,88	1316,41	5,74	3791	17	3367	283	4401
					141,46	1,12	407	3	–	326	
243	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11274	103657	2584,68	11686	291	288	7709	20947
					98515	580,56	11107	65	–	1552	
244	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0951	463126		44043		44043	3523	47566
245	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,01764	257082		4535		4535	363	4898
246	2900-0000-0001(пл)СТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч.,табл,6	Доплата на применение марки стали С 245	т	0,0951	5772		549		549	44	593
247	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,028652	84540,22	21204,48	2422	608	69	1311	4032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	2106-0405-2601				60907	5387,94	1745	154	–	299	
		Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02865	593836		17013		17013		18374
249	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %								1361	
			т	0,000888	274208,27	2111,99	243	2	208	31	296
250	1113-0301-1406				37700,9	658,12	33	1	–	22	
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	24,89	174,2	3,3	4336	82	3046	842	5592
251	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %			48,52	0,5	1208	12	–	414	
			м2 стяжки	1,28	631,23	27,77	808	36	361	402	1307
252	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-110' НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;			320,76	13,17	411	17	–	97	
			м2 стяжки	1,28	474,77	28,33	608	36	542	44	704
					23,79	13,07	30	17	–	52	

Раздел 6 Шкаф для установки вертикальной задвижки Д-100 - 2шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0 4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,730909	195,76	195,76	730	730	–	154	955
					–	57,24	–	214	–	71	
254	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,1145454	1543,08	–	177	–	–	127	328
					1543,08	–	177	–	–	24	
255	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,152	6183,47	1685,32	7123	1941	4251	1604	9425
					808,35	688,42	931	793	–	698	
256	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,66	2459,76	1170,43	4083	1943	470	1901	6462
					1005,89	252,26	1670	419	–	479	
257	2102-0101-2410	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,6849	15222		25648		25648		27700
258	1113-0301-1201									2052	
		Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР = 69 % ktpp1=3; ktpm1=3; kэкс1=3; kмат1=3;	м2	5,76	1316,41	5,74	7583	33	6735	567	8801
259	1109-0601-0103				141,46	1,12	815	6	–	652	
		Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,22548	103657	2584,68	23373	583	577	15417	41893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	2106-0801-0101				98515	580,56	22213	131	–	3103	
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1902	463126		88087		88087	7047	95134
261	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,03528	257082		9070		9070	726	9796
262	2900-0000-0001(пл)СТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч.,табл,6	Доплата на применение марки стали С 245	т	0,1902	5772		1098		1098	88	1186
263	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,057304	84540,22	21204,48	4844	1215	139	2621	8063
264	2106-0405-2601				60907	5387,94	3490	309	–	597	
		Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0573	593836		34027		34027	2722	36749
265	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,001776	274208,27	2111,99	487	4	416	62	593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	1113-0301-1406				37700,9	658,12	67	1	–	44	
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	49,78	174,2	3,3	8672	164	6093	1684	11184
					48,52	0,5	2415	24	–	828	
267	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,56	631,23	27,77	1616	71	724	804	2613
					320,76	13,17	821	34	–	194	
268	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	м2 стяжки	2,56	474,77	28,33	1215	73	1081	88	1408
					23,79	13,07	61	33	–	104	
		Раздел 7 Шкаф для установки вертикальной задвижки Д-150 - 5 шт									
269	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	7,46182	195,76	195,76	1461	1461	–	307	1909
					–	57,24	–	427	–	141	
270	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,22909	1543,08	–	354	–	–	255	658
					1543,08	–	354	–	–	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,304	6183,47	1685,32	14246	3883	8501	3207	18849
					808,35	688,42	1862	1586	–	1396	
272	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	3,32	2459,76	1170,43	8167	3886	941	3801	12925
					1005,89	252,26	3340	837	–	957	
273	2102-0101-2410	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,3698	15222		51295		51295	4104	55399
274	1113-0301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	11,52	1316,41	5,74	15165	66	13469	1134	17603
					141,46	1,12	1630	13	–	1304	
275	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,45096	103657	2584,68	46743	1165	1152	30835	83784
					98515	580,56	44426	262	–	6206	
276	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3804	463126		176173		176173	14094	190267
277	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2.5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,07056	257082		18140		18140		19591

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	2900-0000-0001(пл)СТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч.,табл.6									1451	
		Доплата на применение марки стали С 245	т	0,380399	5772		2196		2196		2372
279	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11461	84540,22	21204,48	9692	2434	277	5243	16130
					60907	5387,94	5387,94	618	–	1195	
280	2106-0405-2601										
		Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,114608	593836		68060		68060		73505
281	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,003552	274208,27	2111,99	973	7	832	124	1185
					37700,9	658,12	134	2	–	88	
282	1113-0301-1406										
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	99,56	174,2	3,3	17345	329	12185	3368	22370
					48,52	0,5	4831	50	–	1657	
283	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5,12	631,23	27,77	3232	142	1448	1606	5225
					320,76	13,17	1642	67	–	387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	м2 стяжки	5,12	474,77	28,33	2431	145	2164	178	2818
					23,79	13,07	122	67	–	209	
		Раздел 8 Шкаф для установки горизонтальной задвижки Д-100 - 2шт									
285	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,73091	195,76	195,76	730	730	–	154	955
					–	57,24	–	214	–	71	
286	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,1145454	1543,08	–	177	–	–	127	328
					1543,08	–	177	–	–	24	
287	1106-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,152	6183,47	1685,32	7123	1941	4251	1604	9425
					808,35	688,42	931	793	–	698	
288	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,66	2459,76	1170,43	4093	1943	470	1901	6462
					1005,89	252,26	1670	419	–	479	
289	2102-0101-2410	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,6849	15222		25648		25648	2052	27700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	1113-0301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР = 68 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмвт1=3;	м2	5,76	1316,41	5,74	7583	33	6735	567	8801
					141,46	1,12	815	6	–	652	
291	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,22548	103657	2584,68	23373	583	577	15417	41893
					98515	580,56	22213	131	–	3103	
292	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1902	463126		88087		88087	7047	95134
293	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,03528	257082		9070		9070	726	9796
294	2900-0000-0001(пп)СТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С 245	т	0,1902	5772		1098		1098	88	1186
295	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.057304	84540,22	21204,48	4844	1215	139	2621	8063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	2106-0405-2601				60907	5387,94	3490	309	–	597	
		Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,057304	593836		34027		34027		36749
297	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,001776	274208,27	2111,99	487	4	416	62	593
					2722						
298	1113-0301-1406				37700,9	658,12	67	1	–	44	
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	49,78	174,2	3,3	8672	164	6093	1684	11184
					48,52	0,5	2415	24	–	828	
299	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,56	631,23	27,77	1616	71	724	804	2613
					320,76	13,17	821	34	–	194	
300	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	м2 стяжки	2,56	474,77	28,33	1215	73	1081	89	1408
					23,79	13,07	61	33	–	104	

Раздел 9 Шкаф для установки горизонтальной задвижки Д-150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,8654545	195,76	195,76	365	365	–	77	477
					–	57,24	–	107	–	35	
302	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,0572727	1543,08	–	88	–	–	64	163
					1543,08	–	88	–	–	12	
303	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,576	6183,47	1685,32	3562	971	2125	802	4713
					808,35	688,42	466	396	–	349	
304	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,83	2459,76	1170,43	2042	971	236	950	3231
					1005,89	252,26	835	209	–	239	
305	2102-0101-2410	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,84245	15222		12824		12824		13850
306	1113-0301-1201									1026	
		Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3, кмат1=3;	м2	2,88	1316,41	5,74	3791	17	3367	283	4401
					141,46	1,12	407	3	–	326	
307	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11274	103657	2584,68	11686	291	288	7709	20947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	2106-0801-0101				98515	580,56	11107	66	–	1551	
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0951	463126		44043		44043		47566
309	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,01764	257082		4535		4535	3523	4898
310	2900-0000-0001(пл)СТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С 245	т	0,0951	5772		549		549	363	593
311	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,028652	84540,22	21204,48	2422	608	69	44	4032
312	2106-0405-2601				60907	5387,94	1745	154	–	1311	
		Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,028652	593836		17013		17013	299	18376
313	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,000888	274208,27	2111,99	243	2	208	1363	296
										31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	1113-0301-1406				37700,9	658,12	33	1	–	22	
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	24,89	174,2	3,3	4336	82	3046	842	5592
					48,52	0,5	1208	12	–	414	
315	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1,28	631,23	27,77	808	36	361	402	1307
					320,76	13,17	411	17	–	97	
316	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6	м2 стяжки	1,28	474,77	28,33	608	36	542	44	704
					23,79	13,07	30	17	–	52	
		Раздел 11 Подвижные опоры-стойки - 191 шт									
327	1106-0101-0113	327 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	16,053	7851,57	1139,17	126041	18287	26184	77852	220204
					5081,3	248,01	81570	3982	–	16311	
328	2102-0101-2410	328 Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	16,37644	15222		249282		249282		269225
329	1111-0101-0503									19943	
		329 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	483,87	218,03	0,52	105498	254	87933	16385	131634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					35,78	0,25	17311	120	–	9751	
330	1109-0301-0201	330 Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,21422	24309,39	11259,51	5208	2413	474	2043	7831
					10836,65	2989,21	2321	640	–	580	
331	2106-0408-0501	331 Стойки фахверка	т	0,21422	407403		87274		87274		94256
									–	6982	
		Раздел 13 Окраска газопровода									
346	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	200,865	174,2	3,3	34991	663	24582	6794	45128
					48,52	0,5	9746	100	–	3343	
		Раздел 15 Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия- 103,85 м2									
		15.1 Вскрытие асфальтобетонного покрытия									
349	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	1,75	2731,12	1204,37	4780	2108	–	3809	9276
					1526,75	488,7	2672	855	–	687	
350	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	3,75	353,47	251,91	1325	944	–	620	2101
					101,56	51,4	381	193	–	156	
351	4131-0104-0301	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	9,85	220		2167		–		2340
										173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	9,85	336		3310		–		3575
		15.2 Восстановление асфальтобетонного покрытия									
353	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	2,5	2777,47	1022,53	6943	2556	4057	934	8507
					132,19	213,96	330	535	–	630	
354	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	25	803,29	189,81	20084	4747	14552	2469	24357
					31,38	60,03	785	1501	–	1804	
355	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	25	1855,42	97,21	46386	2431	42914	1894	52142
					41,63	28,56	1041	713	–	3882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	м2 покрытия	25	1287,04	0,13	32176	3	32156	18	34770
					0,67	–	17	–	–	2576	

Итого	**3 748 638**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	579 011
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	212 967
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 510
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 107 971
- перевозка грузов, тенге	5 477
Накладные расходы, тенге	565 539
Сметная прибыль (8 %), тенге	277 673
Всего	**3 748 638**
Временные здания и сооружения (1 %)	37 486
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	83 295
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**77 388**
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**3 946 807**
0,900000042	3 552 126
НДС (12 %)	426 255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого					3 978 382				
		Временные здания и сооружения в том числе					89 390				

Сдал(Подрядчик):
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611

Главный инженер_____ Шудегов Д.В.
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Директор регионального подразделения_____ Баймов А.М.
ИИН 900709350792
KZ10VJE00049293; № KZ43VJE00022121; № KZ91VJE00020088
М.П.

