"SANA-2015". Версия 17.1 от 25.01.17 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**

Наименование объекта: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в мкр. "Кызылжар-3" в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области" сетей газоснабжения**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за июль 2020года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник инансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		41	25.06.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетный месяц (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2017г.	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 инженерно-коммуникационной инфраструктуры в мкр. "Кызылжар-3" в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области" сетей газоснабжения	45185865	40344522	40344522	40344522		40344522			4841343	45185865
Итого за отчетный месяц (июль 2020г.)	45185865	40344522	40344522	40344522		40344522			4841343	45185865

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры,**
Руководитель Биалиев А.Т._____

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"** БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Строиинтеграция" БИН 080340021473
№ аттестата KZ44VJE00048972 от 03.09.2019г.
Каманов А.Б._____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО ' МастИнжПроект" БИН 081040006194
ГСЛ №15015445 от 21.08.2015г.
Главный проектировщик Балмагамбетов М.К._____

"SANA-2015". Версия 17.1 от 25.01.17 г.

Цены региона Актюбинская обл.

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

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**

Наименование объекта: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в мкр. "Кызылжар-3" в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области" сетей газоснабжения**

Договор №41 от 26.05.2020г.

Акт №1

приемки выполненных работ за июль 2020 года

Составлен в текущих ценах с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Локальная смета 6-1-1 Газопровод высокого давления второй категории									
	Раздел 2 Трубопровод									
14	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	0,35	354389,7	111828,57	124037	39140	56782	286	100,1
		км трубопровода		224371,43	36877,14	78530	12907	62,1	49,89	17,4615
15	23-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	757	3985,76		3017220				
		м								

16	23-010502-0817								
	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11-160x14,6 СТ РК ГОСТ Р (аварийный запас 0,3%)	2	3985,76		7972				
	м								

Локальная смета 6-2-1 Газопровод среднего давления

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	1100	90,05	82,39	99053	90627	22898	0,0115	12,65
		м3 грунта		7,66	27,56	8426	30319	59,1	0,025	27,5
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	200	1102,29	–	220458	–	130290	1,54	308
		м3 грунта		1102,29	–	220457	–	59,1	–	–
3	11-010205-0208	Грунты 2 группы. Рытье приямков для заделки стыков труб	30	2118,67	–	63560	–	37564	2,96	88,8
		м3 грунта		2118,67	–	63560	–	59,1	–	–
4	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	80	2507,43	117,3	200594	9384	36767	1,02	81,6
		м3 основания		711,3	28,78	56904	2302	62,1	0,035	2,8
5	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	20	133,95	125,85	2679	2517	584	0,013	0,26
		м3 грунта		8	41,45	160	829	59,1	0,0376	0,752
6	41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	43	189		8127				
		т								
7	41-020205-1110	Вывоз вытесненного грунта самосвалами Грузоподъемность 33 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	43	148,42		6382				
		т								
8	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	23	15,13	12,83	348	295	86	0,00332	0,07636

		м3 грунта							
			2,22	4,09	51	94	59,1	0,00369	0,08487
9	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	174	21,63	21,63	3764	3764	785	–
		м3 грунта							
			–	7,63	–	1328	59,1	0,00806	1,40244
10	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	58	632,48	–	36684	–	21680	0,972	56,376
		м3 грунта							
			632,48	–	36684	–	59,1	–	–
11	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	174	115,93	49,63	20172	8636	9036	0,108	18,792
		м3 уплотненного грунта							
			66,3	21,57	11536	3754	59,1	0,02625	4,5675
	Раздел 2 Строительные работы								
16	11-220501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	0,87	264067,82	69812,64	229739	60737	113618	236	205,32
		км трубопровода							
			187320,69	22978,16	162969	19991	62,1	31,17	27,1179
17	23-010502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	870	2444,91		2127072			
		м							
18	23-010502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11-125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 0,3%)	3	2444,91		7335			
		м							
27	13-080201-0201	Алюминиевый провод Монтаж в готовых траншеях без покрытий	919	205,17	92,78	188549	85266	47737	0,11	101,09
		м кабеля							
			90,42	30,95	83093	28442	42,8	0,04	36,76
28	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,919	11573,39		10636			
		км							

31	11-220801-0202									
		Фасонные части полиэтиленовые: тройники, переходники,муфты, краны шаровые. Установка	8	1220	746,25	9760	5970	3560	0,611	4,888
		шт.		473,75	242,88	3790	1943	62,1	0,333	2,664
32	23-020302-5138	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90°ПЭ 100 SDR 11, DN 160x125x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	19204,45		19204				
		шт.								
33	23-020302-6138	Переходник ПЭ/СТ DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	4885,4		4885				
		шт.								
34	23-020304-2611									
		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	3715,69		7431				
		шт.								

Локальная смета 6-2-2 Газопровод низкого давления (подземный)

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	5257	90,05	82,39	473380	433114	109431	0,0115	60,4555
		м3 грунта		7,66	27,56	40266	144897	59,1	0,025	131,425
2	11-010205-0302									
		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	955	1102,29	–	1052687	–	622136	1,54	1470,7
		м3 грунта		1102,29	–	1052683	–	59,1	–	–
3	11-010205-0208	Грунты 2 группы. Рытье приямков для заделки стыков труб	157	2118,68	–	332633	–	196586	2,96	464,72
		м3 грунта		2118,68	–	332633	–	59,1	–	–
4	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное - толщ.10см. Устройство	185	2507,42	117,3	463873	21701	85022	1,02	188,7
		м3 основания		711,3	28,77	131590	5322	62,1	0,035	6,475

