АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №29
от 29 ноября 2018 г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

ТОО "СК Artifex" Договор №72 от 10 мая 2017 г., Дополнительное соглашение №1 от 25 июля 2017г., Дополнительное соглашение №2 от 26 сентября 2017г., Дополнительное соглашение №3 от 22 ноября 2017г., Дополнительное соглашение №4 от 07 декабря 2017г., Дополнительное соглашение №5 от 12 февраля 2018г.

Исполнитель:

Объект: "Строительство газораспределительных сетей в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области"

Программа 004 Газификация населенных пунктов
Подпрограмма 000
Специфика 431 Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов

тенге

Общая сумма		Стоимость поставленных товаров, выполненных работ		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержаного аванса		Ранее заактированные суммы	Сумма, подлежащая к оплате
		Общая стоимость выполненных работ с начало года	Стоимость поставленных работ за отчетный период		Общая сумма аванса, удерженного с с начало года	Общая сумма аванса, удерженного за отчетный период		
1 612 029 798,40								
в том числе								
2017 г.	366 282 485,00	366 282 485,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366 282 485,00	0,00
2018 г.	611 627 948,00	577 042 498,00	41 772 818,00	0,00	0,00	0,00	535 269 680,00	41 772 818,00
2019 г.	634 119 365,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

М.П. ЗАКАЗЧИК: _____ Бабенов Д.Б.- Заместитель руководителя

М.П. ПОДРЯДЧИК: _____ Крапивкин Д.С. - Директор

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г.

Цены региона Костанайская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

Подрядчик: ТОО "СК Artifex"

Договор № 72 от 10 мая 2017г., Дополнительное соглашение №1 от 25 июля 2017г., Дополнительное соглашение №2 от 26 сентября 2017г., Дополнительное соглашение №3 от 22 ноября 2017г., Дополнительное соглашение №4 от 07 декабря 2017г., Дополнительное соглашение №5 от 12 февраля 2018г.

Наименование объекта: "Строительство газораспределительных сетей в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области". **2-ая очередь**

Акт №1
приемки выполненных работ за ноябрь
(локальная смета 1-1-1)

Разбивка трассы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.04.16)

№ 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 рабочих-строителей	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
		0.1 Высокое давление								
		0.2 Низкое давление								
3	95-27-1РДС I	Перенос осей трубопровода в натуру / *км*	13,1697	11330		149213				
4	95-27-2РДС I	Закрепление точек трассы / *км*	13,1697	7719		101657				
		Всего прямые затраты				**250870**	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–	–			–
		прочие затраты, тенге				–				
						787306				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				

Всего	**250870**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	0
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	0
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	0
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	0
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**250870**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**734547**
- материалы, тенге	–
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	0
Налог (2 %)	14691
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**749238**
ИТОГО с договорным коэффициентом=0,99	741746
НДС (12 %)	89009
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**830755**

ЗАКАЗЧИК:_____

ПОДРЯДЧИК:_____ Шарыпаев С.

ТЕХНАДЗОР:_____ Некрасов Ю.Ф.

Некрасов Ю.Ф.
Аттестат эксперта технадзора ГУ
"Упр. ГАСК акимата Костанайской области
№ KZ72VJE00024703
№ KZ18VJE00024511
№ KZ88VJE00024512
от 03.04.2017 г.

ЖШС/ТОО «СК Artifex»

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Костанайская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
Подрядчик: ТОО "СК Artifex"

Договор № 72 от 10 мая 2017г., Дополнительное соглашение №1 от 25 июля 2017г., Дополнительное соглашение №2 от 26 сентября 2017г., Дополнительное соглашение №3 от 22
Наименование объекта: "Строительство газораспределительных сетей в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области". **2-ая очередь**

Акт №2
приемки выполненных работ за ноябрь
(локальная смета 2-1-1)
Наружные газопроводы высокого давления

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.04.16)

№ 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 рабочих-строителей	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Полиэтиленовый подземный газопровод высокого давления								
		2.1 Трубопроводы и арматура								
13	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	3,10625	4031,18	559,8	12522	1739	5372	7,99	25
		футляр		1320,75	9,29	4103	29	130	0,02	–
14	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	6	958,17	290,34	5749	1742	4651	2,74	16
		шт		486	110,25	2916	662	130	0,53	3
15	99-1-1(пл)Пр	Ковер стальной с подковерной подушкой	6	5686		34116				