Принял (Заказчик):
ГУ"Отдел ЖК,ПТ и АД акимата города Костаная"
БИН 020440004931

Зав.сектором_____Есергепов Н.С.
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZamanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Промстройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор консорциума б/н от 20.12.2017 г.)

Главный инженер проекта_____Пархоменко Д.В.
Приказ №11 от 10 июня 2019 года
М.П.

"SANA-2015". Версия 19.1.1 от 25.01.19 г. Цены региона Костанайская обл. Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказ 24-2017
Форма

Заказчик: **ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: **ТОО"Межрайгаз+"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : **Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае**

(наименование, адрес)

Объект : **Основные объекты строительства.Наружные газопроводы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №231 от 29.11.2019 г. Доп.соглашение №231-2 от 19,06.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №10

Дополнительная смета №1

за декабрь 2020 г.

на Наружные газопроводы. Включить в сметные позиции.

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Дополнительные работы.Подземный газопровод. (ГНБ)									
1	1122-1401-0201	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР = 99 %	м продавливания	9	8480,67	6159,11	76326	55432	92	50810	137307
					2311,33	3391,22	20802	30521	–	10171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1122-1401-0208	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0,5;	м продавливания	14,5	4588,07	3363,86	66527	48776	78	43307	118621
					1218,83	1798	17673	26071	–	8787	
3	1122-1401-0201	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР = 99 %	м продавливания	7,8	8471,92	6150,38	66081	47973	80	44015	118904
					2311,28	3388,72	18028	26432	–	8808	
4	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр+63 НР = 99 % ктрр1=0,63; ктрм1=0,63; кэкс1=0,63; кмат1=0,63;	м трубы, уложенной в футляре	31,3	833,13	4,63	26077	145	5312	20455	50255
					658,79	1,34	20620	42	–	3723	
5	1122-1401-0209	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 %	м продавливания	21	10459,52	7600,43	219650	159609	364	142855	391505
					2841,76	4029,57	59677	84621	–	29000	
6	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр+90 НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	21	1322,48	7,33	27772	154	5658	21784	53520
					1045,71	2,1	21960	44	–	3964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1122-1401-0209	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 %	м продавливания	14,5	10459,31	7600,28	151660	110204	251	98638	270322
					2841,72	4029,59	41205	58429	–	20024	
8	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр+110 НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	14,5	1322,55	7,38	19177	107	3907	15042	36957
					1045,72	2,14	15163	31	–	2738	
9	1122-1401-0211	Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 %	м продавливания	26,5	11843,55	8497,74	313854	225190	1309	203792	559058
					3296,42	4471,51	87355	118495	–	41412	
10	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр+160 НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	26,5	1466,94	7,85	38874	208	9214	29219	73540
					1111,4	2,34	29452	62	–	5447	
11	1122-1401-0213	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 %	м продавливания	14,5	13797,03	9803,38	200057	142149	1319	129767	356210
					3902,69	5137,17	56589	74489	–	26386	
12	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр+159 НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	14,5	1466,9	7,86	21270	114	5041	15988	40239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1111,38	2,34	16115	34	–	2981	
13	1122-1401-0201	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР = 99 %	м продавливания	20	8472,1	6150,5	169442	123010	206	112862	304888
					2311,3	3388,8	46226	67776	–	22584	
14	1122-1401-0215	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м НР = 99 %	м продавливания	52	10735,48	7892,4	558245	410405	726	363276	995243
					2829,12	4227,52	147114	219831	–	73722	
15	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	6,18808	30104,01	3368,41	186286	20844	110165	55103	260700
					8932,82	61,89	55277	383	–	19311	
		1.2 Подземный газопровод низкого давления.Дополнительные работы.									
16	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м +снятие ПРС НР = 72 %	м3 грунта	4,987	26,07	26,07	130	130	–	35	178
					–	9,83	–	49	–	13	
17	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м +возврат ПРС НР = 72 %	м3 грунта	4,987	26,07	26,07	130	130	–	35	178
					–	9,83	–	49	–	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	45,55	195,76	195,76	8917	8917	–	1877	11658
					–	57,23	–	2607	–	864	
19	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
			м3 грунта	1,9	1543,16	–	2932	–	–	2111	5446
					1543,16	–	2932	–	–	403	
20	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %									
			м3 грунта	2,8	732,86	–	2052	–	–	1477	3811
					732,86	–	2052	–	–	282	
21	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %									
			м3 грунта	44,6	29,42	29,42	1312	1312	–	328	1771
					–	10,22	–	456	–	131	
22	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,025	293680	82600	7342	2065	1	5771	14162
					211040	22120	5276	553	–	1049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	38,885	827		32158		32158		34731
24	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+63 мм НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	-0,0385	107740,26	99142,86	-4148	-3817	-19	-855	-5403
					8103,9	16311,69	-312	-628	–	-400	
25	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+63 НР = 91 % ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	0,0385	158961,04	123532,47	6120	4756	6	2135	8915
					35272,73	25662,34	1358	988	–	660	
26	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+63 НР = 91 % ктрр1=0,18 ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	0,0385	75792,21	64259,74	2918	2474	49	815	4032
					10259,74	13012,99	395	501	–	299	
27	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	1	1377	905	1377	905	–	699	2242
					472	234	472	234	–	166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR 11 63/ст57	шт	1	2732,14		2732		2732		2951
29	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка+футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,0135	333333,33	104518,52	4500	1411	1	3435	8570
					228740,74	28296,3	3088	382	–	635	
30	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	13,635	2461		33556		33556		36240
31	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8365	2079	8365	2079	2998	3976	13328
					3288	728	3288	728	–	987	
32	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Уличный лючок (ковер) для газа	шт	1	14525,89		14526		14526		15688
33	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	0,0385	26987,01	18727,27	1039	721	–	289	1434
					8259,74	4051,95	318	156	–	106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Лента сигнальная ширинсй 0,2 м									
			м	38,5	22,77		877		877		947
35	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	0,04	26975	18725	1079	749	–	300	1489
					8250	4050	330	162	–	110	
36	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2.5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,04	81509		3260		3260		3521
37	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0074	674459,46	209054,05	4991	1547	65	3983	9692
					456621,62	87027,03	3379	644	–	718	
38	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	9,036	1169		10563		10563		11408
39	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+50 мм НР = 91 % ктрр1=0,143; ктрм1=0,143; кэкс1=0,143; кмат1=0,143;	км трубопровода	0,009	61666,67	52555,56	555	473	9	152	764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					8111,11	10444,44	73	94	–	57	
40	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0012	985000	503333,33	1182	604	22	716	2050
					463333,33	139166,67	556	167	–	152	
41	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.	2	471		942		942		1017
42	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	489375	109375	783	175	21	642	1539
					366875	38125	587	61	–	114	
43	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,6064	1893		3041		3041		3284
44	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	1,6	1206,25	7,5	1930	12	245	1659	3876
					1045,63	1,88	1673	3	–	287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1122-0601-1001	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,009	230000	111,11	2070	1	169	1881	4267
					211111,11	–	1900	–	–	316	
46	1122-0601-1003	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	268750	–	430	–	47	379	874
					239375	–	383	–	–	65	
47	2900-0000-0001(пл)стр 3	Полилен 40-ли-63 (2 слоя)	кг	3,46	1257,43		4351		4351		4699
48	2900-0000-0001(пл)стр 3	Обертка Полилен 40-об-63	кг	1,53	1257,43		1924		1924		2078
49	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0025	674800	209200	1687	523	22	1346	3276
					456800	87200	1142	218	–	243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1.004;	м	2,51	1169		2934		2934		3169
51	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+50 НР = 91 % ктрр1=0,143; ктрм1=0,143; кэкс1=0,143; кмат1=0,143;	км трубопровода	0,025	61560	52440	1539	1311	24	420	2116
					8160	10280	204	257	–	157	
52	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	529,5	34,5	2118	138	84	1877	4315
					474	–	1896	–	–	320	
53	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1388		5552		5552		5996
54	2302-0103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	316		632		632		683
55	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка+штуцер для продувки НР = 99 %	т фасонных частей	0,0007	1325714,29	502857,14	928	352	252	417	1453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					462857,14	138571,43	324	97	–	108	
		Раздел 2 Лок смета 2-1-1.Газопровод высокого давления.Раздел 1.Земляные работы.									
		2.1 Земляные работы.									
56	1123-0101-0101	6Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	25,31	1124,73	154,72	28467	3916	–	25393	58169
					970,01	43,38	24551	1098	–	4309	
		2.2 Лок.смета 2-2-1.Газорегуляторный пункт шкафной.Раздел 4.Асфальтобетонное покрытие площадки-25,8 м2									
57	1127-0602-1203	38Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1201 НР = 108 %	м2 покрытия	25,8	302,79	1,51	7812	39	7771	8	8446
					0,08	0,19	2	5	–	626	
		Раздел 3 Лок смета 2-1-3. Газопровод низкого давления.									
		3.1 Раздел 1.Земляные работы.									
58	1123-0101-0101	6Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	41,45	1124,75	154,74	46621	6414	–	41584	95261
					970,01	43,35	40207	1797	–	7056	
		3.2 Раздел 2.Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления.									
59	1122-0801-0201	39Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	6	1376,76	905,21	8260	5431	–	4197	13454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2302-0302-2613	45Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	471,55 5652	235,01	2829 11304	1410	– 11304	997 904	12208
61	2900-0000-0000(пл)стр 1,2	52Накладной уход ПЭ 100 SDR 11 90x63	шт	2	9198,21		18396		18396	1472	19868
62	2900-0000-0000(пл)стр 1,2	61Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11 160/Ст159	шт	2	14207,14		28414		28414	2273	30687
63	1122-0901-0102	79задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1899,29 1493,28	78,69 37,17	1899 1493	79 37	328 –	1515 273	3688
64	2304-0102-0906	82Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20 °С до +60 °С, PN 10, DN 80, с наружным диаметром 90 мм, высотой 351 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	1	153363		153363		153363	12269	165632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2304-0105-0203	84Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	1	20577		20577		20577	1646	22223
66	1124-0207-0201	90Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	7555,03	2079,91	7555	2080	1720	3976	11948
					3288	727,47	3288	728	–	885	
67	2900-0000-0000(пл)стр 1,2	91Уличный лючок (ковер) для газа	шт	1	14525,89		14526		14526	1162	15688
68	2304-0105-1101	92Опорная плита из пластика типа AVK	шт.	1	1949		1949		1949	156	2105
69	2304-0105-1201	93Т-образный ключ	шт.	1	11110		11110		11110	889	11999
70	1106-0101-0101	94Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,11	3988,67	1084,07	439	119	191	140	625
					1171,8	224,63	129	25	–	46	
71	2102-0101-0603	95Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1122	16803		1885		1885	151	2036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1108-0101-0202	96Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,19	6070,77	1685,32	1112	320	638	265	1487
					808,35	688,42	154	131	–	110	
73	1127-0602-0901	97Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,01	144990,61	1721,73	1 450	17	–	10	1 577
					–	858,98	–	9	–	117	
		Раздел 4 Раздел 4.Стальной надземный газопровод низкого давления.									
		4.1 Трубопроводы									
74	1122-0301-0205	186Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,06	1025832,9	382132,66	61550	22928	2581	44198	114208
					600678	143374,83	36041	8603	–	8460	
75	2301-0201-0219	193Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	60,24	4520		272285		272285		294068
										21783	
76	1125-0126-0101	200Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+150 НР = 91 % ктрр1=0,43 ктрм1=0,43; кэкс1=0,43; кмат1=0,43;	км трубопровода	0,06	172022,96	140914,57	10120	8454	195	2951	14117
					24522,26	29519,63	1471	1772	–	1046	
77	1122-0801-0105	204Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0305	984964,01	503138,37	30042	15346	571	18185	52085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					463108,7	139128,32	14125	4244	–	3858	
78	2302-0101-0233	209Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	4140		20700		20700		22356
79	1113-0301-0406	345Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % ктор1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	29,975	187,89	4,66	5632	140	3004	1726	7947
					83,01	0,5	2488	14	–	589	
80	1113-0301-1406	346Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	29,975	174,2	3,3	5222	100	3668	1013	6734
					48,52	0,5	1454	14	–	499	
		4.2 Опоры-стойки									
81	1101-02(	323 Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР = 72 %	яма	5	634,23	520,52	3172	2603	–	1321	4852
					113,71	253,11	569	1266	–	359	
82	1108-01(	326 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основа	0,13796	6070,77	1685,32	839	233	494	193	1115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					808,35	688,42	112	95	–	83	
83	1106-01(	327 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,30387	7851,57	1139,17	2386	347	495	1473	4168
					5081,3	248,01	1544	75	–	309	
84	2102-01(	328 Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,30995	15222		4718		4718		5095
										377	
85	1109-03(	330 Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструк	0,20189	24309,39	11259,51	4908	2274	446	1926	7381
					10836,65	2989,21	2188	604	–	547	
86	2106-04(	331 Стойки фахверка	т	0,20189	407403		82251		82251		88831
										6580	
87	1111-01(	332 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,55	631,23	27,77	1610	71	721	801	2604
					320,76	13,17	818	34	–	193	