5	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	73	133,93	125,85	9777	9187	2134	0,013	0,949
		м3 грунта		7,99	41,47	583	3027	59,1	0,0376	2,7448
6	41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	132	189		24948				
		т								
7	41-020205-1110	Вывоз вытесненного грунта самосвалами Грузоподъемность 33 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	132	148,42		19591				
		т								
8	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	73	15,1	12,79	1102	934	270	0,00332	0,24236
		м3 грунта		2,21	4,05	161	296	59,1	0,00369	0,26937
9	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	1296	21,63	21,63	28033	28033	5844	–	–
		м3 грунта		–	7,63	–	9888	59,1	0,00806	10,44576
10	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	432	632,48	–	273231	–	161480	0,972	419,904
		м3 грунта		632,48	–	273232	–	59,1	–	–
11	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1296	115,93	49,63	150246	64324	67306	0,108	139,968
		м3 уплотненного грунта		66,3	21,58	85922	27963	59,1	0,02625	34,02
	Раздел 2 Строительные работы									
12	11-220501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	2,794	386404,8	125617,04	1079615	350974	475546	296	827,024
		км трубопровода		232217,97	41860,42	648817	116958	62,1	56,49	157,83306
13	23-010502-0614	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	2794	5358,72		14972264				
		м								

14	23-010502-0614	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17-225 x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 0,3%) *м*	8	5358,72		42870				
15	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка *км трубопровода*	1,178	218414,26	60089,98	257292	70786	127117	194	228,532
				153983,87	19783,53	181393	23305	62,1	26,83	31,60574
16	23-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *м*	2356	1288,14		3034858				
17	23-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17-110 x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 0,3%) *м*	7	1288,14		9017				
32	13-080201-0201	Алюминиевый провод Монтаж в готовых траншеях без покрытий *м кабеля*	3500	205,17	92,78	718090	324737	181805	0,11	385
				90,42	30,95	316458	108320	42,8	0,04	140
33	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 *км*	3,5	11573,39		40507				
34	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,Установка *шт.*	10	827,8	506,8	8278	5068	3017	0,414	4,14
				321	164,8	3210	1648	62,1	0,226	2,26
35	23-020303-1912	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	8	11639,95		93120				
37	23-020303-0512	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	1	6215,35		6215				

38	23-020303-0506	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	990,08		990				
		шт.								
40	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	12	1220	746,25	14640	8955	5340	0,611	7,332
		шт.		473,75	242,83	5685	2914	62,1	0,333	3,996
41	23-020302-4754	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225x110x225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9	21571,14		194140				
		шт.								
45	23-020302-3316	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x225x225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	11009,36		33028				
		шт.								
48	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты	21	827,86	506,86	17385	10644	6336	0,414	8,694
		шт.		321	164,86	6741	3462	62,1	0,226	4,746
49	23-020304-2616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	10837,1		65023				
		шт.								
50	23-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	15	2686,46		40297				
		шт.								
54	11-220501-0108	Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. - 1шт. дл.4,0м.кладка	0,004	421250	140500	1685	562	713	306	1,224
		км трубопровода		240000	47000	960	188	62,1	63,4	0,2536
55	23-010502-0617	Футляр -1шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17-315x18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	4	10404,57		41618				
		м								
56	11-161201-0102	Сальники. Заделка	1	2138	–	2138	–	1105	2,36	2,36
		сальник		1830	–	1830	–	60,4	–	–

57	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	3	828	507	2484	1521	905	0,414	1,242
		шт.		321	164,67	963	494	62,1	0,226	0,678
58	23-020302-6113	Переход полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	226	1096,66		247845				
		шт.								

Локальная смета 6-2-3 Газопровод низкого давления (надземный) по опорам

3	11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (по опорам)	0,395	274210,13	41263,29	108313	16299	58593	253	99,935
		км трубопровода		223800	15068,35	88401	5952	62,1	16,57	6,54515
4	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	791	862,63		682340				
		м								
8	23-010201-0184	Футляры -226шт дл.1,0м.-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	226	1450,78		327876				
		м								
10	11-220601-0303	Футляры стальные диаметром 108 мм. -226шт. дл.1,0м. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,226	1290893,81	28473,45	291742	6435	23170	205	46,33
		км трубопровода		164601,77	491,15	37200	111	62,1	0,4924	0,11128
16	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные (отводы Ду 219х6,0мм.-1шт. Ду мм-2шт.Ду 57х5,0мм-452шт. Переходы Ду 219Х108мм -1шт. Заглушка Ду57х5,0-226шт.)Установка	0,2236	923264,76	285500,89	206442	63838	53458	312,7	69,91972
		т фасонных частей		295997,32	88993,74	66185	19899	62,1	94,3	21,08548

18	23-020101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	226	537,92		121570				
		шт.								
21	11-181101-0105	Краны шаровые. Установка	113	116,3	–	13142	–	7139	0,12	13,56
		комплект		104,6	–	11820	–	60,4	–	–
22	23-040909-0107	Краны шаровые стальные сварные газовые DN 50 ГОСТ 21345-2005	200	15348,05		3069610				
		шт.								
26	23-010201-0143	Опоры -стойки 226шт.Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	579	782,81		453247				
		м								
		Всего прямые затраты				**35 442 843**	35 442 843			**5419**
										676
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 012 893	4 012 893			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 723 448	1 723 448			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				576 553				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				29 647 450				
		- перевозка грузов, тенге				59 048				
		Накладные расходы I уровня, тенге				2 675 840				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				38 118 683				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				1 616 232				
		Итого, тенге				39 734 915				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				3 178 793				
		Всего				**42 913 708**				
		Временные здания и сооружения (1,3 %)				557 878				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)				1 355 661				
		Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.				**44 827 247**				
		Коэффициент по ведомости договорной цены				0,9000000028				

Итого в текущих ценах с 02.01.17 г. с учетом коэф-та по договору	**40 344 522**
НДС (12 %)	4 841 343
Всего по акту с учетом НДС	**45 185 865**

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градсотроительства и строительства"** БИН 100140014846
Руководитель Биалиев А.Т. _____

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"** БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Стройинтеграция" БИН 080340021473
№ аттестата KZ44VJE00048972 от 03.09.2019г.
Каманов А.Б. _____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "МастИнжПроект" БИН 081040006194
ГСЛ №15015445 от 21.08.2015г.
Главный проектировщик Балмагамбетов М.К._____