		шт								
16	8-10-277	Колпачки-заглушки 1" +пробка с внутренней резьбой 2"	6	55,87		335				
		шт								
24	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	5,90625	4031,18	559,8	23809	3306	10213	7,99	47
		футляр								
				1320,75	9,29	7801	55	130	0,02	–
25	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	3	958,17	290,34	2875	871	2326	2,74	8
		шт								
				486	110,25	1458	331	130	0,53	2
26	99-1-1(пл)Пр	Ковер стальной с подковерной подушкой	3	5686		17058				
		шт								
27	8-10-277	Колпачки-заглушки 1" +пробка с внутренней резьбой 2"	3	55,87		168				
		шт								
33	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	0,225	4031,18	559,8	907	126	389	7,99	2
		футляр								
				1320,75	9,29	297	2	130	0,02	–
34	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	1	958,17	290,34	958	290	775	2,74	3
		шт								
				486	110,25	486	110	130	0,53	1
35	99-1-1(пл)Пр	Ковер стальной с подковерной подушкой	1	5686		5686				
		шт								
36	8-10-277	Колпачки-заглушки 1" +пробка с внутренней резьбой 2"	1	55,87		56				
		шт								
42	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	0,9625	4031,18	559,8	3880	539	1664	7,99	8
		футляр								
				1320,75	9,29	1271	9	130	0,02	–
43	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	3	958,17	290,34	2875	871	2326	2,74	8
		шт								
				486	110,25	1458	331	130	0,53	2
44	99-1-1(пл)Пр	Ковер стальной с подковерной подушкой	3	5686		17058				
		шт								

45	8-10-277	Колпачки-заглушки 1" +пробка с внутренней резьбой 2" *шт*	3	55,87		168				
69	Е25-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм *стык*	60	2327,99	1344,74	139679	80684	64800	1,95	117
				391,5	508,5	23490	30510	120	3,25	195

2.2 Комплектация материалов для ПЭ футляров под автодорогой

75	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	24	300,56	225,63	7213	5415	4011	0,414	10
				69,53	58,98	1669	1416	130	0,226	5
76	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 355х63 *шт*	3	12596		37788				
77	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 315х63 *шт*	1	7974		7974				
78	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 180х63 *шт*	1	3371		3371				
79	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 110х63 *шт*	6	1782		10692				
80	99-1-1(пл)Пр	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 ГАЗ 63/Ст57 *шт*	13	490		6370				
81	1-1-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая *кг*	79,2	144		11405				
82	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,004; *м*	19,578	285		5580				
83	30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-93 *м3*	0,72	438		315				
84	30-1-20	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,48	4394		2109				

м3

Всего прямые затраты	**360716**	**95583**	**244**
	44949	**33455**	**208**
В том числе стоимость: материалов, тенге	220183		
прочие затраты, тенге	787306		
Накладные расходы, тенге	96527		
- заработная плата, тенге	14479		
- трудоемкость, чел-ч	48		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	27435		
Всего	**484678**		
Временные здания и сооружения (3,4 %)	16479		
- сметная заработная плата, тенге	2324		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	13		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	16538		
- сметная заработная плата, тенге	7607		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	46		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5012		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2005		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**524712**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**1536357**		
- материалы, тенге	644696		
- сметная заработная плата, тенге	321585		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	559		
Налог (2 %)	30727		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1567084**		
ИТОГО с договорным коэффициентом=0,99	1551413		

НДС (12 %)	186170
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1737583**

ЗАКАЗЧИК:_____

ПОДРЯДЧИК:_____ Шарыпаев С.

ТЕХНАДЗОР:_____ Некрасов Ю.Ф.

Некрасов Ю.Ф.
Аттестат эксперта технадзора ГУ
"Упр. ГАСК акимата Костанайской области"
№ KZ72VJE00024703
№ KZ18VJE00024511
№ KZ88VJE00024512
от 03.04.2017 г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

Подрядчик: ТОО "СК Artifex"

Договор № 72 от 10 мая 2017г., Дополнительное соглашение №1 от 25 июля 2017г., Дополнительное соглашение №2 от 26 сентября 2017г., Дополнительное соглашение №3 от 22 ноября 2017г., Дополнительное соглашение №4 от 07 декабря 2017г., Дополнительное соглашение №5 от 12 февраля 2018г.