Итого	**5 102 375**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	818 032
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 442 198
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	737 000
- материалы, изделия и конструкции, тенге	930 500
Накладные расходы, тенге	1 533 688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль (8 %), тенге					377 957				
		Всего					**5 102 375**				
		Временные здания и сооружения (1 %)					51 024				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)					113 375				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					105 335				
		Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.					**5 372 109**				
		0,900000042					4 834 898,64				
		НДС (12 %)					**580 187,84**				
		Итого					**5 415 086,48**				
		Временные здания и сооружения в том числе					53 615,00				

Сдал(Подрядчик):
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611

Главный инженер _____ **Шудегов Д.В.**
М.П.

Принял (Заказчик):
ГУ"Отдел ЖК,ПТ и АД акимата города Костаная"
БИН 020440004931

Зав.сектором _____ **Есергепов Н.С.**
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Директор регионального подразделения _____ **Баженов А.Н.**
ИИН 900709350792
KZ10VJE00049293; № KZ43VJE00022121; № KZ91VJE00023003
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZamanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Промстройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор консорциума б/н от 20.12.2017 г.)

Главный инженер проекта _____ **Пархоменко Д.В.**
Приказ №11 от 10 июня 2019 года
М.П.

"SANA-2015". Версия 19.1.1 от 25.01.19 г.

Цены региона Костанайская обл.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказ 24-2017
Форма

Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

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

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"

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

Стройка : Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае

(наименование, адрес)

Объект : Основные объекты строительства.Наружные газопроводы высокого давления.

(наименование)

Договор подряда (контракт) №231 от 29.11.2019 г. Доп.соглашение №231-2 от 19.06.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №11

за декабрь 2020 г.
на Газопровод высокого давления
Составлен в текущих ценах с 01.01.19 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 НР и СП, 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % (возврат)	м3 основания	-25,31	2746,15	154,72	-69505	-3916	-41038	-25393	-102490
					970,01	43,38	-24551	-1098	–	-7592	
		Раздел 3 Бескамерная установка задвижки									
29	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Уличный лючок(ковер) для газа	шт	1	14525,89		14526		14526		15688
									–	1162	

Итого	**-86 802**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-24 551
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-3 916
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-1 098
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-26 512
Накладные расходы, тенге	-25 393
Сметная прибыль (8 %), тенге	-6 430
Всего	**-86 802**
Временные здания и сооружения (1 %)	-868
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	-1 929
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**-1 792**
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**-91 391**
0,900000042	-82 252
НДС (12 %)	-9 870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого -92 122

Временные здания и сооружения в том числе -912

Сдал(Подрядчик):
ТОО "Межрайгаз±"
БИН 060540006611

Главный инженер _____ **Шудегов Д.В.**
М.П.

Принял (Заказчик):
ГУ"Отдел ЖКЛТ и АД акимата города Костаная"
БИН 020440004931

Зав.сектором _____ **Есергепов Н.С.**
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Директор регионального подразделения _____ **Баженов А.М.**
ИИН 900709350792
KZ10VJE00049293; № KZ43VJE00022121; № KZ91VJE00023603
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZamanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Промстройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор

Главный инженер проекта _____ **Пархоменко Д.В.**
Приказ №11 от 10 июня 2019 года
М.П.

"SANA-2015". Версия 19.1.1 от 25.01.19 г.

Цены региона Костанайская обл.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказ 23-2017
Форма

Заказчик: **ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО"Межрайгаз+"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае**
(наименование, адрес)

Объект : **Основные объекты строительства.Наружные газопроводы высокого давления.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №231 от 29.11.2019 г. Доп.соглашение №231-2 от 19,06.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №6

за сентябрь 2020 г.
на Газопровод высокого давления
Составлен в текущих ценах с 01.01.19 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 НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 4 Опознавательный столбик - 7 шт									
36	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	0,49	3496,88	285,36	1713	140	1324	278	2151
					509,17	94,73	249	46	–	159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,56	7851,57	1139,17	4397	638	913	2716	7682
					5081,3	248,01	2846	139	–	569	
38	2102-0101-2410	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,5712	15222		8695		8695		9390
39	1111-0101-0503									696	
		Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	20,02	218,03	0,52	4365	11	3638	678	5446
					35,78	0,25	716	5	–	403	
40	1125-0129-0501	Установка опознавательного знака протектора НР = 91 %	знак	7	2697,93	–	18885	–	7501	10359	31584
					1626,24	–	11384	–	–	2340	
41	2104-0406-0102	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	7	9281		64967		64967		70164
42	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	7	611,22	–	4279	–	–	3252	8133
					611,22	–	4279	–	–	602	
43	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,002751	245847		676		676		730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									–	54	
49	1124-0202-0103	**Раздел 5 Стальной подземный газопровод высокого давления**									
		Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 % ктрр1=1,3; кэкс1=1,3;	врезка	1	15644,5	2704	15645	2704	1982	10849	28613
					10958,65	–	10959	–	–	2120	
		Раздел 7 Стальной надземный газопровод высокого давления									
61	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,001	739701,51	248306,61	740	248	14	574	1419
					478368	101467,18	478	101	–	105	
62	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1893		1901		1901	152	2053
63	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+89 НР = 91 % ктрр1=0,23; ктрм1=0,23; кэкс1=0,23; кмат1=0,23;	км трубопровода	0,001	95075,6	75372,91	95	75	7	26	131
					13116,56	15789,57	13	16	–	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	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	0,28	4275,79	122,4	1197	34	8	797	2153
					4123,84	–	1155	–	–	160	
65	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0015	984964,01	503138,37	1477	755	27	894	2562
					463108,7	139128,32	695	209	–	190	
66	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1130		1130		1130	190	1220
67	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0067	984964,01	503138,37	6599	3371	125	3995	11441
					463108,7	139128,32	3103	932	–	848	
68	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Соединение изолирующие полнопроходное приварное СИ-80С	шт	1	20445,54		20446		20446	1636	22081
69	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2802,32	131,15	5605	262	637	4781	11217
					2352,77	61,95	4706	124	–	831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	42979		85958		85958		92835
71	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	779,56	51,84	1559	104	92	6877	3141
					681,26	–	1363	–	–	1349	
72	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2096		4192		4192		4527
		Раздел 8 Подвижная опора-стойка под газопровод д-89х3,5 - 1 шт							–	233	
73	1101-0203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР = 72 %	яма	1	634,23	520,52	634	521	–	264	970
					113,71	253,11	114	253	–	72	
74	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,058	3361,05	993,82	195	58	94	60	276
					741,78	378,67	43	22	–	20	
75	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,088	6070,77	1685,32	534	148	315	122	709
					808,35	688,42	71	61	–	52	
76	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,135	7851,57	1139,17	1060	154	220	655	1852
					5081,3	248,01	686	33	–	137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2102-0101-2410	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1377	15222		2096		2096		2264
78	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	3,8	218,03 / 35,78	0,52 / 0,25	829 / 136	2 / 1	691 / –	129 / 77	1034
79	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	0,01393	24309,39 / 10836,65	11259,51 / 2989,21	339 / 151	157 / 42	31 / –	133 / 38	509
80	2106-0408-0501	Стойки фахверка	т	0,013925	407403		5675		5675	454	6129
81	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	0,2	631,23 / 320,76	27,77 / 13,17	126 / 64	6 / 3	56 / –	63 / 15	204
82	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	0,2	158,26 / 7,93	9,44 / 4,36	32 / 2	2 / 1	28 / –	2 / 3	37