Приложение 4-1 к Правилам
организации деятельности и
осуществления функций заказчика
(застройщика)
Форма

"SANA-2015". Версия 17.1 от 25.01.17 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат""**

Наименование объекта: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в мкр. "Кызылжар-3" в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области" сетей газоснабжения**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за август 2020года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник инансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		41	26.05.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетный месяц (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2017г.	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 инженерно-коммуникационной инфраструктуры в мкр. "Кызылжар-3" в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области" сетей газоснабжения	74130877	66188283	66188283	65440025		66188282,71			7942594	74130877
Итого за отчетный месяц (август 2020г.)	28945012	25843761	25843761	25095503	748258	25843761			3101251	28945012

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градсотроительства и**
Руководитель Биалиев А.Т. _____

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"** БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К. _____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Стройинтеграция" БИН 080340021473
№ аттестата KZ44VUE00048972 от 03.09.2019г.
Каманов А.Б. _____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "МастИнжПроект" БИН 081040006194
ГСЛ №15015445 от 21.08.2015г.
Главный проектировщик Балмагамбетов М.К. _____

"SANA-2015". Версия 17.1 от 25.01.17 г.

Цены региона Актюбинская обл.

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

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**

Наименование объекта: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в мкр. "Кызылжар-3" в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области" сетей газоснабжения**

Договор №41 от 26.05.2020г.

Акт №2

приемки выполненных работ за август 2020 года

Составлен в текущих ценах с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 6-2-1 Газопровод среднего давления								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	89	90,05	82,39	8015	7333	1853	0,0115	1,0235
		м3 грунта		7,66	27,56	682	2453	59,1	0,025	2,225
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	16	1102,29	–	17637	–	10423	1,54	24,64
		м3 грунта		1102,29	–	17637	–	59,1	–	–
3	11-010205-0208	Грунты 2 группы. Рытье приямков для заделки стыков труб	6	2118,67	–	12712	–	7513	2,96	17,76
		м3 грунта		2118,67	–	12712	–	59,1	–	–

4	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	5,7	2507,42	117,37	14292	669	2619	1,02	5,814
		м3 основания		711,23	28,77	4054	164	62,1	0,035	0,1995
5	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	7	133,93	125,86	938	881	205	0,013	0,091
		м3 грунта		8	41,57	56	291	59,1	0,0376	0,2632
6	41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	6	189		1134				
		т								
7	41-020205-1110	Вывоз вытесненного грунта самосвалами Грузоподъемность 33 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	6	148,42		891				
		т								
8	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	4	15,11	13	61	52	15	0,00332	0,01328
		м3 грунта		2,25	4	9	16	59,1	0,00369	0,01476
9	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	697	21,63	21,63	15076	15076	3143	–	–
		м3 грунта		–	7,63	–	5318	59,1	0,00806	5,61782
10	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	233	632,48	–	147368	–	87094	0,972	226,476
		м3 грунта		632,48	–	147368	–	59,1	–	–
11	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	697	115,93	49,63	80804	34594	36198	0,108	75,276
		м3 уплотненного грунта		66,3	21,58	46210	15039	59,1	0,02625	18,29625
Раздел 2 Строительные работы										
12	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	0,031	354387,1	111806,45	10986	3466	5029	286	8,866
		км трубопровода		224387,1	36870,97	6956	1143	62,1	49,89	1,54659
13	23-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	31	3985,76		123559				
		м								
14	13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия (50%)	1	1037	46	1037	46	374	1	1

	стык								
			921	–	921	–	40,6	–	–
15 11-250210-0104	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 160 мм	0,031	942935,48	810064,52	29231	25112	4677	145	4,495
	км трубопровода								
			124612,9	132387,1	3863	4104	58,7	142,15	4,40665
19 13-390201-0509	Трубопровод, диаметр 125 мм, толщина стенки 11,4 мм. Ультразвуковая дефектоскопия (25%)	18	819,61	35,56	14753	640	5387	0,8	14,4
	стык								
			737,11	–	13268	–	40,6	–	–
20 11-250210-0102	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 125 мм	0,87	719078,16	614435,63	625598	534559	101044	113	98,31
	км трубопровода								
			97113,79	100743,68	84489	87647	58,7	108,15	94,0905
21 11-220301-0105	Трубы стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,002	501000	137500	1002	275	456	360	0,72
	км трубопровода								
			318500	48500	637	97	62,1	51,53	0,10306
22 23-010201-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	2	3581,45		7163				
	м								
23 11-130301-0406	Поверхности металлические -трубы. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,9	58,89	–	53	–	13	0,0295	0,02655
	м2								
			26,67	–	24	–	54,2	0,0002	0,00018
24 11-130301-1601	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 в два слоя	1,8	226,11	1,67	407	3	10	0,0136	0,02448
	м2								
			10,56	–	19	–	54,2	0,0003	0,00054
25 13-100904-0101	Лента полиэтиленовая желтого цвета Прокладка в траншее	0,903	58652,27	40604,65	52963	36666	9793	21	18,963
	км кабеля								
			18047,62	8664,45	16297	7824	40,6	9,04	8,16312

