Заказчик: **АПФ АО "КазТрансГаз Аймак"**
Подрядчик: **ТОО "ТУР-ГАЗ"**

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления

Наименование стройки: **СМР по проекту "Модернизация газораспределительных сетей низкого давления район Аэропорт-Авиагородок с закольцовкой и установкой ГРПШ по ул.Илецкая (1 очередь) в г.Актобе".**

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь месяц 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		858589/2023/1	31.07.2023 г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2023) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				в отчетном месяце СМР	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству:	**174 168 070,78**									
Освоение:	174 168 070,78									
Акт № 1. Наружные сети газоснабжения от 29.09.2023г	**52 565 598,27**									
Акт № 2. Наружные сети газоснабжения	**43 952 319,09**									
Акт № 3 . Архитектурно-строительные решения от 30.11.2023г	**274 693,51**	245 262,06	245 262,06						29 431,45	274 693,51
Акт № 4. Наружные сети газоснабжения	**73 406 569,74**	65 541 580,13	65 541 580,13	62 269 546,28	3 272 033,85				7 864 989,61	73 406 569,74
Акт № 5. Молниезащита	**270 028,51**	241 096,88	241 096,88						28 931,63	270 028,51
Акт № 6 . Архитектурно-строительные решения ВКЛЮЧИТЬ	**2 078 306,15**	1 855 630,49	1 855 630,49						222 675,66	2 078 306,15
Акт № 7. Наружные сети газоснабжения ВКЛЮЧИТЬ	**1 620 555,51**	1 446 924,56	1 446 924,56						173 630,95	1 620 555,51
ВСЕГО		**69 330 494,13**	**69 330 494,13**	**62 269 546,28**	**3 272 033,85**				**8 319 659,29**	**77 650 153,42**
удержание 20% от договорной стоимости		31 101 441,21	31 101 441,21						3 732 172,95	34 833 614,16
К оплате		**38 229 052,92**	**38 229 052,92**						**4 587 486,34**	**42 816 539,26**

Заказчик:
Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.К.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО «КТГА» _____ Парапиев Б.К.

Зам.начальника ОКС АПФ АО «КТГА» _____ Султангереев Е.М.

Главный спец.ОКС АПФ АО «КТГА» _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ" _____ Турдалиев С.

Технический надзор:
ТОО "НПФ "Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Хайрушев И.Б.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**

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

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**

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

Стройка : **СМР по проекту "Модернизация газораспределительных сетей низкого давления район Аэропорт-Авиагородок с закольцовкой и установкой ГРПШ по ул.Илецкая (1 очередь) в г.Актобе".**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 858589/2023/1** от **31.07.2023**

Акт выполненных работ № 3

за ноябрь 2023 (месяц, года) на 02-01-01 Архитектурностроительные решения

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		2,04	2377,78	0	4851	0	0	3492	9010
				м^3 грунта		2377,78	0	4851	0		667	
2	2	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,21	1240,76	0	261	0	0	188	485
				м^3 грунта		1240,76	0	261	0		36	
3	3	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,68	8738,35	2592,54	5942	1763	3331	1460	7994
				м^3 основания		1247,31	1061,4	848	722		592	
4	4	Е11-130701-0401 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Пропитка щебня битумом		0,68	45532,67	5287,68	30962	3596	15161	9594	43800
				м^3		17948,7	2498,54	12205	1699		3244	
5	5	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство		1,73	29465,15	2543,68	50975	4401	41621	5386	60870
				м^3		2863,12	557,82	4953	965		4509	
6	6	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0391	331233		12951		12951		13987
				т							1036	