Раздел 9 Окраска газопровода и опор-стоек

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз+2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,28	187,89	4,66	53	1	29	16	74
					83,01	–	23	–	–	5	
84	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,45	174,2	3,3	78	1	55	15	101
					48,52	–	22	–	–	7	

Итого	
в том числе	**332 832**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 258
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 396
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 987
Накладные расходы, тенге	213 516
Сметная прибыль (8 %), тенге	42 009
	24 653
Всего	
	332 832
Временные здания и сооружения (1 %)	3 328
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	7 396
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	
	6 871
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	
0,900000042	**350 427**
НДС (12 %)	315 384
	37 846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого					**353 230**				
		Временные здания и сооружения в том числе					3 497				

Сдал(Подрядчик):
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611

Главный инженер _____ **Шудегов Д.В.**
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Инженер технического надзора _____ **Шахманов А.К.**
ИИН 901101350591
№ KZ53VJE00050071;№ KZ96VJE00050073;№ KZ80VJE00050070
М.П.

Принял (Заказчик):
ГУ"Отдел ЖКХ,ПТ и АД акимата города Костаная"
БИН 020440004931

Зав.сектором _____ **Есергепов Н.С.**
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZamanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Промстройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор консорциума б/н от 20.12.2017 г.)

Главный инженер проекта _____ **Пархоменко Д.В.**
Приказ №11 от 10 июня 2019 года
М.П.

"SANA-2015". Версия 19.1.1 от 25.01.19 г. Цены региона Костанайская обл. Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказ 23-2017
Форма

Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае
(наименование, адрес)

Объект : Основные объекты строительства.Наружные газопроводы низкого давления.
(наименование)

Договор подряда (контракт) №231 от 29.11.2019 г. Доп.соглашение №231-2 от 19.06.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №7