26	29-100000-1000(пі	Полиэтиленовая лента желтого цвета шириной 200мм	903	12		10836				
		м								
29	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,Установка	1	828	507	828	507	302	0,414	0,414
		шт.								
				321	165	321	165	62,1	0,226	0,226
30	23-020303-1909	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	4830,21		4830				
		шт.								
35	51-010909-0615(оі	Краны шаровые стальные для газа фланцевые PN 25, DN 160 ГОСТ 21345-2005	1	73352		73352				
		шт.								
36	51-010909-0613(оі	Краны шаровые стальные для газа фланцевые PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005	2	60185		120370				
		шт.								
37	23-020302-6137	Переход полиэтиленовый SDR 11, DN 160x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	4885,4		4885				
		шт.								
38	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные (отводы Ду 159,0x8,0мм-1шт.переходы 159x8-57x4мм-1шт.)Установка	0,0131	923282,44	285496,18	12095	3740	3132	312,7	4,09637
		т фасонных частей								
				296030,53	89007,63	3878	1166	62,1	94,3	1,23533
39	11-220101-0105	Футляр стальной -1шт. дл-1.0м. Укладка	0,001	450000	74000	450	74	207	398	0,398
		км трубопровода								
				312000	22000	312	22	62,1	21,58	0,02158
40	23-010201-0235	Футляр -1шт. дл.1.0м.-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	1	5804,27		5804				
		м								
41	11-161201-0103	Сальники. Заделка труб диаметром 273 мм	1	5792	–	5792	–	1410	3,01	3,01
		сальник								
				2334	–	2334	–	60,4	–	–
42	11-220601-0308	Футляры стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,001	3742000	181000	3742	181	198	357	0,357
		км трубопровода								
				287000	32000	287	32	62,1	29,213	0,02921

43	11-130301-0406								
	Поверхности металлические -отводы, переходы и футляр. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2	59,5	1	119	2	29	0,0295	0,059
	м2								
			27	–	54	–	54,2	0,0002	0,0004
44	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;	4	58,75	0,75	235	3	36	0,0213	0,0852
	м2								
				16,5	–	66	–	54,2	0,0002	0,0008

Локальная смета 6-2-2 Газопровод низкого давления (подземный)

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	3505	90,05	82,39	315617	288770	72961	0,0115	40,3075
		м3 грунта								
				7,66	27,56	26847	96607	59,1	0,025	87,625
2	11-010205-0302									
		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	638	1102,29	–	703261	–	415625	1,54	982,52
		м3 грунта								
				1102,29	–	703258	–	59,1	–	–
3	11-010205-0208	Грунты 2 группы. Рытье приямков для заделки стыков труб	106	2118,68	–	224580	–	132727	2,96	313,76
		м3 грунта								
				2118,68	–	224580	–	59,1	–	–
4	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное - толщ.10см. Устройство	124,06	2507,42	117,31	311071	14553	57016	1,02	126,5412
		м3 основания								
				711,3	28,77	88244	3569	62,1	0,035	4,3421
5	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	49	133,93	125,86	6563	6167	1431	0,013	0,637
		м3 грунта								
				7,98	41,45	391	2031	59,1	0,0376	1,8424
6	41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	88	189		16632				
		т								
7	41-020205-1110	Вывоз вытесненного грунта самосвалами Грузоподъемность 33 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	88	148,42		13061				
		т								
8	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	49	15,1	12,8	740	627	181	0,00332	0,16268

	м3 грунта		2,2	4,04	108	198	59,1	0,00369	0,18081
9 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	5184	21,63	21,63	112132	112132	23375	–	–
	м3 грунта		–	7,63	–	39551	59,1	0,00806	41,78304
10 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1728	632,48	–	1092925	–	645919	0,972	1679,616
	м3 грунта		632,48	–	1092926	–	59,1	–	–
11 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	5184	115,93	49,63	600985	257296	269226	0,108	559,872
	м3 уплотненного грунта		66,3	21,58	343689	111854	59,1	0,02625	136,08
Раздел 2 Строительные работы									
15 11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	1,178	218413,41	60089,98	257292	70786	127117	194	228,532
	км трубопровода		153983,87	19783,53	181393	23305	62,1	26,83	31,60574
18 11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	0,647	218414,22	60091,19	141314	38879	69817	194	125,518
	км трубопровода		153983	19783,62	99627	12800	62,1	26,83	17,35901
19 23-010502-0607	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	647	873,04		564857				
	м								
20 23-010502-0607	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17-90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 0,3%)	2	873,04		1746				
	м								
21 11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,8405	191208,8	47196,91	160711	39669	82227	179	150,4495
	км трубопровода		142077,33	15461,04	119416	12995	62,1	21,05	17,69253
22 23-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	840,5	433,33		364214				
	м								

23	23-010502-0605								
	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17-63 x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 0,3%)	3	433,33		1300				
	м								
24	13-390201-0512								
	Трубопровод, диаметр 225 мм, толщина стенки 13,4 мм. Ультразвуковая дефектоскопия (6%)	14	1986	72,93	27804	1021	10474	2	28
	стык								
			1842,79	–	25799	–	40,6	–	–
25	13-390201-0507								
	Трубопровод, диаметр 90-110 мм, толщина стенки 6,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия (6%)	15	722,93	31	10844	465	3928	0,7	10,5
	стык								
			645	–	9675	–	40,6	–	–
26	13-390201-0502								
	Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия (6%)	4	419,5	18,25	1678	73	598	0,4	1,6
	стык								
			368,5	–	1474	–	40,6	–	–
27	11-250210-0101								
	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 63 мм	0,8405	606600,83	515743,01	509848	433482	82968	97	81,5285
	км трубопровода								
			83362,28	84803,09	70066	71277	58,7	91,05	76,52753
28	11-250210-0102								
	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 90-110 мм	3,003	719080,25	614437,23	2159398	1845155	348771	113	339,339
	км трубопровода								
			97113,22	100741,59	291631	302527	58,7	108,15	324,77445
29	11-250210-0105								
	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 225 мм	2,794	1055085,18	907016,46	2947908	2534204	469835	161	449,834
	км трубопровода								
			138365,07	148105,94	386592	413808	58,7	159,05	444,3857
30	13-100904-0101								
	Лента полиэтиленовая желтого цвета Прокладка в траншее	6,8655	58652,39	40604,76	402678	278772	74459	21	144,1755
	км кабеля								