7	7	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	$м^2$ поверхности	3	2508,24	28,64	7525	85	6242	1124	9341
						398,87	3,82	1197	11		692	
8	8	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01026	349629,92	1937,96	3587	20	0	3254	7388
						347691,96	810,59	3567	8		547	
9	9	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01026	814490		8357		8357		9026
											669	
10	12	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,072	8738,35	2592,54	629	186	353	155	847
						1247,31	1061,4	90	76		63	
11	13	Е11-130701-0401 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Пропитка щебня битумом	$м^3$	0,072	45532,67	5287,68	3278	381	1605	1016	4638
						17948,7	2498,54	1292	180		344	
12	14	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,208	37357,18	1738,53	7770	362	5778	1556	10072
						7837,6	382,39	1630	80		746	
13	15	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	$м^2$ поверхности	2,08	2508,24	28,64	5217	60	4328	779	6476
						398,87	3,82	830	8		480	
14	16	Е11-060301-0406 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стойка опорная. Установка	т	0,0356	113873,35	25566,17	4054	910	253	2948	7562
						81188,18	9800,72	2890	349		560	
15	17	С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0356	976733		34772		34772		37554
											2782	
16	18	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,0324	111,45	3,15	115	3	49	43	171
						60,55	0,36	63	0		13	

17	19	E11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,0324	93,6	2,28	97	2	58	25	132
						35,39	0,36	37	0		10	
			ИТОГО:					181 343	11 769	134 859	31 020	229 353
								34 714	4 098		16 990	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,04 %		2 385,27				
			Итого с временными									231 738,27
			Зимние удорожания			1,29 %		2 989,42				
			Итого с зимними удорожаниями									234 727,69
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		4 694,55				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									239 422,25
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079			1,079						258 336,61
			Скидочный коэфициент к= 0,94938948843			*0,94938948843*						245 262,06
			НДС			12 %		29 431,45				
			Итого с НДС									274 693,51

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансгаз Аймак"

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.К.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "Тур Газ " _____ Турдалиев С.С.

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд." _____ Хайрушев И.Н.

Авторский надзор:

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____ Шимкулов Н.Т.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **СМР по проекту "Модернизация газораспределительных сетей низкого давления район Аэропорт-Авиагородок с закольцовкой и установкой ГРПШ по ул.Илецкая (1 очередь) в г.Актобе".**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **858589/2023/1** от **31.07.2023**

Акт выполненных работ № 4

за ноябрь 2023 (месяц, года) на 02-01-02 Наружные сети газоснабжения

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3		435,244	210,57	210,57	91649	91649	0	15312	115517
				м^3 грунта		0	48,86	0	21266		8557	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		13,601	2853,33	0	38808	0	0	27942	72090
				м^3 грунта		2853,33	0	38808	0		5340	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.		16	1240,76	0	19852	0	0	14294	36878
				м^3 грунта		1240,76	0	19852	0		2732	
4	4	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		213	37,42	37,42	7970	7971	0	1591	10326
				м^3 грунта		0	10,37	0	2209		765	
5	5	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		213	236,84	115,88	50447	24682	0	26242	82823
				м^3 уплотненного грунта		120,96	50,15	25764	10682		6134	
6	6	Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		1	41378,8	1356,65	41379	1357	20748	19314	65548

				установка		19274,64	433,72	19275	434		4855	
7	7	ПРАЙС	ГРПШ-16-2НУ-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе двух регуляторов давления газа РДГ-150Н без узла учета	к-т	1	3194125		3194125				3194125
										3194125		
			Отпускная цена			3194125		3194125				
			Сметная стоимость оборудования					*3194125*				
8	8	Е11-220301-0205 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	1630980,89	566243,13	8155	2831	692	5679	14941
						926290,56	221059,66	4631	1105		1107	
9	9	С1241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	5,2	8689		45183		45183		48798
											3615	
10	10	Е11-220901-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7247,23	2365,4	7247	2365	486	5117	13353
						4396,27	772,42	4396	772		989	
11	11	С1242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	173642		173642		173642		187533
											13891	
12	12	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	8203		16406		16406		17718
											1312	
13	13	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0335	1406365,77	692387,24	47113	23195	0	30793	84138
						713978,53	214495,58	23918	7186		6232	
14	14	С1241-112-0214	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	5	7297		36485		36485		39404
											2919	
15	15	Е11-220501-0407 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,074	1487315,94	1101201,91	110061	81489	0	47607	170281
						386114,03	263716,25	28572	19515		12613	
16	17	С1241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	152,51	10266		1565668		1565668		1690921
											125253	