за сентябрь 2020 г.
на Наружные газопроводы низкого давления
Составлен в текущих ценах с 01.01.19 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 НР и СП, 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	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(снятие ПРС) НР = 72 %	м3 грунта	443,28	25,99	25,99	11520	11520	–	3107	15797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	9,73	–	4315	–	1170	
2	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(восстановление ПРС) НР = 72 %	м3 грунта	443,28	25,99	25,99	11520	11520	–	3107	15797
					–	9,73	–	4315	–	1170	
3	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	393,08	195,76	195,76	76950	76950	–	16200	100602
					–	57,24	–	22500	–	7452	
4	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	392,57	215,34	215,34	84535	84535	–	17797	110519
					–	62,96	–	24718	–	8187	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	27,46	1851,7	–	50848	–	–	36611	94456
					1851,7	–	50848	–	–	6997	
7	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	115,58	732,78	–	84695	–	–	60980	157329
					732,78	–	84695	–	–	11654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0401										
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	963,68	29,41	29,41	28341	28341	–	7101	38277
					–	10,23	–	9862	–	2835	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	963,68	151,8	73,4	146289	70729	–	76969	241119
					78,41	32,52	75560	31342	–	17861	
11	1101-0104-0401										
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	246,14	29,41	29,41	7239	7239	–	1814	9777
					–	10,23	–	2519	–	724	
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	246,14	151,8	73,4	37365	18066	–	19659	61586
					78,41	32,52	19299	8005	–	4562	
		Раздел 2 Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления									
		2.1 Трубопроводы									
15	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,074	293695,93	82604,99	21733	6113	4	17080	41918
					211041	22117,65	15617	1636	–	3105	
16	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2245	333382,57	104556,69	74843	23472	22	57137	142538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					228726	28350,61	51349	6365	–	10558	
17	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,022	434326,34	147953,46	9555	3255	2	7119	18008
					286273	40576,6	6298	893	–	1334	
18	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	194,425	827		160789		160789	12863	173652
19	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	210,08	1663		349363		349363	27949	377312
20	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	56,56	2461		139194		139194	11136	150330
21	2301-0502-0816	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	12,12	3981		48250		48250	3860	52110
22	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	22,22	5224		116077		116077	9286	125363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+63 мм НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	-0,1925	107721,95	99156,6	-20737	-19088	-90	-4282	-27021
					8100	16347,45	-1559	-3147	–	-2002	
24	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+90 мм НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;	км трубопровода	-0,208	155598,38	143226,2	-32364	-29790	-140	-6685	-42173
					11700	23612,98	-2434	-4912	–	-3124	
25	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+100 мм НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,314; ктрм1=0,314; кэкс1=0,314; кмат1=0,314;	км трубопровода	-0,056	187914,96	172973,17	-10521	-9686	-44	-2172	-13708
					14130	28517,22	-791	-1596	–	-1015	
26	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+140 НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4;	км трубопровода	-0,012	239382,12	220347,99	-2873	-2644	-13	-592	-3742
					18000	36327,66	-216	-434	–	-277	
27	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+160 НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,46; ктрм1=0,46; кэкс1=0,46; кмат1=0,46;	км трубопровода	-0,022	275289,44	253400,19	-6055	-5575	-25	-1250	-7889
					20700	41776,81	-455	-919	–	-584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+63 НР = 91 % ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	0,1925	158901,83	123497,6	30590	23775	27	10666	44556
					35263,44	25615,37	6788	4933	–	3300	
29	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+90 НР = 91 % ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;	км трубопровода	0,208	229524,87	178385,42	47742	37104	43	16644	69537
					50936,08	36999,98	10595	7695	–	5151	
30	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+110 мм НР = 91 % ктрр1=0,314; ктрм1=0,314; кэкс1=0,314; кмат1=0,314;	км трубопровода	0,056	277195,42	215434,7	15521	12063	13	5412	22608
					61515,11	44684,59	3445	2502	–	1675	
31	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+140 мм НР = 91 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4;	км трубопровода	0,012	353115,19	274439,11	4237	3293	4	1479	6173
					78363,2	56923,04	940	685	–	457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+160 мм НР = 91 % ктрр1=0,46; ктрм1=0,46; кэкс1=0,46; кмат1=0,46;	км трубопровода	0,022	406082,46	315604,98	8933	6943	7	3114	13011
					90117,68	65461,5	1983	1439	–	964	
33	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+63 НР = 91 % ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	0,1925	75838,76	58987,49	14600	12378	246	4080	20174
					10265,13	12357,05	1976	2508	–	1494	
34	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+90 мм НР = 91 % ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26; 0,26:	км трубопровода	0,208	106617,7	85204,16	22178	18710	384	6244	30696
					14827,41	17849,08	3084	3778	–	2274	
35	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+110 мм НР = 91 % ктрр1=0,314; ктрм1=0,314; кэкс1=0,314; кмат1=0,314;	км трубопровода	0,056	127393,49	102900,41	7134	6016	115	2021	9887
					17906,95	21556,2	1003	1218	–	732	
36	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+140 НР = 91 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4;	км трубопровода	0,012	160480,86	131083,32	1927	1622	31	551	2676
					22811,4	27460,12	274	332	–	198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+160 НР = 91 % ктрр1=0,46; ктрм1=0,46; кэкс1=0,46; кмат1=0,46;	км трубопровода	0,022	183565,06	150745,82	4040	3397	66	1163	5619
					26233,11	31579,14	577	701	–	416	
38	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	7,3995	4275,79	122,44	31639	906	219	21055	56910
					4123,84	–	30514	–	–	4216	
39	1122-0801-0201										
		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	30	1376,76	905,21	41302	27156	–	20984	67269
					471,55	235,01	14146	7050	–	4983	
41	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	965		2895		2895		3127
										232	
44	2302-0302-2612	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4653		4653		4653		5025
										372	
49	2302-0302-6131	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 140x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3118		3118		3118		3367
										249	
51	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Накладной уход ПЭ100 SDR 11 63x63	шт	6	6192,86		37157		37157		40130
										2973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Накладной уход ПЭ100 SDR 11 90х63	шт	4	9198,21		36793		36793		39736
									———	2943	
55	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Накладной уход ПЭ100 SDR 11 140х63	шт	1	9562,5		9563		9563		10328
									———	765	
57	2302-0302-8907	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	561		561		561		606
									———	45	
58	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR 11 63/ст57	шт	7	2732,14		19125		19125		20655
									———	1530	
86	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	0,3205	26980,93	18721,63	8648	6001	–	2409	11942
					———	———	———	———	———	———	
					8259,3	4061,09	2647	1302	–	885	
87	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Лента сигнальная шириной 0,2 м	м	302,5	22,77		6888		6888		7439
									———	551	
88	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	0,358	26980,93	18721,63	9659	6702	–	2690	13337
					———	———	———	———	———	———	
					8259,3	4061,09	2957	1453	–	988	
89	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,358	81509		29180		29180		31514
									———		
									–	2334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3 Стальной подземный газопровод низкого давления									
		3.1 Трубопроводы и арматура									
117	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0298	674439,56	209012,42	20097	6228	262	16031	39018
					456624	86829,14	13607	2586	–	2890	
118	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0327	739701,51	248306,61	24188	8119	426	18772	46397
					478368	101467,18	15643	3319	–	3437	
119	1122-0301-0204	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0203	867310,85	283103,07	17606	5746	521	13553	33652
					558549	115803,19	11339	2351	–	2493	
120	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,01	1025832,9	382131,66	10258	3821	430	7366	19034
					600678	143374,83	6007	1433	–	1410	
121	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	152,106	1169		177812		177812		192037
										14225	
123	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	49,698	2631		130755		130755		141215
										10460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	2301-0201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	21,9876	3230		71020		71020		76702
									———	5682	
125	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	20,582	4520		93031		93031		100473
									———	7442	
126	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+50 мм НР = 91 % ктрр1=0,143; ктрм1=0,143; кэкс1=0,143; кмат1=0,143;	км трубопровода	0,1305	61603,5	46862,29	8038	6851	123	2202	11059
					———	———	———	———	———	———	
					8155,08	9816,99	1064	1356	–	819	
128	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+100 НР = 91 % ктрр1=0,29; ктрм1=0,29; кэкс1=0,29; кмат1=0,29;	км трубопровода	0,0495	118159,81	95035,41	5849	4704	326	1642	8090
					———	———	———	———	———	———	
					16538,27	19908,59	819	985	–	599	
129	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+125 НР = 91 % ктрр1=0,36; ктрм1=0,36; кэкс1=0,36; кмат1=0,36;	км трубопровода	0,0219	145091,38	117974,99	3178	2677	51	909	4414
					———	———	———	———	———	———	
					20530,26	24714,11	450	549	–	327	
130	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+150 НР = 91 % ктрр1=0,43; ктрм1=0,43; кэкс1=0,43; кмат1=0,43;	км трубопровода	0,0374	172022,96	140914,57	6432	5410	105	1850	8945
					———	———	———	———	———	———	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					24552,26	29519,63	917	1116	–	663	
131	1125-0128-0101	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм НР = 91 %	стык	4	31331,97	28915,92	125328	115664	–	29752	167486
					2416,05	5757,81	9664	23031	–	12406	
132	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,22827	984964,01	503138,37	224838	114851	4273	136097	389810
					463108,7	139128,32	105714	31758	–	28875	
133	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.	8	471		3768		3768	301	4069
135	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.	6	1652		9912		9912	793	10705
136	2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3518		7036		7036	563	7599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	4140		33120		33120		35770
									———	2650	
138	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Соединение изолирующее полнопроходное приварное СИ-50 С	шт	9	15345,54		138110		138110		149159
									———	11049	
139	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Соединение изолирующее полнопроходное приварное СИ-80 С	шт	1	20445,54		20446		20446		22082
									———	1636	
140	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Соединение изолирующее полнопроходное приварное СИ-100 С	шт	4	26501,79		106007		106007		114488
									———	8481	
141	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Соединение изолирующее полнопроходное приварное СИ-125 С	шт	1	39251,79		39252		39252		42392
									———	3140	
142	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Соединение изолирующее полнопроходное приварное СИ-150 С	шт	4	45626,79		182507		182507		197108
									———	14601	
144	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	917		917		917		990
									———	73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,01438	1325965,01	503138,37	19069	7236	5173	8574	29854
					———	———	———	———	———	———	
					463108,7	139128,32	6660	2001	–	2211	
146	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0056	488600	108643,1	2736	608	73	2248	5383
					———	———	———	———	———	———	
					366930	38513,59	2055	216	–	399	
148	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием+футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,0048	766036,1	233772,86	3677	1123	206	2685	6871
					———	———	———	———	———	———	
					489240	75661,71	2348	364	–	509	
149	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием+футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,0048	1084291,45	514464,81	5205	2470	282	3176	9051
					———	———	———	———	———	———	
					510984	157148,39	2453	755	–	670	
151	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,8144	1893		11007		11007		11888
									———	881	
153	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8192	3967		19118		19118		20647
									———	1529	
154	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8192	5889		28380		28380		30650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									———	2270	
156	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	3	8367,03	2079,91	25101	6240	8997	11927	39990
					———	———	———	———	———	———	
					3288	727,47	9864	2183	–	2962	
158	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	5,5	1206,31	7,33	6635	41	843	5705	13327
					———	———	———	———	———	———	
					1045,72	2,11	5751	12	–	987	
159	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	-9,6	1328,5	7,85	-12753	-76	-2008	-10585	-25205
					———	———	———	———	———	———	
					1111,38	2,35	-10669	-23	–	-1867	
160	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	2,8065	30104,07	3368,4	84486	9453	49963	24992	118236
					———	———	———	———	———	———	
					8932,82	61,95	25070	174	–	8758	
161	1122-0601-1001	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,1515	229983,91	132,63	34843	20	2847	31662	71825
					———	———	———	———	———	———	
					211060	37,17	31976	6	–	5320	
163	1122-0601-1004	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0219	280741,39	309,47	6149	7	745	5345	12414
					———	———	———	———	———	———	
					246440	86,73	5397	2	–	920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1122-0601-1005	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0562	304249,08	193085,28	17099	10852	2195	6716	25720
					72105	48597,12	4052	2732	–	1905	
165	1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0138	722408,11	586193,47	9970	8090	722	3640	14699
					83904	182541,77	1158	2519	–	1089	
167	2900-0000-0001(пл)стр 3	Полилен 40-ли-63 (2 слоя)	кг	110,09	1257,43		138430		138430		149504
										11074	
168	2900-0000-0001(пл)стр 3	Обертка Полилен 40-об-63	кг	43,52	1257,43		54723		54723		59101
									–	4378	
		3.2 Заземление опоры - 4 шт									
169	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20	624,65	25,37	12493	507	8626	2515	16208
					168	6,62	3360	132	–	1201	
170	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3195,13	171,94	25561	1376	17465	5081	33093
					840	42,13	6720	337	–	2451	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1308-0208-0208										
		Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	379,43	16,13	379	16	159	149	571
					204	3,31	204	3	–	42	
172	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,16	1543,08	–	3333	–	–	2400	6191
					1543,08	–	3333	–	–	459	
173	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,16	804,82	–	1738	–	–	1252	3229
					804,82	–	1738	–	–	239	
		3.3 Заземление выхода из земли - 41 шт									
174	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	205	624,65	25,37	128053	5200	88413	25774	166133
					168	6,62	34440	1357	–	12306	
175	1308-0208-0104										
		Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	82	3195,13	171,94	262000	14099	179021	52081	339208
					840	42,13	68880	3454	–	25126	
176	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	22,14	1543,08	–	34164	–	–	24598	63463
					1543,08	–	34164	–	–	4701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	22,14	804,82	–	17819	–	–	12829	33100
					804,82	–	17819	–	–	2452	
		3.4 Протекторная защита									
178	1125-0129-0401	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе НР = 91 %	протектор	3	26910,77	11619,91	80734	34861	10444	42052	132609
					11809,6	3594,03	35429	10782	–	9823	
179	2404-0207-3999	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	11890		35670		35670		38524
										2854	
180	2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0216	400718		8656		8656		9348
										692	
181	1308-0208-0211	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	415,63	19,55	1247	59	108	784	2193
					360	3,01	1080	9	–	162	
		Раздел 4 Стальной надземный газопровод низкого давления									
		4.0 Подраздел без наименования									
182	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,112	674439,56	209012,42	75538	23410	986	60257	146659
					456624	86829,14	51142	9724	–	10864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,013	739701,51	248306,61	9617	3228	170	7463	18446
					———	———	———	———	———	———	
					478368	101467,18	6219	1319	–	1366	
185	1122-0301-0204	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0205	867310,85	283103,07	17781	5805	526	13686	33984
					———	———	———	———	———	———	
					558549	115803,19	11450	2374	–	2517	
186	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,198	1025832,9	382131,66	203114	75662	8518	145850	376881
					———	———	———	———	———	———	
					600678	143374,83	118934	28389	–	27917	
187	1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,014	1378257,97	696993,33	19296	9759	823	11940	33735
					———	———	———	———	———	———	
					622422	239071,07	8714	3347	–	2499	
188	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	112,448	1169		131452		131452		141968
									———	10516	
191	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,052	2631		34340		34340		37087
									———	2747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	2301-0201-0209										
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,582	3230		66480		66480		71798
									———	5318	
193	2301-0201-0219										
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	198,792	4520		898540		898540		970423
									———	71883	
194	2301-0201-0231										
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	7201		101217		101217		109314
									———	8097	
195	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+50 НР = 91 % ктрр1=0,143; ктрм1=0,143; кэкс1=0,143; кмат1=0,143;	км трубопровода	0,462	61603,5	46862,29	28461	24257	436	7783	39144
					———	———	———	———	———	———	
					8155,08	9816,99	3768	4785	–	2900	
196	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+70 НР = 91 % ктрр1=0,2; ктрм1=0,2; кэкс1=0,2; кмат1=0,2;	км трубопровода	0,029	83533,5	65541,66	2422	1901	190	663	3333
					———	———	———	———	———	———	
					11405,7	13730,06	331	398	–	247	
197	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+80 НР = 91 % ктрр1=0,23; ктрм1=0,23; кэкс1=0,23; кмат1=0,23;	км трубопровода	0,1935	95075,6	75372,91	18397	14585	1274	5090	25366
					———	———	———	———	———	———	
					13116,56	15789,57	2538	3055	–	1879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+100 НР = 91 % ктрр1=0,29; ктрм1=0,29; кэкс1=0,29; кмат1=0,29;	км трубопровода	0,213	118159,81	95035,41	25168	20243	1402	7064	34811
					16538,27	19908,59	3523	4241	–	2579	
199	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+125 НР = 91 % ктрр1=0,36; ктрм1=0,36; кэкс1=0,36; кмат1=0,36;	км трубопровода	0,1075	145091,38	117974,99	15597	12682	708	4426	21625
					20530,26	24714,11	2207	2657	–	1602	
200	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+150 НР = 91 % ктрр1=0,43; ктрм1=0,43; кэкс1=0,43; кмат1=0,43;	км трубопровода	0,358	172022,96	140914,57	61584	51789	1016	17706	85633
					24522,26	29519,63	8779	10678	–	6343	
201	1125-0126-0101										
		Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+200 НР = 91 % ктрр1=0,57; ктрм1=0,57; кэкс1=0,57; кмат1=0,57;	км трубопровода	0,014	225886,11	186793,73	3162	2615	92	913	4401
					32506,26	39130,67	455	548	–	326	
202	1124-0203-0103	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления НР = 99 %	врезка	1	6931,79	1181,51	6932	1182	824	4876	12753
					4925,7	–	4926	–	–	945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	1124-0202-0105	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %	врезка	1	18763,89	3319,46	18764	3319	3644	11683	32883
					11801,4	–	11801	–	–	2436	
204	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,18048	984964,01	503138,37	177767	90807	3378	107605	308202
					463108,7	139128,32	83582	25110	–	22830	
205	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.	8	471		3768		3768	301	4069
206	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.	8	1652		13216		13216	1057	14273
208	2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	3518		10554		10554	844	11398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	20	4140		82800		82800		89424
									———	6624	
212	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	746		746		746		806
									———	60	
213	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	917		917		917		990
									———	73	
214	2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	970		970		970		1048
									———	78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	2302-0101-1063	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2348		4696		4696		5072
									———	376	
216	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	2802,32	131,15	14012	656	1592	11953	28042
					———	———	———	———	———	———	
					2352,77	61,95	11764	310	–	2077	
217	1122-0901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	7	5099,19	1718	35694	12056	3710	23230	63638
					———	———	———	———	———	———	
					2851,14	500,91	19958	3507	–	4714	
218	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	42979		42979		42979		46417
									———	3438	
219	2304-0201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	60822		243288		243288		262751
									———	19463	
220	2304-0201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	7	116710		816970		816970		882328
									———	65358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	20	529,6	34,56	10591	691	422	9383	21572
					473,92	–	9478	–	–	1598	
222	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	779,56	51,84	1560	104	93	1349	3142
					681,26	–	1363	–	–	233	
223	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	10	1018,96	69,12	10190	691	613	8797	20506
					888,6	–	8886	–	–	1519	
224	1122-1201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1202,23	76,8	2405	154	148	2082	4846
					1051,51	–	2103	–	–	359	
225	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	10	1549,97	124,15	15499	1241	929	13318	31122
					1332,9	12,39	13329	124	–	2305	
226	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	20	1388		27760		27760		29981
										2221	
227	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2096		4192		4192		4527
										335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	2663		26630		26630		28760
									———	2130	
229	2302-0103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3419		6838		6838		7385
									———	547	
230	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	10	4578		45780		45780		49442
									———	3662	
231	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,02544	984964,01	503138,37	25057	12800	476	15167	43442
					———	———	———	———	———	———	
					463108,7	139128,32	11781	3539	–	3218	
232	2302-0103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	11	316		3476		3476		3754
									———	278	
235	2302-0103-3441	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	7133		14266		14266		15407
									———	1141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка+штуцер для продувки НР = 99 %	т фасонных частей	0,00108	1325965,01	503138,37	1431	543	388	644	2241
					———	———	———	———	———	———	
					463108,7	139128,32	500	150	–	166	
		Раздел 10 Защитное ограждение от наезда автотранспорта - 5 шт									
317	1101-0203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР = 72 %	яма	20	634,23	520,52	12685	10410	–	5282	19404
					———	———	———	———	———	———	
					113,71	253,11	2274	5062	–	1437	
318	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	8	3479,6	285,36	27837	2283	21481	4541	34968
					———	———	———	758	———	———	
					509,17	94,73	4073	759	–	2590	
319	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	3,55	7851,57	1139,17	27873	4040	5790	17216	48697
					———	———	———	———	———	———	
					5081,3	248,01	18039	880	–	3607	
320	2102-0101-2410	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,621	15222		55119		55119		59528
									———	4410	
321	1109-0305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,9372	573755,33	1525,83	537723	1430	447281	61708	647386
					———	———	———	———	———	———	
					94977	447,81	89012	420	–	47955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	1113-0301-1406										
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	37,9566	174,2	3,3	6612	125	4645	1284	8528
					48,52	0,5	1842	19	–	632	
		Раздел 12 Неподвижные опоры-стойки - 27 шт									
334	1101-0203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР = 72 %	яма	27	634,23	520,52	17124	14054	–	7131	26196
					113,71	253,11	3070	6834	–	1940	
335	1101-0205-1202										
		Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	1,87389	1441,6	1441,6	2701	2701	–	1193	4206
					–	884	–	1657	–	312	
336	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,59	3361,05	993,82	5344	1580	2585	1657	7561
					741,78	378,67	1179	602	–	560	
337	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,38	6070,77	1685,32	14448	4011	8513	3313	19182
					808,35	688,24	1924	1638	–	1421	
338	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	3,544	7851,57	1139,17	27826	4037	5781	17187	48614
					5081,3	248,01	18008	878	–	3601	
339	2102-0101-2410	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,61488	15222		55026		55026		59428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									———	4402	
340	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	102,6	218,03	0,52	22370	54	18645	3474	27912
					———	———	———	———	———	———	
					35,78	0,25	3671	25	–	2068	
341	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	1,24415	24309,39	11259,51	30245	14009	2754	11869	45483
					———	———	———	———	———	———	
					10836,65	2989,21	13482	3719	–	3369	
342	2106-0408-0501	Стойки фахверка	т	1,24415	407403		506870		506870		547420
									———	40550	
343	1111-0101-1101	332 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5,4	631,23	27,77	3409	150	1527	1695	5512
					———	———	———	———	———	———	
					320,76	13,17	1732	71	–	408	
344	1111-0101-1102	333 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2;	м2 стяжки	5,4	158,26	9,44	855	51	761	62	990
					———	———	———	———	———	———	
					7,93	4,36	43	24	–	73	
		Раздел 13 Окраска газопровода									
345	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	311,73	187,89	4,66	58573	1454	31241	17962	82658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					83,01	0,5	25878	154	–	6123	
346	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	200,865	174,2	3,3	34991	663	24582	6794	45128
					48,52	0,5	9746	100	–	3343	
		Раздел 14 Окраска опор-стоек									
347	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	29,57	93,95	2,33	2778	69	1482	852	3920
					41,51	0,25	1227	8	–	290	
348	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	211,25	174,2	3,3	36801	697	25854	7144	47461
					48,52	0,5	10250	104	–	3516	