				18047,63	8665,06	123906	59490	40,6	9,04	62,06412
31	29-100000-1000(п	Полиэтиленовая лента желтого цвета шириной 200мм	6865,5	12		82386				
		м								
32	13-080201-0201	Алюминиевый провод Монтаж в готовых траншеях без покрытий	3500	205,17	92,78	718090	324737	181805	0,11	385
		м кабеля								
				90,42	30,95	316458	108320	42,8	0,04	140
33	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	3,5	11573,39		40507				
		км								
34	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,Установка	13	827,83	506,85	10762	6589	3922	0,414	5,382
		шт.								
				321	164,85	4173	2143	62,1	0,226	2,938
36	23-020303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	1023,79		10238				
		шт.								
39	23-020303-1003	Отвод полиэтиленовый сварной 75° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	551,41		1103				
		шт.								
40	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	221	1219,97	746,26	269614	164923	98342	0,611	135,031
		шт.								
				473,71	242,85	104691	53669	62,1	0,333	73,593
42	23-020302-5114	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	48	3617,81		173655				
		шт.								
43	23-020302-5121	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	6012,41		6012				
		шт.								
44	23-020302-4715	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110 x63 x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	154	9035,3		1391436				
		шт.								

46	23-020302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	6	3498,58		20991				
47	23-020302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	12	1420;3		17044				
48	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты *шт.*	668	827,81	506,83	552979	338565	201536	0,414	276,552
				320,98	164,85	214414	110121	62,1	0,226	150,968
51	23-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	1	1925,23		1925				
52	23-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	667	935,56		624019				
53	51-010909-0811(о	Краны шаровые стальные для газа PN 25, DN 225 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	4	117732		470928				
59	23-020302-6119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	7	1283,55		8985				
60	23-020302-6124	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	6	1662,26		9974				
61	23-020302-6152	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 225x200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	1	12477,88		12478				
62	23-020302-6122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	6	1500,99		9006				

Локальная смета 6-2-3 Газопровод низкого давления (надземный) по опорам

1	11-220301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием *км трубопровода*	0,001	875500	420000	876	420	347	458	0,458

			405000	154000	405	154	62,1	173,46	0,17346
2 23-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	2	5291,94		10584				
	м								
3 11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (по опорам)	0,396	274208,6	41262,63	108586	16340	58741	253	100,188
	км трубопровода								
			223797,98	15068,18	88624	5967	62,1	16,57	6,56172
5 11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (подземная)	0,12425	274209,26	41263,58	34071	5127	18431	253	31,43525
	км трубопровода								
			223798,79	15066,4	27807	1872	62,1	16,57	2,05882
6 23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	248,5	862,63		214364				
	м								
7 11-220301-0103	Футляры -226шт. дл.1,0 м.Трубы стальные, диаметр 108 мм. Укладка	0,113	320712,39	65973,45	36241	7455	18510	270	30,51
	км трубопровода								
			238840,71	24929,2	26989	2817	62,1	27,65	3,12445
9 11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб	113	4206,58	–	475345	–	124883	2,36	266,68
	сальник								
			1829,73	–	206760	–	60,4	–	–
11 11-220301-0109	Футляр -1шт. дл.1,0м.-Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка	0,0005	1126000	476000	564	238	219	615	0,3075
	км трубопровода								
			544000	160000	272	80	62,1	169,27	0,08464
12 23-010201-0243	Футляр -1шт. дл.1,0м.-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	1	8686,49		8686				
	м								
13 11-161201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб	1	7273	18	7273	18	1672	3,56	3,56
	сальник								
			2760	8	2760	8	60,4	0,01	0,01
14 11-130301-0406	Поверхности металлические (трубы и футляры). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	66,5	59,64	1,02	3966	68	972	0,0295	1,96175
	м2								
			26,83	0,15	1784	10	54,2	0,0002	0,0133

15 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные (трубы и футляры). Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;	133	58,76	0,8	7813	107	1202	0,0213	2,8329
	м2		16,51	0,17	2196	22	54,2	0,0002	0,0266
16 11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные (отводы Ду 219х6,0мм.-1шт. Ду мм-2шт.Ду 57х5,0мм-452шт. Переходы Ду 219Х108мм -1шт. Заглушка Ду57х5,0-226шт.)Установка	0,2237	923264,03	285502,91	206535	63867	53481	312,7	69,95099
	т фасонных частей		295994,64	88989,72	66214	19907	62,1	94,3	21,09491
17 23-020101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	2943,6		2944				
	шт.								
18 23-020101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	226	537,92		121570				
	шт.								
19 23-020101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	5539,25		5539				
	шт.								
20 23-020103-3408	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	226	301,07		68042				
	шт.								
21 11-181101-0105	Краны шаровые. Установка	113	116,3	–	13142	–	7139	0,12	13,56
	комплект		104,6	–	11820	–	60,4	–	–
22 23-040909-0107	Краны шаровые стальные сварные газовые DN 50 ГОСТ 21345-2005	26	15348,05		399049				
	шт.								
23 23-050301-0703	Ковер	227	1826,07		414518				
	шт.								

24	12-010101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м	113	3912,09	–	442066	–	261261	5,82	657,66
		яма								
				3912,09	–	442066	–	59,1	–	–
25	11-090701-0106	Опоры Ду 57мм -226 шт. Н=2,562м. Сборка	1,27125	60989,97	12675,71	77534	16114	37916	54,9	69,79163
		т конструкций								
				45126,45	3848,97	57367	4893	60,9	3,83	4,86889
27	11-060101-0101	Обетонирование опор -226шт.	2,145	16055,24	644,29	34439	1382	1090	1,35	2,89575
		м3								
				899,3	148,72	1929	319	48,5	0,1813	0,38889
28	21-050102-0106	Прокат листовой (пластины опорные)	0,2124	255626,63		54295				
		т								
29	21-050301-2702	Хомуты : сталь гладкая d=8 мм	0,01356	176025,15		2387				
		т								
30	11-090501-0302	Постановка болтов высокопрочных	1808	179,98	2,07	325407	3734	146165	0,161	291,088
		болт								
				132,34	0,41	239266	743	60,9	0,0005	0,904
31	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,145	381819,66		55364				
		т								
32	11-090305-0301	Конструкции опорные Монтаж	1,27125	68740,61	5526,06	87387	7025	44373	73,6	93,564
		т конструкций								
				57062,73	252,51	72541	321	60,9	0,27	0,34324
33	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	26,65	59,62	1,05	1590	28	390	0,0295	0,78618
		м2								
				26,83	0,15	715	4	54,2	0,0002	0,00533
34	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные Окраска эмалями ПФ-115в в два слояК=2,000;	53,3	58,75	0,81	3132	43	481	0,0213	1,13529
		м2								
				16,51	0,15	880	8	54,2	0,0002	0,01066
		Всего прямые затраты				**20013618**				**8210**
										1790