17	18	Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,298	679336,32	340407,49	202442	101441	0	127191	356004
						338928,83	92198,11	101001	27475		26371	
18	20	С1241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	437,33	5157		2255311		2255311		2435736
											180425	
19	21	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,049	564148,57	265501,6	27643	13010	0	18311	49630
						298646,97	78830,32	14634	3863		3676	
20	22	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	2254,45	11,65	45089	233	12610	31988	83243
						1612,3	3,25	32246	65		6166	
21	23	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	150,49	2542		382546		382546		413150
											30604	
22	24	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,082	564148,57	265501,6	46260	21771	0	30644	83056
						298646,97	78830,32	24489	6464		6152	
23	25	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	52	2254,45	11,65	117231	606	32786	83168	216431
						1612,3	3,25	83840	169		16032	
24	26	С1241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	135,34	1710		231431		231431		249946
											18515	
25	32	Е11-220801-0212 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3554,45	520,58	7109	1041	0	6028	14188
						3033,87	10,7	6068	21		1051	
26	45	С1241-209-1109	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63х160 мм	шт.	5	7187		35935		35935		38810
											2875	
27	56	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый полимерный диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1720,25	266,62	1720	266	0	1440	3413
						1453,63	1,34	1454	1		253	

28	57	С1242-210-3607	Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	1012438		1012438		1012438		1093433
											80995	
29	58	Е11-220801-0209 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый полимерный диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	2801,83	390,81	16811	2345	0	14350	33654
						2411,02	4,78	14466	29		2493	
30	59	С1242-210-3609	Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	6	1801672		10810032		10810032		11674835
											864803	
31	60	Е11-220801-0211 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый полимерный диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	3204,83	475,63	9614	1427	0	8133	19167
						2729,2	9,17	8188	28		1420	
32	61	С1242-210-3610	Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	3	2532605		7597815		7597815		8205640
											607825	
33	62	Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,9	19744,33	10207,23	17770	9186	925	13062	33299
						8509,13	3790,43	7658	3411		2467	
34	63	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	45	7845		353025		353025		381267
											28242	
35	64	Е11-060101-0118 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подушка под ковер. Устройство	$м^3$	0,324	37349,74	3126,02	12101	1013	8943	2148	15389
						6622,22	663,51	2146	215		1140	
36	65	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,72	28622,11	1659,26	20608	1194	18112	1411	23781
						1807,19	346,34	1301	249		1762	

37	66	Е11-060301-0406 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Ковер стальной. Установка	т	0,3555	113873,35	25566,17	40482	9089	2531	29435	75510	
						81188,18	9800,72	28862	3484		5593		
38	67	С1222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,3555	923992		328479		328479		354757	
											26278		
39	68	ССЦ РК 8.04-08-2021 таб.7 п.7к=2	Окрашивание за 2 раза Эмаль ПФ-115, ПФ-133	т	0,3555	24882		8846		8846		9554	
											708		
40	69	С1261-301-0367	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	266		266		266		287	
											21		
41	70	С1261-301-0368	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 160 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	752		4512		4512		4873	
											361		
42	71	С1261-301-0369	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 200 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	843		2529		2529		2731	
											202		
43	77	Е11-220501-0410 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,011	2204642,76	1726780,98	24251	18994	0	10699	37746	
						477861,78	504574,27	5256	5550		2796		
44	78	С1241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	11	20163		221793		221793		239536	
											17743		
45	135	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Ковер. Устройство	шт.	32	11202,8	3230,51	358490	103377	92873	196155	599017	
						5070,01	1121,74	162240	35896		44372		
46	136	С1222-509-0901	Ковер.Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	1,264	923992		1167926		1167926		1261360	
											93434		
47	137	ССЦ РК 8.04-08-2021 таб.7 п.7к=2	Окрашивание за 2 раза Эмаль ПФ-115, ПФ-133	т	1,264	24882		31451		31451		33967	
											2516		
48	138	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,23712	1038097,45	9685,73	246154	2297	223009	25151	293009	
						87921,44	1967,62	20848	467		21704		