Итого	**11 603 809**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 440 627
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 252 100
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	364 000
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 486 036
Накладные расходы, тенге	1 565 490
Сметная прибыль (8 %), тенге	859 556
Всего	**11 603 809**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения (1 %)					116 038				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					257 837				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**239 554**				
		Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.					**12 217 237**				
		0,900000042					10 995 514				
		НДС (12 %)					1 319 462				
		Итого					**12 314 976**				
		Временные здания и сооруженияв том числе					121 930				

Сдал(Подрядчик):
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611

Главный инженер _____ **Шудегов Д.В.**
М.П.

Принял (Заказчик):
ГУ"Отдел ЖК,ПТ и АД акимата города Костаная"
БИН 020440004931

Зав.сектором _____ **Есергепов Н.С.**
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Инженер технического надзора _____ **Шахманов А.К.**
ИИН 901101350591
№ KZ53VJE00050071;№ KZ96VJE00050073;№ KZ80VJE00050070
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZamanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Промстройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор консорциума б/н от 20.12.2017 г.)

Главный инженер проекта _____ **Пархоменко Д.В.**
Приказ №11 от 10 июня 2019 года
М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Подрядчик: ТОО "Межрайгаз+"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае"

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

ПОЛУЧЕНО 30 СЕН 2020

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за сентябрь **2020 года**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор/Доп.соглашение номер	Договор/Доп.соглашение дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма код
		231/231-2	29.11.2019/19.06.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае"	49 526 946,00	11 310 898,21							1 357 307,79	12 668 206,00

Подрядчик:

ТОО "Межрайгаз+", БИН 060540006611

Директор _____ **Утешев О.М.**
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Инженер технического надзора _____ **Шахманов А.К.**
ИИН 901101350591
№ KZ53VJE00050071;№ KZ96VJE00050073;№ KZ80VJE00050070

М.П.

Заказчик:
ГУ"Отдел ЖКХ ПТ и АД акимата города Костаная",
БИН 020440004931

Руководитель _____ **Мусин Н.Ж.**
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZapanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Промстройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор консорциума б/н от 20.12.2017 г.)

Главный инженер проекта _____ **Пархоменко Д.В.**
Приказ №11 от 10.06.2019 года

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Подрядчик: ТОО "Межрайгаз+"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае"

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республика Казахстан от 19.09.2018 г. №656

ПОЛУЧЕНО

11 ИЮН 2020

Справка № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

июнь **2020 года**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор/Доп.соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		231/231-1	29.11.2019/27.01.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул. 8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае"	9 598 308,00	8 569 917,86							1 028 390,14	9 598 308,00

Подрядчик:

ТОО "Межрайгаз+", БИН 060540006611

Директор _____ **Утемисов О.М.**

Заказчик:

ГУ "Отдел ЖКХ,ПТС и АД акимата города Костаная", БИН 020410004931

Руководитель _____ **Мусин Н.Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Инженер технического надзора _____ **Шакманов А.К.**

ИИН 901101350591

№ KZ53VJE00050071;№ KZ96VJE00050073;№ KZ80VJE00050070

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "Zamanaut Строй Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Промстройпроект" ГСЛ №012537 от 01.07.2015 г.(договор консорциума б/п от 20.12.2017 г.)

Главный инженер проекта _____ **Пархоменко Д.В.**

Приказ №11 от 10.06.2019 года

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015
2317

Заказ

Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае
(наименование, адрес)

Объект : Выбор трассы. Лок смета 1-1-1
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 231 от 29.11.2019 г.

Акт приемки выполненных работ №1 за июнь 2020 г. г.

Составлен в текущих ценах с 26.03.16 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	9500-0000-0001СЦИ РК 8.03-04-2016 т.13п.1,к-0,5 п.20	Выбор трассы	км	-4,9247	62 364,50	-307 126
2	3	9500-0000-0002Общ.указ.т.3,п.1	Расходы по внутреннему транспорту 5 км-8,75%	тенге	-307126	0,09	-26 874
3	4	9500-0000-0002Общ.указ.т.4,п.2	Расходы по внешнему транспорту 25-100 км-19,6%	тенге	-307126	0,20	-60 197
4	5	9500-0000-0002Общ.указ.п.13	Расходы по ОРГЛИК 6%	тенге	-319433,3333	0,06	-19 166

1	2	3	4	5	6	7	8

Всего		-413363
Итого в текущих ценах с 26.03.18 г		-413 363
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	1,0498961	-433 988
Коэф	0,8291036937	-359 821
НДС (12 %)		-43 179
Итого за декабрь 2019 года		-403 000

Сдал(Подрядчик):
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611

Главный инженер _____ Шудегов Д.В.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел ЖКХ ПТ и АД акимата города Костаная"
БИН 020440004931

Зав.сектором _____ Есергепов Н.С.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Инженер технического надзора _____ Шахманов А.К.
ИИН 901101350591
№ KZ53VJE00050071;№ KZ96VJE00050073;№ KZ80VJE00050070

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZamanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Промстройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор консорциума б/н от 20.12.2017 г.)