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 042 207
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 542 710
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 586 871
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 732 331
- перевозка грузов, тенге	31 718

инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	664 650
Накладные расходы I уровня, тенге	4 432 693
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	24 446 311
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 036 524
Итого, тенге	25 482 835
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 038 627
Всего	**27 521 462**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	348 052
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	845 776
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**28 715 290**
Коэффициент по ведомости договорной цены	0,9000000028
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г. с учетом коэф-та по договору	**25 843 761**
НДС (12 %)	3 101 251
Всего по акту с учетом НДС	**28 945 012**

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градсотроительства и строительства"** БИН 100140014846
Руководитель Биалиев А.Т. _____

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"** БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К. _____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Стройинтеграция" БИН 080340002147
№ аттестата KZ44VJE00048972 от 03.09.2019г
Каманов А.Б. _____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "МастИнжПроект" БИН 081040006194
ГСЛ №15015445 от 21.08.2015г.
Главный проектировщик Балмагамбетов М.К. _____

Приложение 4-1 к Правилам
организации деятельности и
осуществления функций заказчика
(застройщика)

"SANA-2015". Версия 17.1 от 25.01.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат""**

Наименование объекта: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в мкр. "Кызылжар-3" в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области" сетей газоснабжения**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за октябрь 2020года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник инансирования: наименование	Источник инансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		41	25.06.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетный месяц (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2017г.	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 инженерно-коммуникационной инфраструктуры в мкр. "Кызылжар-3" в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области" сетей газоснабжения	81268834,75	72561459,56	72561459,56	70512199,56		72561459,56			8707375,19	81268834,75
Итого за отчетный месяц (октябрь 2020г.)	7137957,75	6373176,56	6373176,56	5072174,56	1301002,00	6373176,56			764781,19	7137957,75

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и**
Руководитель Биалиев А.Т. _____

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"** БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К. _____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Стройинтеграция" БИН 080340021473
№ аттестата KZ44VJE00048972 от 03.09.2019г.
Каманов А.Б. _____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "МастИнжПроект" БИН 081040006194
ГСЛ №15015445 от 21.03.2015г.
Главный проектировщик Балмагамбетов М.К. _____

"SANA-2015". Версия 17.1 от 25.01.17 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**

Наименование объекта: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в мкр. "Кызылжар-3" в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области" сетей газоснабжения**

Договор №41 от 26.05.2020г.

Акт №3

приемки выполненных работ за октябрь 2020 года

Составлен в текущих ценах с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 6-1-1 Газопровод высокого давления второй категории								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010104-0203	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	954	42,24	42,24	40294	40294	6838	–	–
		м3 грунта		–	12,13	–	11570	59,1	0,011	10,494
2	11-010104-0211	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	3816	33,41	33,41	127474	127474	21632	–	–
		м3 грунта		–	9,59	–	36602	59,1	0,0087	33,1992
3	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	916	90,05	82,39	82483	75467	19067	0,0115	10,534

	м3 грунта		7,66	27,56	7016	25247	59,1	0,025	22,9
4 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	167	1102,29	–	184082	–	108792	1,54	257,18
	м3 грунта		1102,29	–	184082	–	59,1	–	–
5 11-010205-0208	Грунты 2 группы. Рытье приямков для заделки стыков труб	37	2118,68	–	78391	–	46329	2,96	109,52
	м3 грунта		2118,68	–	78391	–	59,1	–	–
6 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное - толщ.10см. Устройство	42,5	2507,41	117,29	106565	4985	19532	1,02	43,35
	м3 основания		711,29	28,78	30230	1223	62,1	0,035	1,4875
7 11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	23	133,91	125,83	3080	2894	672	0,013	0,299
	м3 грунта		8	41,43	184	953	59,1	0,0376	0,8648
8 41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	41	189		7749				
	т								
9 41-020205-1110	Вывоз вытесненного грунта самосвалами Грузоподъемность 33 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	41	148,42		6085				
	т								
10 11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	23	15,13	12,83	348	295	86	0,00332	0,07636
	м3 грунта		2,22	4,09	51	94	59,1	0,00369	0,08487
11 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	670	21,63	21,63	14492	14492	3021	–	–
	м3 грунта		–	7,63	–	5112	59,1	0,00806	5,4002
12 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	223	632,48	–	141043	–	83356	0,972	216,756
	м3 грунта		632,48	–	141043	–	59,1	–	–
13 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	670	115,93	49,63	77674	33254	34796	0,108	72,36
	м3 уплотненного грунта		66,3	21,58	44420	14456	59,1	0,02625	17,5875