49	139	Е11-220501-0422 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0385	526059,99 284862,27	241197,72 77218,89	20253 10967	9286 2973	0	13801 2724	36778
50	140	С1241-202-0203	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм	м	38,5	240		9240		9240	739	9979
51	143	Е11-250208-0108 Кзтр и Кэм=1,11	Футляр диаметром 300 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа битумно-резиновая и укладка в траншею	км трубопровода	0,0026	6955455,84 187517,85	1540243,44 576695,11	18084 488	4004 1499	13592	1808 1591	21483
52	144	С1241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	2,6	19400		50440		50440	4035	54475
53	145	Е11-221401-0305 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,6	3434,15 1732,65	18,48 5,73	8929 4505	48 15	4376	4475 1072	14476
54	146	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	2,626	16308		42825		42825	3426	46251
55	147	Е11-220801-0212 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	3554,45 3033,87	520,58 10,7	35545 30339	5206 107	0	30141 5255	70941
56	148	С1241-202-0219	Патрубок полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	0,6	12849		7709		7709	617	8326
57	149	С1241-208-0315	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	16386		32772		32772	2622	35394
58	150	С1241-210-0634	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х200 мм	шт.	2	28187		56374		56374	4510	60884
59	151	С1241-211-0704	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	4	9717		38868		38868	3109	41977

60	152	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04	1138227,45	9685,73	45529	388	41625	4243	53754
						87921,44	1967,62	3517	79		3982	
61	153	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,88	111,45	3,15	210	6	90	79	312
						60,55	0,36	114	1		23	
62	154	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,88	93,6	2,28	176	5	105	46	240
						35,39	0,36	67	1		18	
63	155	Е11-220901-0204 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	11087,91	3581,68	22176	7163	1037	16148	41390
						6987,56	1168,18	13975	2336		3066	
64	156	Е11-221201-0106 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	4130,59	275,65	16522	1102	2359	13005	31889
						3265,08	19,1	13060	76		2362	
65	157	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	273080		546160		546160		589853
											43693	
66	158	С1241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	7628		30512		30512		32953
											2441	
67	159	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	8800,81	251,94	1760	50	1410	310	2236
						1496,77	66,86	299	13		166	
68	160	Е11-250209-0107 Кзтр и Кэм=1,11	Футляр диаметром 250 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею	км трубопровода	0,0026	13641163,3	492136,29	35467	1280	34003	564	38914
						70953,31	167603,44	184	436		2883	
69	161	С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	2,6	18227		47390		47390		51181
											3791	
70	162	Е11-221401-0302 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,7	2516,25	12,51	6794	34	2134	4590	12295
						1713,55	3,63	4627	10		911	

71	163	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	2,727	8241		22473		22473		24271
											1798	
72	164	Е11-220801-0209 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	2801,83	390,81	28018	3908	0	23916	56089
						2411,02	4,78	24110	48		4155	
73	165	С1241-202-0220	Патрубок полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	0,606	16308		9883		9883		10674
											791	
74	166	С1241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	5833		11666		11666		12599
											933	
75	167	С1241-210-0628	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм	шт.	2	16112		32224		32224		34802
											2578	
76	168	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	4218		16872		16872		18222
											1350	
77	169	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0524764	1138227,45	9685,73	59730	508	54608	5566	70520
						87921,44	1967,62	4614	103		5224	
78	170	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,4663862	111,45	3,15	275	8	118	104	409
						60,55	0,36	149	1		30	
79	171	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,4663862	93,6	2,28	231	6	138	61	315
						35,39	0,36	87	1		23	
80	172	Е11-220901-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	7247,23	2365,4	14494	4731	971	10234	26706
						4396,27	772,42	8793	1545		1978	
81	173	Е11-221201-0105 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	2671,63	169,21	10687	676	1790	8213	20412
						2054,94	19,1	8220	76		1512	