Наименование объекта: "Строительство газораспределительных сетей в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области". **2-ая очередь**

Акт №3
приемки выполненных работ за ноябрь
(локальная смета 2-1-2)

Наружные газопроводы низкого давления

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.04.16)

№ 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 рабочих-строителей	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
		Раздел 1 Земляные работы								
11	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	4632	289,15	289,15	1339343	1339343	838491	–	–
		м3 мокрого грунта		–	186,62	–	864424	97	0,858	3974
		Раздел 2 Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления								
		2.1 Трубопроводы и арматура								
43	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	0,44375	4031,18	559,8	1789	248	767	7,99	4
		футляр		1320,75	9,29	586	4	130	0,02	–
49	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	0,7875	4031,18	559,8	3175	441	1361	7,99	6

		футляр								
				1320,75	9,29	1040	7	130	0,02	–
56	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	1	958,17	290,34	958	290	775	2,74	3
		шт								
				486	110,25	486	110	130	0,53	1
57	99-1-1(пл)Пр	Ковер стальной с подковерной подушкой	1	5686		5686				
		шт								
58	8-10-277	Колпачки-заглушки 1" +пробка с внутренней резьбой 2"	1	55,87		56				
		шт								
73	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	2,5	4031,18	559,8	10078	1400	4323	7,99	20
		футляр								
				1320,75	9,29	3302	23	130	0,02	–
74	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	1	958,17	290,34	958	290	775	2,74	3
		шт								
				486	110,25	486	110	130	0,53	1
75	99-1-1(пл)Пр	Ковер стальной с подковерной подушкой	1	5686		5686				
		шт								
76	8-10-277	Колпачки-заглушки 1" +пробка с внутренней резьбой 2"	1	55,87		56				
		шт								
133	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	7,0125	4031,18	559,8	28269	3926	12125	7,99	56
		футляр								
				1320,75	9,29	9262	65	130	0,02	–
134	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	10	958,17	290,34	9582	2903	7752	2,74	27
		шт								
				486	110,25	4860	1103	130	0,53	5
135	99-1-1(пл)Пр	Ковер стальной с подковерной подушкой	10	5686		56860				
		шт								
136	8-10-277	Колпачки-заглушки 1" +пробка с внутренней резьбой 2"	10	55,87		559				
		шт								
226	Е25-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	6	2327,99	1344,74	13968	8068	6480	1,95	12

			стык		391,5	508,5	2349	3051	120	3,25	20
	2.2 Комплектация футляров ПЭ100 SDR11 в месте пересечения с проезжей частью										
242	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	62	300,56	225,63	18635	13989	10358	0,414	26
					69,53	58,98	4311	3657	130	0,226	14
243	99-1-1(пл)Пр	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 ГАЗ 63/Ст57	шт	31	490		15190				
244	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 500х63	шт	2	10673		21346				
245	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 400х63	шт	2	10672		21344				
246	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 315х63	шт	1	7974		7974				
247	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 280х63	шт	1	7040		7040				
248	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 250х63	шт	1	6413		6413				
249	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 225х63	шт	3	4455		13365				
250	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 200х63	шт	1	4158		4158				
251	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 180х63	шт	1	3371		3371				
252	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 160х63	шт	4	2709		10836				
253	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 140х63	шт	5	5216		26080				
254	99-1-1(пл)Пр	Накладной уход ПЭ100 SDR11 ГАЗ 110х63	шт	10	1782		17820				
255	1-1-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	204,6	144		29462				

256	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,004;	46,686	251		11718				
		м								
257	30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-93	1,86	438		815				
		м3								
258	30-1-20	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,24	4394		5449				
		м3								

Раздел 3 Стальной подземный газопровод низкого давления

3.0 Подраздел без наименования

305	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	7,65625	4618,68	559,8	35362	4286	13238	7,99	61
		футляр								
				1320,75	9,29	10112	71	130	0,02	–
306	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	2	1412,58	290,34	2825	581	1551	2,74	5
		шт								
				486	110,25	972	221	130	0,53	1
307	99-1-1(пл)Пр	Ковер стальной с подковерной подушкой	2	5686		11372				
		шт								
308	8-10-277	Колпачки-заглушки 1" +пробка с внутренней резьбой 2"	2	55,87		112				
		шт								
314	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	1,39125	4618,68	559,8	6426	779	2405	7,99	11
		футляр								
				1320,75	9,29	1837	13	130	0,02	–
342	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	1,62	4618,68	559,8	7482	907	2802	7,99	13
		футляр								
				1320,75	9,29	2140	15	130	0,02	–

Раздел 4 Стальной надземный газопровод низкого давления

4.1 Трубопроводы и арматура

415	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	15	231,52	33,52	3473	503	3554	0,9	14
		фланец								