Раздел 2 Трубопровод

14	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка *км трубопровода*	0,407	354389,7	111828,01	144237	45514	66030	286	116,402
				224373,46	36874,69	91320	15008	62,1	49,89	20,30523
17	13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия (50%) *стык*	32	1037,31	45,59	33194	1459	11971	1	32
				921,41	–	29485	–	40,6	–	–
18	11-250210-0104	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 160 мм *км трубопровода*	0,757	942948,48	810076,62	713812	613228	114203	145	109,765
				124614,27	132391,02	94333	100220	58,7	142,15	107,60755
19	11-220301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием *км трубопровода*	0,003	665000	237333,33	1995	712	902	442	1,326
				391000	93333,33	1173	280	62,1	106,49	0,31947
20	23-010201-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	3	3581,45		10744				
21	11-220101-0105	Футляр стальной -1шт. дл-1.0м. Укладка *км трубопровода*	0,001	450000	74000	450	74	207	398	0,398
				312000	22000	312	22	62,1	21,58	0,02158
22	23-010201-0235	Футляр -1шт. дл.1.0м.-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	1	5804,27		5804				
23	11-161201-0103	Сальники. Заделка труб диаметром 273 мм *сальник*	1	5792	–	5792	–	1410	3,01	3,01
				2334	–	2334	–	60,4	–	–
24	11-220601-0308	Футляры стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *км трубопровода*	0,001	3742000	181000	3742	181	198	357	0,357
				287000	32000	287	32	62,1	29,213	0,02921

25	11-130301-0406	Поверхности металлические (трубы и футляры). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	1,3	59,23 26,92	0,77 –	77 35	1 –	19 54,2	0,0295 0,0002	0,03835 0,00026
26	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные (трубы и футляры). Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя *м2*	2,6	58,46 16,54	0,77 –	152 43	2 –	23 54,2	0,0213 0,0002	0,05538 0,00052
27	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,Установка *шт.*	6	827,83 321	506,83 164,83	4967 1926	3041 989	1810 62,1	0,414 0,226	2,484 1,356
28	23-020303-1909	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	4	4830,21		19321				
29	23-020303-0509	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	2	2631,72		5263				
30	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные (отводы Ду 159х8,0мм.-1шт. Переходы Ду 159х8мм - 1шт.)Установка *т фасонных частей*	0,0131	923282,44 296030,53	285496,18 89007,63	12095 3878	3740 1166	3132 62,1	312,7 94,3	4,09637 1,23533
31	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка *шт.*	2	828 321	507 165	1656 642	1014 330	604 62,1	0,414 0,226	0,828 0,452
32	23-020302-6138	Переход ПЭ/СТ DN 160х159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	2	4885,4		9771				
33	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: муфты и краны шаровые Установка *шт.*	4	1220 473,75	746,25 243	4880 1895	2985 972	1780 62,1	0,611 0,333	2,444 1,332
34	23-020304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	2	4702,78		9406				

35	51-010909-0615(о	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	73352		146704				
36	11-220901-0203	Задвижки стальные диаметром 150 мм. Установка *задвижка или клапан*	1	3417 / 1930	982 / 316	3417 / 1930	982 / 316	1395 / 62,1	2,46 / 0,31	2,46 / 0,31
37	23-040201-1510	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300 °С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86 *шт.*	1	91705,63		91706				
38	11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка *фланец*	2	1036 / 852	96 / 8	2072 / 1704	192 / 16	1068 / 62,1	0,9 / 0,01	1,8 / 0,02
39	23-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 *шт.*	2	3521,15		7042				
40	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 *м2*	12,74	736,44		9382				
41	21-130810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм *м2*	4,34	314,16		1363				
42	21-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 *кг*	0,77	313,88		242				
43	13-100904-0101	Лента полиэтиленовая желтого цвета Прокладка в траншее *км кабеля*	0,767	58653,19 / 18048,24	40604,95 / 8664,93	44987 / 13843	31144 / 6646	8319 / 40,6	21 / 9,04	16,107 / 6,93368
44	29-100000-1000(п	Полиэтиленовая лента желтого цвета шириной 200мм *м*	767	12		9204				
45	13-080201-0201	Алюминиевый провод Монтаж в готовых траншеях без покрытий *м кабеля*	772	205,17 / 90,42	92,78 / 30,95	158390 / 69802	71627 / 23892	40101 / 42,8	0,11 / 0,04	84,92 / 30,88

46	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 *км*	0,772	11573,39		8935				
	Раздел 3 Опознавательные столбики 6шт.									
47	12-010101-0402	Ямы для установки опознавательных знаков. Рытье. *яма*	6	3912,17	–	23473	–	13873	5,82	34,92
				3912,17	–	23473	–	59,1	–	–
48	11-060101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под опознавательные знаки Устройство *м3*	1,5	21088,67	1025,33	31633	1538	2510	4,41	6,615
				3210,67	239,33	4816	359	48,5	0,2905	0,43575
49	11-250129-0501	Установка опознавательного знака *знак*	6	1903,17	–	11419	–	4162	1,68	10,08
				1181,83	–	7091	–	58,7	–	–
50	21-050102-0118	Металлический лист 500х500мм толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90) *т*	0,0237	193698,05		4591				
51	23-010301-0144	Трубы стальные (стойки) D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74 *м*	27	1820,45		49152				
52	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *т*	0,00072	381819,66		275				
53	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	4,74	59,49	1,05	282	5	69	0,0295	0,13983
				26,79	–	127	–	54,2	0,0002	0,00095
54	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000; *м2*	9,48	58,86	0,84	558	8	86	0,0213	0,20192
				16,56	0,21	157	2	54,2	0,0002	0,0019
	Раздел 4 Ограждение размером 3мх3м -1шт.									
55	11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	2,05	4487,32	679,02	9199	1392	2911	2,99	6,1295
				2084,88	246,83	4274	506	60,9	0,3	0,615
56	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные-(фундамент). Устройство с уплотнением трамбовками	0,15	19693,33	6,67	2954	1	233	3,66	0,549