82	174	С1242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	173642		347284		347284		375067
83	175	С1241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	5689		22756		22756	27783	24576
84	176	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,12	8800,81 1496,77	251,94 66,86	1056 180	30 8	846	1820 186 99	1341
85	177	Е11-250209-0106 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 200 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею	км трубопровода	0,005	1866871,2 64472,8	480416,09 164645,05	9334 322	2402 823	6610	1042 830	11206
86	178	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	5	12388		61940		61940		66895
87	179	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5,28	2254,45 1612,3	11,65 3,25	11903 8513	61 17	3329	8445 1628	21976
88	180	С1241-202-0110	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х12,3 мм	м	5,28	4670		24658		24658		26631
89	181	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	20	1720,25 1453,63	266,62 1,34	34405 29073	5333 27	0	1973 28808 5057	68270
90	182	С1241-202-0217	Патрубок полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	1,212	8241		9988		9988		10787
91	183	С1241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2147		8588		8588	799	9275
92	184	С1241-210-0620	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	4	8191		32764		32764	687 2621	35385

93	185	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	8	2409		19272		19272		20814
											1542	
94	186	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0920628	1138227,45	9685,73	104788	892	95802	9765	123717
						87921,44	1967,62	8094	181		9164	
95	187	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,3269424	111,45	3,15	482	14	207	182	717
						60,55	0,36	262	2		53	
96	188	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,3269424	93,6	2,28	405	10	242	107	553
						35,39	0,36	153	2		41	
97	189	Е11-220901-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	4138,03	214,84	16552	859	1182	14744	33800
						3627,81	95,52	14511	382		2504	
98	190	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	8	1754	89,11	14032	713	2359	10850	26873
						1369,96	0	10960	0		1991	
99	191	С1242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	82856		331424		331424		357938
											26514	
100	192	С1241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	3694		29552		29552		31916
											2364	
101	193	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,12	8800,81	251,94	1056	30	846	186	1341
						1496,77	66,86	180	8		99	
102	194	Е11-250209-0106 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 200 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею	км трубопровода	0,0025	1866871,2	480416,09	4667	1201	3305	521	5603
						64472,8	164645,05	161	412		415	
103	195	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2,5	12388		30970		30970		33448
											2478	
104	196	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		2,64	2254,45	11,65	5952	31	1665	4222	10988

			м трубы, уложенной в футляре			1612,3	3,25	4256	9		814	
105	197	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	2,6664	2619		6983		6983		7542
106	198	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	1720,25	266,62	17203	2666	0	559	34136
						1453,63	1,34	14536	13		14404	
107	199	С1241-202-0217	Патрубок полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	0,606	8241		4994		4994	2529	5394
						1556		3112		3112	400	3361
108	200	С1241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	7363		14726		14726	249	15904
109	201	С1241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	1726		6904		6904	1178	7456
110	202	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	1138227,45	9685,73	46631	397	42632	552	55054
111	203	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0409682	87921,44	1967,62	3602	81		4345	
112	204	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,9255082	111,45	3,15	215	6	92	4078	320
						60,55	0,36	117	1		81	
113	205	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,9255082	93,6	2,28	180	5	108	24	246
						35,39	0,36	68	1		48	
114	206	Е11-220901-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4138,03	214,84	8276	430	591	18	16900
						3627,81	95,52	7256	191		7372	
115	207	Е11-221201-0102 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	1340,87	66,83	5363	267	895	1252	10284
						1050,3	0	4201	0		4159	
											762	