			180	2,25	2700	34	130	0,01	–
418 Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм+65мм	6	118,85	16,47	713	99	755	0,46	3
	фланец								
			96,75	–	581	–	130	–	–
419 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	96	74,06	9,93	7110	953	7862	0,32	31
	фланец								
			63	–	6048	–	130	–	–
424 8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	15	1043		15645				
	шт								
427 8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	6	498		2988				
	шт								
437 Е22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с пневматическим испытанием	0,505	160329,25	60626,12	80966	30616	69246	442	223
	км трубопровода								
			82575	22902,75	41700	11566	130	111,85	56
438 8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	507,02	932		472543				
	м								
439 Е22-9-4	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 125 мм с пневматическим испытанием	0,39	127395,56	41432,06	49684	16159	46037	411	160
	км трубопровода								
			75150	15651	29309	6104	130	76,44	30
440 8-6-84	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	391,56	689		269785				
	м								
441 Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с пневматическим испытанием	0,7885	129222,58	54072,58	101892	42636	87130	352	278

	км трубопровода								
			64575	20425,5	50917	16106	130	99,76	79
442 8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	791,654	538		425910				
	м								
443 Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с пневматическим испытанием+89мм	1,067	129222,58	54072,58	137880	57695	117905	352	376
	км трубопровода								
			64575	20425,5	68902	21794	130	99,76	106
444 8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	1071,268	467		500282				
	м								
445 Е22-9-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с пневматическим испытанием	0,5205	123549,87	51496,99	64308	26804	55032	337	175
	км трубопровода								
			61875	19453,5	32206	10126	130	95,01	49
446 8-6-69	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,004;	522,582	329		171929				
	м								
447 Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	4,025	121367,16	49858,78	488503	200682	419960	336	1352
	км трубопровода								
			61425	18834,75	247236	75810	130	91,99	370
448 8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,004;	4041,1	251		1014316				
	м								
451 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,4	121294,13	49389,75	48518	19756	42345	312,7	125
	т фасонных частей								
			62775	18657	25110	7463	130	91,12	36

456	8-10-81	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 125, 133x5 мм	12	600	7200
		шт			
459	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 45° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108x4 мм	3	401	1203
		шт			
461	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76x3,5 мм	22	250	5500
		шт			
462	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 45° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76x3,5 мм	2	250	500
		шт			
468	8-10-114	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133x5-108x4 мм	3	311	933
		шт			
469	8-10-116	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133x5-76x3,5 мм	1	306	306
		шт			
470	8-10-116	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133x5-76x3,5 мм+133x4,0-57x3,0	2	306	612
		шт			
472	8-10-112	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108x4-76x3,5 мм	3	218	654
		шт			
473	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108x4-57x3 мм	5	211	1055
		шт			

475	8-10-110	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х6-57х4 мм *шт*	21	321		6741			
477	8-10-22	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 133х4,0 мм *шт*	1	306		306			
478	8-10-20	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 108х4,0 мм *шт*	1	288		288			
479	8-10-18	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 89х3,5 мм *шт*	1	211		211			
486	Т3-56-5	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 0,1 МПа (1 кгс/см2), Dy 150 мм kмат1=0; *соединение*	6	2534,09	904,28	15205	5426	13933	9,5	57
				1629,81	305,37	9779	1832	120	1,5	9
489	Т3-56-3	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 0,1 МПа (1 кгс/см2), Dy 80 мм *соединение*	11	4020,79	554,35	44229	6098	19734	7,6	84
				1306,44	188,5	14371	2074	120	0,9	10
490	Т3-56-2	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 0,1 МПа (1 кгс/см2), Dy 65 мм *соединение*	5	3540,97	448,31	17705	2242	6725	5,6	28
				962,36	158,34	4812	792	120	0,8	4
496	99-1-1(пл)Пр	Соединение изолирующее полнопроходное приварное DN150 СИ150с *шт*	6	10942		65652				
499	99-1-1(пл)Пр	Соединение изолирующее полнопроходное приварное DN80 СИ80с *шт*	11	4900		53900				

500	99-1-1(пл)Пр	Соединение изолирующее полнопроходное приварное DN65 СИ65с	5	4349		21745				
		шт								
503	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	368	200		73600				
		кг								

Раздел 5 Опоры-стойки - 1725 шт (в том числе неподвижные - 181шт)