Главный инженер проекта _____ Пархоменко Д.В.
Приказ №11 от 10 июня 2019 года

"SANA-2015". Версия 19.1.1 от 25.01.19 г. Цены региона Костанайская обл.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказ 23-2017
Форма

Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае
(наименование, адрес)

Объект : Выбор трассы
(наименование)

Договор подряда (контракт) №231 от 29.11.2019 г.,Доп.соглашение №231-1 от 27.01.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №2

июнь **2020 г.**

на Выбор трассы Локальная смета №1-1

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9500-0000-0001СТСЦИ РК8.03-04-2017 т.1601-0204-20 п.7 к-1,4 прим	Разбивка геодезической сетки основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда,при длине сторон сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 50м	км	0,0508	111711,6		5675		–		5675
2	9500-0000-0002СЦИ РК 8.03-04-2017 т.1601-0104-05-п.1,к-1,8 прим.										
		Плановая привязка точек	точка	4	837,6		3350		–		3350
3	9500-0000-0001СЦИ РК 8.03-04-2017 т.1601-01-03-03 п.1,к-0,5 п.20										
		Выбор трассы	км	4,4518	63337,5		281966		–		281966
									–	–	

Итого	**290 991**
в том числе	
- прочие затраты, тенге	290 991
Всего	**290 991**
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**290 991**
Коэф. 0.90000004229	261 892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС (12 %)					31 427				
		Итого					293 319				

Сдал(Подрядчик):
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611

Главный инженер _____ Шудегов Д.В.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел ЖК,ПТ и АД акимата города Костаная"
БИН 020440004931

Зав.сектором _____ Есергепов Н.С.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Инженер технического надзора _____ Шахманов А.К.

ИИН 901101350591
№ KZ53VJE00050071;№ KZ96VJE00050073;№ KZ80VJE00050070

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZamanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Промстройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор консорциума б/н от 20.12.2017 г.)

Главный инженер проекта _____ Пархоменко Д.В.

Приказ №11 от 10 июня 2019 года

"SANA-2015". Версия 19.1.1 от 25.01.19 г.

Цены региона Костанайская обл.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказ 23-2017
Форма

Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

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

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"

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

Стройка : Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае

(наименование, адрес)

Объект : Наружные газопроводы низкого давления.

(наименование)

Договор подряда (контракт) №231 от 29.11.2019 г. .Доп.соглашение №231-1 от 27.01.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №3

_____ 2020 г.

на Наружные газопроводы низкого давления Локальная смета №2-3

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 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 НР и СП, 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	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(снятие ПРС) НР = 72 %	м3 грунта	952	25,99	25,99	24740	24740	–	6673	33 926
					–	9,74	–	9268	–	2513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	869,33	195,76	195,76	170182	170182	–	35828	222 491
					–	57,24	–	49761	–	16481	
4	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; kэкс1=1,1;	м3 грунта	869,33	215,34	215,34	187200	187200	–	39411	244 740
					–	62,96	–	54737	–	18129	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	35	1851,7	–	64809	–	–	46662	120 389
					1851,7	–	64809	–	–	8918	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	35	2746,16	154,74	96116	5416	56749	35114	141 728
					970,02	43,37	33951	1518	–	10498	
7	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	92,72	732,78	–	67943	–	–	48919	126 211
					732,78	–	67943	–	–	9349	
8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 К=1,100;	м3	38,5	1474		56749		56749		61 289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	860	29,41	29,41	25292	25292	–	6337	34 159
					–	10,23	–	8801	–	2530	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	860	151,8	73,4	130551	63120	–	68689	215 179
					78,41	32,52	67431	27970	–	15939	
14	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	314	1212,64	1212,64	380769	380769	–	168113	592 793
					–	743,6	–	233490	–	43911	
		Раздел 2 Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления									
		2.1 Трубопроводы									
15	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,654	293695,93	82604,99	192078	54024	33	150961	370 482
					21041	22117,65	138021	14465	–	27443	
16	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,09	333382,57	104556,69	30004	9410	9	22906	57 143
					228726	28350,61	20585	2552	–	4233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	660,54	827		546267		546267		589 968
20	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	90,9	2461		223705		223705		241 601
23	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+63 мм НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	-0,654	107721,95	99156,6	-70451	-64850	-304	-14549	-91 800
					8100	16347,45	-5297	-10691	–	-6800	
25	1125-0127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+100 мм НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,314; ктрм1=0,314; кэкс1=0,314; кмат1=0,314;	км трубопровода	-0,09	187914,96	172973,17	-16913	-15568	-73	-3493	-22 038
					14130	28517,22	-1272	-2567	–	-1632	
28	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+63 НР = 91 % ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	0,654	158901,83	123497,6	103921	80767	92	36231	151 364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					25263,44	25615,37	23062	16752	–	11212	
30	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+110 мм НР = 91 % ктрр1=0,314; ктрм1=0,314; кэкс1=0,314; кмат1=0,314;	км трубопровода	0,09	277195,42	215434,7	24948	19390	22	8698	36 338
					61515,11	44684,59	5536	4022	–	2692	
33	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+63 НР = 91 % ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;	км трубопровода	0,654	75838,76	58987,49	49599	42052	834	13861	68 537
					10265,13	12357,05	6713	8519	–	5077	
35	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+110 мм НР = 91 % ктрр1=0,314; ктрм1=0,314; кэкс1=0,314; кмат1=0,314;	км трубопровода	0,09	123393,49	102900,41	11466	9668	186	3249	15 892
					17906,95	21556,2	1612	1958	–	1177	
38	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	1,0205	4275,79	122,49	4363	125	30	2904	7 848
					4123,84	–	4208	–	–	581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	71	1376,76	905,21	97750	64270	–	49663	159 206
					471,55	235,01	33480	16685	–	11793	
41	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	965		2895		2895		3 127
51	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Накладной уход ПЭ100 SDR 11 63х63	шт	32	6192,86		198172		198172		214 026
53	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Накладной уход ПЭ100 SDR 11 110х63	шт	2	9198,21		18396		18396		19 868
58	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR 11 63/ст57	шт	32	2732,14		87428		87428		94 422
59	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR 11 90/ст89	шт	1	4690,18		4690		4690		5 065
60	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR 11 110/ст108	шт	1	6602,68		6603		6603		7 131
63	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка+футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,054	333382,57	104556,69	18002	5646	5	13744	34 286
					228726	28350,61	12351	1532	–	2540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	54,54	2461		134223		134223		144 961
										23592	
73	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	3	8367,03	2079,91	25101	6240	8997	11927	39 990
					3288	727,47	9864	2183	–	2962	
74	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Уличный лючок (ковер) для газа	шт	3	14525,89		43578		43578		47 064
										10459	
75	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	54	1206,31	7,33	65142	396	8277	56017	130 852
					1045,72	2,11	56469	114	–	9693	
77	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	0,1375	12301,22	3368,4	1691	463	–	1225	3 149
					8932,82	61,95	1228	9	–	233	
86	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	0,744	26980,93	18721,63	20074	13929	–	5591	27 718
					8259,3	4061,09	6145	3021	–	2053	
87	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Лента сигнальная шириной 0,2 м	м	744	22,77		16941		16941		18 296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	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	0,75888	26980,93	18721,63	20475	14207	–	5704	28 273
					8259,3	4061,09	6268	3082	–	2094	
89	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,75888	81509		61856		61856		66 804
		2.2 Бескамерная установка задвижек (6шт)							–	4948	
		Материалы для устройства ПЭ футляров газопроводов низкого давления									
98	2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,0005	23654		12		12		13
										1	
99	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,22	388		861		861		930
										69	
100	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	6	1376,76	905,21	8261	5431	–	4197	13 455
					471,55	235,01	2829	1410	–	997	
105	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Накладной уход ПЭ 100SDR 11 110х63	шт	2	9198,21		18396		18396		19 868
										1472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	2302-0302-9207	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1913		3826		3826		4 132
									———	306	
107	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ 100SDR 11 63/ст57	шт	2	2732,14		5464		5464		5 901
									———		
									–	437	
		Раздел 3 Стальной подземный газопровод низкого давления									
		3.1 Трубопроводы и арматура									
117	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,21	674439,56	209012,42	141633	43893	1849	112984	274 986
					———	———	———	———	———	———	
					456624	86829,14	95891	18234	–	20369	
118	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,008	739701,51	248306,61	5918	1986	105	4593	11 352
					———	———	———	———	———	———	
					478368	101467,18	3827	812	–	841	
120	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,02	1025832,9	382131,66	20518	7643	861	14733	38 071
					———	———	———	———	———	———	
					600678	143374,83	12014	2868	–	2820	
121	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	210,84	1169		246472		246472		266 190
									———	19718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	8,032	1893		15205		15205		16 421
										1216	
125	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	20,08	4520		90762		90762		98 023
										7261	
126	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+50 мм НР = 91 % ктрр1=0,143; ктрм1=0,143; кэкс1=0,143; кмат1=0,143;	км трубопровода	0,21	61603,5	46862,29	12939	11027	199	3544	17 802
					8155,08	9816,99	1713	2181	–	1319	
127	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+80 мм НР = 91 % ктрр1=0,23; ктрм1=0,23; кэкс1=0,23; кмат1=0,23;	км трубопровода	0,008	95075,6	75372,91	760	643	12	213	1 051
					13116,56	15789,57	105	129	–	78	
130	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+150 НР = 91 % ктрр1=0,43; ктрм1=0,43; кэкс1=0,43; кмат1=0,43;	км трубопровода	0,02	172022,96	140914,57	3440	2895	55	988	4 782
					24522,26	29519,63	490	596	–	354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1125-0128-0101	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм НР = 91 %	стык	8	31331,97	28915,92	250655	231327	–	59505	334 973
					2416,05	5757,81	19328	46062	–	24813	
132	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,17763	984964,01	503138,37	174959	89372	3325	105905	303 333
					463108,7	139128,32	82262	24713	–	22469	
133	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.	27	471		12717		12717		13 734
										1017	
134	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1130		2260		2260		2 441
										181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4140		8280		8280		8 942
										662	
138	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Соединение изолирующее полнопроходное приварное СИ-50 С	шт	27	15345,54		414330		414330		447 476
142	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Соединение изолирующее полнопроходное приварное СИ-150 С	шт	2	45626,79		91254		91254		98 554
										7300	
143	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	746		746		746		806
										60	
145	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00102	1325965,01	503138,37	1352	513	367	608	2 117
					463108,7	139128,32	472	142	–	157	
146	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0216	488600	108643,1	10554	2347	281	8670	20 762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					366930	38513,59	7926	832	–	1538	
149	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием+футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	1084291,45	514464,81	1736	824	94	1059	3 019
					510984	157148,39	818	252	–	224	
150	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием+футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,01	1434562,88	684761,01	14346	6847	650	8875	25 079
					684936	211654,74	6849	2116	–	1858	
151	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	21,6864	1893		41052		41052	3284	44 336
154	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6064	5889		9460		9460	757	10 217
155	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	12691		127418		127418	10193	137 611
156	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8367,03	2079,91	8365	2079	2998	3976	13 328
					3288	727,47	3288	728	–	987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	2900-0000-0001(пл)стр 1,2	Уличный лючок (ковер) для газа	шт	1	14525,89		14526		14526		15 688
									———	1162	
158	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	21,6	1206,31	7,33	26055	158	3310	22406	52 338
					———	———	———	———	———	———	
					1045,72	2,11	22587	45	–	3877	
159	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	10	1328,5	7,85	13286	79	2093	11027	26 258
					———	———	———	———	———	———	
					1111,38	2,35	11114	24	–	1945	
160	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	4,2	30104,07	3368,4	126436	14147	74771	37400	176 943
					———	———	———	———	———	———	
					8932,82	61,95	37518	260	–	13107	
161	1122-0601-1001	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,16	229983,91	132,63	36797	21	3006	33438	75 854
					———	———	———	———	———	———	
					211060	37,17	33770	6	–	5619	
162	1122-0601-1003	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,082	268700,06	265,26	22034	22	2404	19418	44 768
					———	———	———	———	———	———	
					239120	74,34	19608	6	–	3316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1122-0601-1005	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,02	304249,08	193085,28	6086	3862	782	2390	9 154
					72105	48597,12	1442	972	–	678	
165	1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	722408,11	586193,47	1156	938	84	422	1 704
					83904	182541,77	134	292	–	126	
166	1122-0601-1008	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,01	889422,86	712784,36	8894	7127	722	3256	13 122
					104450,1	224368,84	1045	2244	–	972	
167	2900-0000-0001(пл)стр3	Полилен 40-ли-63 (2 слоя)	кг	128,61	1257,43		161718		161718		174 655
										12937	
168	2900-0000-0001(пл)стр3	Обертка Полилен 40-об-63	кг	62,08	1257,43		78061		78061		84 306
										6245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.4 Протекторная защита									
178	1125-0129-0401	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе НР = 91 %	протектор	1	26910,77	11619,91	26912	11621	3481	14018	44 204
					11809,6	3594,03	11810	3594	–	3274	
179	2404-0207-3999	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	11890		11890		11890		12 841
										951	
180	2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	400718		2404		2404		2 596
										192	
181	1308-0208-0211	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	415,63	19,55	416	20	36	261	731
					360	3,01	360	3	–	54	
		Раздел 4 Стальной надземный газопровод низкого давления									
		4.0 Подраздел без наименования									
182	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,027	674439,56	209012,42	18211	5644	238	14525	35 355
					456624	86829,14	12329	2343	–	2619	
186	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,002	1025832,9	382132,66	2050	763	86	1473	3 805
					600678	143374,83	1201	287	–	282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	27,108	1169		31689		31689		34 224
										2535	
193	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	4520		9076		9076		9 802
										726	
195	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+50 НР = 91 % ктрр1=0,143; ктрм1=0,143; кэкс1=0,143; кмат1=0,143;	км трубопровода	0,027	61603,5	46862,29	1664	1418	26	454	2 287
					8155,08	9816,99	220	279	–	169	
200	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+150 НР = 91 % ктрр1=0,43; ктрм1=0,43; кэкс1=0,43; кмат1=0,43;	км трубопровода	0,002	172022,96	140914,57	342	289	4	99	476
					24522,26	29519,63	49	60	–	35	
221	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	54	529,6	34,56	28598	1866	1140	25336	58 249
					473,92	–	25592	–	–	4315	
225	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1549,97	124,15	6201	497	372	5328	12 451
					1332,9	12,39	5332	50	–	922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	54	1388		74952		74952	5996	80 948
230	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4578		18312		18312	1465	19 777
232	2302-0103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	27	316		8532		8532	683	9 215
236	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка+штуцер для продувки НР = 99 %	т фасонных частей	0,00102	1325965,01	503138,37	1352	513	367	608	2 117
					463108,7	139128,32	472	142	–	157	