116	208	С1242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	60535		121070		121070		130756
											9686	
117	209	С1241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3158		12632		12632		13643
											1011	
118	210	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,06	8800,81	251,94	528	15	423	93	671
						1496,77	66,86	90	4		50	
119	223	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	42	2197,06	128,9	92277	5414	6550	81892	188103
						1912,2	57,31	80312	2407		13934	
120	227	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,26	8800,81	251,94	11089	317	8886	1950	14082
						1496,77	66,86	1886	84		1043	
121	228	Е11-060101-0102 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	66,5	35055,87	2623,24	2331215	174446	1687690	460630	3015193
						7053,84	557,98	469080	37106		223348	
122	229	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	14,63	9704,98	1496,14	141984	21888	103350	23517	178741
						1144,59	583,83	16745	8541		13240	
123	230	Е11-070112-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Замоноличивание стоек раствором	$м^3$ раствора в деле	54,72	32130,85	1092,08	1758200	59759	1568839	179841	2093084
						2368,47	416,76	129603	22805		155043	
124	231	Е11-270902-0101 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	190	6821,14	1153,95	1296017	219251	104264	1128304	2618267
						5118,43	380,13	972502	72225		193946	
125	232	Е11-270902-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	380	1453,7	0	552406	0	133015	452941	1085774
						1103,66	0	419391	0		80427	
126	233	С1251-102-0702	Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	190	7916		1504040		1504040		1624363
											120323	

127	234	С1251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый, D=600 мм	шт.	190	7223		1372370		1372370		1482160
											109790	
128	235	С1251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный А=700 мм	шт.	190	6873		1305870		1305870		1410340
											104470	
129	236	С1251-101-0101	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.1	шт.	190	10209		1939710		1939710		2094887
											155177	
130	237	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	148,2	111,45	3,15	16517	466	7077	6229	24566
						60,55	0,36	8974	53		1820	
131	238	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	148,2	93,6	2,28	13872	338	8289	3656	18930
						35,39	0,36	5245	53		1402	
132	239	Е11-070112-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Замоноличивание стоек раствором	$м^3$ раствора в деле	1,5	32130,85	1092,08	48196	1638	43005	4930	57376
						2368,47	416,76	3553	625		4250	
133	240	Е11-270902-0101 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	30	6821,14	1153,95	204634	34619	16463	178153	413410
						5118,43	380,13	153553	11404		30623	
134	241	Е11-270902-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	30	1453,7	0	43611	0	10501	35759	85720
						1103,66	0	33110	0		6350	
135	242	С1251-102-0702	Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	30	7916		237480		237480		256478
											18998	
136	243	С1251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	23,856	21228		506415		506415		546928
											40513	
137	244	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,1358	403078		457816		457816		494441
											36625	
138	245	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	23,4	111,45	3,15	2608	73	1117	984	3879
						60,55	0,36	1417	8		287	

139	246	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	23,4	93,6	2,28	2190	53	1309	577	2988
						35,39	0,36	828	8		221	
140	247	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	270	7,45	0,84	2012	227	0	1358	3640
						6,61	0,37	1785	100		270	
141	248	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	270	34		9180		9180		9914
											734	
142	249	Е11-250210-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,909	756870,06	615905,31	1444865	1175764	21837	444989	2041042
						129525,9	126628,36	247265	241734		151188	
143	250	Е11-250210-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,955	1030507,03	848679,69	984134	810490	12839	297600	1384273
						168383,67	174059,21	160806	166227		102539	
144	251	Е11-250210-0204 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,206	1172444,87	964389,36	1413969	1163054	23297	424134	1985150
						188737,74	197731,18	227618	238464		147048	
145	252	Ц13-390201-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	178	222,16	0	39544	0	0	24123	68760
						222,16	0	39544	0		5093	
146	253	Ц13-390201-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы, диаметр до 90 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	12	222,16	0	2666	0	0	1626	4635
						222,16	0	2666	0		343	
147	254	Ц13-390201-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы, диаметр до 110 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	7	222,16	0	1555	0	0	949	2704
						222,16	0	1555	0		200	
148	255	Ц13-390201-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы, диаметр до 160 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	140	444,31	0	62203	0	0	37944	108159
						444,31	0	62203	0		8012	
149	256	Ц13-390201-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы, диаметр до 225 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	141	444,31	0	62648	0	0	38215	108932
						444,31	0	62648	0		8069	
150	257	Ц13-390201-0503 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		115	1171,21	28,51	134689	3279	7956	75308	226796