		м3 подстилающего слоя		2553,33	–	383	–	60,9	–	–
57	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,024	6906,25	1161,13	7072	1189	1691	3,24	3,31776
		м3 подстилающего слоя		2259,77	452,15	2314	463	60,9	0,55	0,5632
58	21-080102-0506	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82	10,24	152,31		1560				
		м2								
59	11-090701-0105	Изготовление ограждения 3х3 -1шт.	0,2045	117584,35	15491,44	24046	3168	12777	120	24,54
		т конструкций		98635,7	3955,99	20171	809	60,9	4,4	0,8998
60	21-060405-1203	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,5-1 т ГОСТ 23118-2012	0,2045	142630,88		29168				
		т								
61	11-090305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	0,2045	73594,13	1149,14	15050	235	8183	86,5	17,68925
		т конструкций		65418,09	288,51	13378	59	60,9	0,31	0,0634
62	11-130301-0406	Поверхности металлические ограждения. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,3	59,57	0,87	137	2	34	0,0295	0,06785
		м2		26,96	–	62	–	54,2	0,0002	0,00046
63	11-130301-1406	Поверхности металлические ограждения.Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя	4,6	58,91	0,87	271	4	41	0,0213	0,09798
		м2		16,52	–	76	–	54,2	0,0002	0,00092

Локальная смета 6-1-2 Пункт газорегуляторный ГРПШ-13-2НВ-У1 (с обогревом)

Раздел1 Устройство ГРПШ-13-2Н-У1

1	11-240207-0202	Пункт газорегуляторный . Устройство	1	4503	405	4503	405	1223	2,33	2,33
		шт.		1806	164	1806	164	62,1	0,2	0,2
2	58-100000-1000(п	Пункт газорегуляторный ГРПШ-13-2НВ-У1	1	1008928		1008928				
		компл								

Раздел 2 Ограждение ГРПШ разм.3х3

3	11-090701-0105	Ограждение разм.3х3. Сборка	0,3	117590	15496,67	35277	4649	18743	120	36
		т конструкций		98636,67	3953,33	29591	1186	60,9	4,4	1,32
4	21-060208-0501	Стоимость ограждения	0,3	299947,97		89984				
		т								

5 11-130301-0406	Поверхности металлические ограждения. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	9	59,67	1,11	537	10	132	0,0295	0,2655
	м2		26,78	0,22	241	2	54,2	0,0002	0,0018
6 11-130301-1406	Поверхности металлические ограждения.Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;	18	58,72	0,78	1057	14	162	0,0213	0,3834
	м2		16,5	0,11	297	2	54,2	0,0002	0,0036

Локальная смета 6-2-3 Газопровод низкого давления (надземный) по опорам

1 11-220301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,001	875500	420000	876	420	347	458	0,458
	км трубопровода		405000	154000	405	154	62,1	173,46	0,17346
5 11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (подземная)	0,12425	274209,26	41263,58	34071	5127	18431	253	31,43525
	км трубопровода		223798,79	15066,4	27807	1872	62,1	16,57	2,05882
7 11-220301-0103	Футляры -226шт. дл.1,0 м.Трубы стальные, диаметр 108 мм. Укладка	0,113	320712,39	65973,45	36241	7455	18510	270	30,51
	км трубопровода		238840,71	24929,2	26989	2817	62,1	27,65	3,12445
9 11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб	113	4206,59	–	475344	–	124883	2,36	266,68
	сальник		1829,73	–	206760	–	60,4	–	–
11 11-220301-0109	Футляр -1шт. дл.1,0м.-Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка	0,0005	1126000	476000	563	238	219	615	0,3075
	км трубопровода		544000	160000	272	80	62,1	169,27	0,08464
14 11-130301-0406	Поверхности металлические (трубы и футляры). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	66,5	59,64	1,02	3966	68	972	0,0295	1,96175
	м2		26,83	0,15	1784	10	54,2	0,0002	0,0133
15 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные (трубы и футляры). Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;	133	58,76	0,8	7815	107	1202	0,0213	2,8329
	м2		16,51	0,17	2196	22	54,2	0,0002	0,0266

24	12-010101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м	113	3912,09	–	442066	–	261261	5,82	657,66
		яма		3912,09	–	442066	–	59,1	–	–
25	11-090701-0106	Опоры Ду 57мм -226 шт. Н=2,562м. Сборка	1,27125	60989,97	12675,71	77533	16114	37916	54,9	69,79163
		т конструкций		45126,45	3848,97	57367	4893	60,9	3,83	4,86889
27	11-060101-0101	Обетонирование опор -226шт.	2,145	16055,24	644,29	34438	1382	1090	1,35	2,89575
		м3		899,3	148,72	1929	319	48,5	0,1813	0,38889
32	11-090305-0301	Конструкции опорные Монтаж	1,27125	68740,61	5526,06	87387	7025	44373	73,6	93,564
		т конструкций		57062,73	252,51	72541	321	60,9	0,27	0,34324
33	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	26,65	59,62	1,05	1589	28	390	0,0295	0,78618
		м2		26,83	0,15	715	4	54,2	0,0002	0,00533
34	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные Окраска эмалями ПФ-115в в два слояК=2,000;	53,3	58,75	0,81	3131	43	481	0,0213	1,13529
		м2		16,51	0,15	880	8	54,2	0,0002	0,01066
	Всего прямые затраты				4896708	**4896708**				**2392278**

в том числе	1 750 327
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 125 678
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	259 198
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	851 242
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 834
- перевозка грузов, тенге	1 155 632
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 174 186
Накладные расходы I уровня, тенге	6 070 894
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	257 406
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	6 328 300
Итого, тенге	506 264
Сметная прибыль (8 %), тенге	**6 834 563**
Всего	
Временные здания и сооружения (1,3 %)	71 936
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	174 807

Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**7 081 307**
Коэффициент по ведомости договорной цены	0,9000000028
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г. с учетом коэф-та по договору	**6 373 176,56**
НДС (12 %)	764 781,19
Всего по акту с учетом НДС	**7 137 957,75**

Заказчик: **ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градсотроительства и строительства"** БИН 100140014846
Руководитель Биалиев А.Т._____

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"** БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Стройинтеграция" БИН 080340021473
№ аттестата KZ44VJE00048972 от 03.09.2019г.
Каманов А.Б. _____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "МастИнжПроект" БИН 081040006194
ГСЛ №15015445 от 21.08.2015г.
Главный проектировщик Балмагамбетов М.К._____