Раздел 11 Подвижные опоры-стойки - 191 шт

323	1101-0203-0504	323 Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР = 72 %	яма	90	634,23	520,52	57081	46847	–	23770	87 319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					113,71	253,11	10234	22780	–	6468	
324	1101-0205-1202	324 Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	6,246	1441,6	1441,6	9004	9004	–	3975	14 017
					–	884	–	5521	–	1038	
331	2106-0408-0501	331 Стойки фахверка	т	3,5	407403		1425911		1425911		1 539 984
										114073	

Итого	**9 147 371**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	986 940
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 608 551
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	587 164
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 505 664
Накладные расходы, тенге	1 355 744
Сметная прибыль (8 %), тенге	677 580
Всего	**9 147 371**
Временные здания и сооружения (1 %)	91 474
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	203 255
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**188 842**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.					**9 630 941**				
Коэф.		0,90000004229					8 667 848				
		НДС (12 %)					1 040 142				
		Итого					**9 707 989**				

Сдал(Подрядчик):
ТОО "Межрайгаз+"
БИН 060540006611

Главный инженер _____ **Шудегов Д.В.**

Принял(Заказчик):
ГУ"Отдел ЖКХПТ и АД акимата города Костаная"
БИН 020440004931

Зав.сектором _____ **Есергепов Н.С.**

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО "Дирекция строяшихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Инженер технического надзора _____ **Шахманов А.К.**
ИИН 901101350591
№ KZ53VJE00050071;№ KZ96VJE00050073; № KZ80VJE00050070

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "ZamanСтрой Сервис",лицензия ГСЛ №006205; ТОО"Прометройпроект" ГСЛ№15012337 от 01.07.2015 г.(договор консорциума б/н от 20.12.2017 г.)

Главный инженер проекта _____ **Пархоменко Д.В.**
Приказ №11 от 10 июня 2019 года

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД акимата города Костаная"
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Межрайгаз+"
Наименование строительства и его адрес:Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае

ПОЛУЧЕНО
24 ДЕК 2019

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика(застройщика), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
23 декабрь 2019 года

код заказчика	Код подрядчика	Договор / дополнительное соглашение		Источник финансирования		Правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		231	29.11.2019 г				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)									
		С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном периоде, без НДС	в том числе из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы,в базовом уровне 2001г	из них		Стоимость прочих работ, не входящих в состав СМР в уровне 2001г	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты и расходы		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выполнение	403 000,00	359 821,43							43 178,57	403 000,00
	ИТОГО:	**403 000,00**	**359 821,43**							**43 178,57**	**403 000,00**

Сдал(Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Межрайгаз+"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060540006611
Директор _____ Кусенов Ержан Мардович

Место печати(при наличии)

Место печати(при наличии) Эксперт технического надзора :

Эксперт технического надзора _____ Назаров А.М.

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

Принял (Заказчик)

Городское учреждение
ГУ"Отдел ЖК,ПТ и АД акимата города Костаная"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 020440004931 Тарасов А.Н.

Место печати(при наличии)

Место печати(при наличии) Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
Главный инженер проекта _____ Парфоменко
приказ №34 11.12.19

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

ПОЛУЧЕНО

23 ДЕК 2019

АКТ выполненных работ № 1
23 декабрь 2019 год

Заказчик : ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Исполнитель: Договор о государственных закупках №231 от 29.11.2019 г., ТОО"Межрайгаз+"

Объект: Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае

Программа 033 Проектирование,развитие и (или) обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры

Подпрограмма 015: За счет средств местного бюджета

Специфика 431: Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов

Общая сумма			Стоимость поставленных товаров, выполненных работ		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержаного аванса		Ранее заактированные суммы	Сумма, подлежащая к оплате(тенге)
			Общая стоимость выполненных работ с начала года	Стоимость поставленных работ за отчетный период		Общая сумма аванса, удержанного с начала года	Общая сумма аванса, удержанного за отчетный период		
61 286 964,48									
в том числе:									
	год	Сумма							
	2019 г.	403 000,00	403 000,00	403 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403 000,00
	2020 г.	60 883 964,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

М.П. ЗАКАЗЧИК _____ Тарасов А.Н. Руководитель

М.П. ПОДРЯДЧИК _____ Утемисов О.М.- Директор

Форма 2В

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 2317

Заказчик: ГУ"Отдел ЖКХ,ПТ и АД акимата города Костаная"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская,ул.Тобольская,ул.8 Марта,ул.Красный Кузнец,ул.Юный боец в г.Костанае
(наименование, адрес)

Объект : Выбор трассы. Лок смета 1-1-1
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 231 от 29.11.2019 г.

Акт приемки выполненных работ №1 за декабрь 2019 г.х

Составлен в текущих ценах с 26.03.18 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	9500-0000-0001СЦИ РК 8.03-04-2016 т.13п.1,к-0,5 п.20	Выбор трассы	км	4,9247	62364,50	307126
2	3	9500-0000-0002Общ.указ.т.3,п.1	Расходы по внутреннему транспорту 5 км-8,75%	тенге	307126	0,09	26874
3	4	9500-0000-0002Общ.указ.т.4,п.2	Расходы по внешнему транспорту 25-100 км-19,6%	тенге	307126	0,2	60197
4	5	9500-0000-0002Общ.указ.п.13	Расходы по ОРГЛИК 6%	тенге	319433,3333	0,06	19166

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего					**413363**
		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г					**413 363**
		Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)			1,0498961		**433 988**
		Коэф			0,8291036937		359 821
		НДС (12 %)					43 179
		Итого					**403 000**

Сдал(Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО"Межрайгаз+"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер
или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060240002797
Главный инженер _____ Куничик А.Г.

Место печати(при наличии)

Место печати(при наличии) Эксперт(ы) технического надзора :
Эксперт технического надзора
Батенов А.М.

Аттестат KZ10VI[illegible]
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный
идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

Принял (Заказчик)

Городское учреждение
ГУ"Отдел ЖК,ПТ и АД акимата города Костаная"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер
или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 020440004931

Место печати(при наличии)

Место печати(при наличии) Разработчики проекта строительст
Государственная лицензия Главный инженер проекта
Порхо[illegible]

Приказ [illegible] 11.[illegible] 19 г
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный
идентификационный номер,№ аттестата, подпись)