151	258	Ц13-390201-0505 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1073,52	0	123455	0		16799	
				стык	5	1412,34	35,64	7062	178	442	3929	11870
152	260	Ц13-390201-0510 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			1288,22	0	6441	0		879	
				стык	54	1915,95	47,52	103461	2566	8143	56579	172843
153	261	Ц13-390201-0516 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 225 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			1717,63	0	92752	0		12803	
				стык	35	4616,03	106,92	161561	3742	7526	91679	273498
			ИТОГО:			4294,08	0	150293	0		20259	
								52 013 297	4 254 162	40 175 225	5 097 865	61 424 523
			В том числе :					4 389 793	963 882	3 194 125	4 313 362	
			Стоимость оборудования, всего									
			в том числе, оборудование поставки заказчика							3 194 125		
			Временные здания и сооружения							0		
			Итого с временными			1,04 %		605 596,14				
			Зимние удорожания									62 030 119,08
			Итого с зимними удорожаниями			1,29 %		758 984,32				
			Непредвиденные работы и затраты									62 789 103,40
						2 %		1 191 899,57				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
												63 981 002,97
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079			1,079				3 446 460,88		
			Скидочный коэфициент к= 0,94938948843			*0,94938948843*						69 035 502,20
			НДС			12 %		7 864 989,61		3 272 033,73		65 541 580,13
			Итого с НДС									73 406 569,74

Заказчик:

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "Тур Газ " _____ Турдалиев С.С.

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд" _____ Хайрушев И.Е.

Авторский надзор:

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____ Ешимкулов Н.Т.

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

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **СМР по проекту "Модернизация газораспределительных сетей низкого давления район Аэропорт-Авиагородок с закольцовкой и установкой ГРПШ по ул.Илецкая (1 очередь) в г.Актобе".**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 858589/2023/1** от **31.07.2023**

Акт выполненных работ № 5

за ноябрь 2023 (месяц, года) на 02-01-03 Молнезащита

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4758,53	213,75	28551	1282	19707	5717	37009
						1260,25	63,2	7562	379		2741	
2	2	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	47	975,36	31,51	45842	1481	32515	8866	59085
						252,05	9,93	11846	467		4377	
3	3	С1252-301-1842	Зажим прута унив. малый 51510 HZ (30х30мм) с анкером	шт.	6	1208		7248		7248		7828
											580	
4	4	С1252-301-1821	Зажим полоса 40 - прут 10 (3 пластины 70х70мм) HZ	шт.	6	2780		16680		16680		18014
											1334	
5	5	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,025	8738,35	2592,54	218	65	122	54	294
						1247,31	1061,4	31	27		22	
6	6	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,21	30922,21	1659,26	6494	349	5766	412	7458
						1807,19	346,34	380	73		552	

7	7	Е11-330109-0115 Кзтр и Кэм=1,11	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,025	234620,7	158323,36	5866	3958	119	2163	8671
						71554,37	36613,37	1789	915		642	
8	8	С1222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,025	923992		23100		23100		24948
											1848	
9	9	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4758,53	213,75	28551	1282	19707	5717	37009
						1260,25	63,2	7562	379		2741	
10	10	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	975,36	31,51	19507	631	13836	3773	25142
						252,05	9,93	5041	199		1862	
			ИТОГО:					182 057	9 048	138 800	26 702	225 458
								34 211	2 439		16 699	
			В том числе :							0		
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			1,04 %		2 344,76				227 802,76
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			1,29 %		2 938,66				230 741,42
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		4 614,83				235 356,25
			Итого с непредвиденными работами и затратами									253 949,39
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079			1,079						
			Скидочный коэфициент к= 0,94938948843			*0,94938948843*						241 096,88
			НДС			12 %		28 931,63				
			Итого с НДС									270 028,51

Заказчик:

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.К.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "Тур Газ " _____ Турдалиев С.С.

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Хайрутдинов И.Е.

Авторский надзор:

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____ Вшимкулов Н.Т.

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

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **СМР по проекту "Модернизация газораспределительных сетей низкого давления район Аэропорт-Авиагородок с закольцовкой и установкой ГРПШ по ул.Илецкая (1 очередь) в г.Актобе".**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **858589/2023/1** от **31.07.2023**

Акт выполненных работ № 6

за ноябрь 2023 (месяц, года) на 02-01-01 Архитектурностроительные решения ВКЛЮЧИТЬ

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	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	13
1	1	У86-010602-0404	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м	секция	10	140704,91	0	1407049	0	1407049	0	1519613
						0	0	0	0		112564	
2	2	У86-010605-0601 0	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,0 м х 1,8 м	конструкция	1	171425	1267	171425	1267	139526	28252	215651
						30632	414	30632	414		15974	
			ИТОГО:					1 578 474	1 267	1 546 575	28 252	1 735 264
								30 632	414		128 538	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,04 %		18 046,75				
			Итого с временными									1 753 310,75
			Зимние удорожания			1,29 %		22 617,71				
			Итого с зимними удорожаниями									1 775 928,45
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		35 518,57				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 811 447,02
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079			1,079						1 954 551,34
			Скидочный коэфициент к= 0,94938948843			*0,94938948843*						1 855 630,49

			НДС			12 %		222 675,66			
			Итого с НДС								2 078 306,15

Заказчик:

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "Тур Газ " _____ Гурдалиев С.С.

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Хайрушев И.Е.

Авторский надзор:

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____ Ешимкулов Н.Т.

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **СМР по проекту "Модернизация газораспределительных сетей низкого давления район Аэропорт-Авиагородок с закольцовкой и установкой ГРПШ по ул.Илецкая (1 очередь) в г.Актобе".**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **858589/2023/1** от **31.07.2023**

Акт выполненных работ № 7

за ноябрь 2023 (месяц, года) на 02-01-02 Наружные сети газоснабжения ВКЛЮЧИТЬ

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		40	2254,45	11,65	90178	466	25220	63976	166486
			м трубы, уложенной в футляре			1612,3	3,25	64492	130		12332	
2	2	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм		40,4	2619		105808		105808		114273
				м							8465	
3	3	С1242-209-0906	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, DN 50		42	23640		992880		992880		1072310
				шт.							79430	
			ИТОГО:					1188866	466	1123908	63976	1353069
								64492	130		100227	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,04 %		14 071,92				
			Итого с временными									1 367 140,92
			Зимние удорожания			1,29 %		17 636,12				
			Итого с зимними удорожаниями									1 384 777,04
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		27 695,54				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 412 472,58
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079			1,079						1 524 057,91
			Скидочный коэфициент к= 0,94938948843			*0,94938948843*						1 446 924,56

			НДС			12 %		173 630,95			
			Итого с НДС								1 620 555,51

Заказчик:

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "Тур Газ " _____ Турдалиев С.С.

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Хайрушев И.Е.

Авторский надзор:

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____ Ешимкулов Н.Т.