5.0 Подраздел без наименования

516	Е1-149-4	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле в грунтах 2 группы	325	162,72	143,86	52884	46755	17509	0,131	43
		яма		18,86	36,68	6130	11921	97	0,143	46
517	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	5,85313	1100,82	100,89	6443	591	1119	0,85	5
		м3 основания		123,75	38,25	724	224	118	0,18	1
518	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	58,53125	592,07	24,55	34655	1437	3529	0,263	15
		м2 покрытия		39,83	9,2	2331	538	123	0,0449	3
519	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	132,14	6152,65	95,97	813011	12681	112107	4,9	647
		м3		771,75	36,25	101979	4790	105	0,1771	23
520	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,93	100		193				
		м3								
521	99-1-1(пл)Пр	Пенетрон "Адмикс"	527,84	491		259169				
		кг								
522	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	11,06913	4636,89	2285,57	51326	25299	21884	9,35	103
		т конструкций		1579,5	617,13	17484	6831	90	2,34	26
523	2-1-117	Стойки фахверка	11,06913	93846		1038794				
		т								

524	Е13-16-6									
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз+два разаК=2,000;	806,2	16,36	0,05	13189	40	4230	0,0295	24
	м2		5,81	0,02	4684	16	90	0,0001	–

Раздел 7 Защитное ограждение газопровода от падения провода ВЛ 10 кВ в месте выхода газопровода из земли Н=4 м (1 шт)

7.0 Подраздел без наименования

629	Е1-149-4								
	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле в грунтах 2 группы	2	162,72	143,86	325	288	108	0,131	–
	яма		18,86	36,68	38	73	97	0,143	–
630	Е8-3-2								
	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,014	1100,82	100,89	15	1	4	0,85	–
	м3 основания		123,75	38,25	2	1	118	0,18	–
631	Е13-49-1								
	Пропитка щебня, уложенного в днищах аппаратов, мастикой "Битуминоль Н-2"	0,014	4448,52	462,96	62	6	26	11	–
	м3		1935	173,25	27	2	90	0,85	–
632	Е6-1-13								
	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,16	6152,65	95,97	984	15	135	4,9	1
	м3		771,75	36,25	123	6	105	0,1771	–
633	30-1-57								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,16	410		66				
	м3								
634	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,16	284		45				
	м3								
635	99-1-1(пл)Пр Пенетрон "Адмикс"	0,64	491		314				
	кг								
636	Е9-17-1								
	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,10244	4636,89	2285,57	475	234	203	9,35	1

	т конструкций								
			1579,5	617,13	162	63	90	2,34	–
637 2-1-117	Стойки фахверка	0,10244	93846		9614				
	т								
638 Е9-36-3	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых+применительно	3	87,45	4,28	262	13	223	0,478	1
	м2								
			81	1,62	243	5	90	0,0079	–
639 13-12-73	Сетки металлические в рамках, площадь в свету более 0,5 м2	3	836		2508				
	м2								
640 1-1-4482	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,04089	44755		1830				
	т								
641 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	16,36	0,05	16	–	5	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	6	–	90	0,0001	–

Раздел 8 Защитное ограждение газопровода от падения провода ВЛ 10 кВ в месте выхода газопровода из земли Н=2,5 м (6 шт)

643 Е1-149-4	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле в грунтах 2 группы	12	162,72	143,86	1953	1726	646	0,131	2
	яма								
			18,86	36,68	226	440	97	0,143	2
644 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,168	1100,82	100,89	185	17	32	0,85	–
	м3 основания								
			123,75	38,25	21	6	118	0,18	–
645 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,14	592,07	24,55	83	3	9	0,263	–
	м2 покрытия								
			39,83	9,2	6	1	123	0,0449	–
646 Е13-49-1	Пропитка щебня, уложенного в днищах аппаратов, мастикой "Битуминоль Н-2"	0,084	4448,52	462,96	374	39	160	11	1

		м3							
			1935	173,25	163	15	90	0,85	–
647	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,96	6152,65	95,97	5907	92	815	4,9	5
		м3							
			771,75	36,25	741	35	105	0,1771	–
648	99-1-1(пл)Пр	Пенетрон "Адмикс"	3,84	491		1885			
		кг							
649	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,42996	4636,89	2285,57	1994	983	850	9,35	4
		т конструкций							
			1579,5	617,13	679	265	90	2,34	1
650	2-1-117	Стойки фахверка	0,42996	93846		40350			
		т							
651	Е9-36-3	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых+применительно	18	87,45	4,28	1574	77	1338	0,478	9
		м2							
			81	1,62	1458	29	90	0,0079	–
652	13-12-73	Сетки металлические в рамках, площадь в свету более 0,5 м2	18	836		15048			
		м2							
653	1-1-4482	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,24531	44755		10979			
		т							
654	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	16,36	0,05	16	–	5	0,0295	–
		м2							
			5,81	0,02	6	–	90	0,0001	–
655	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два разаК=2,000;	2	36,63	0,02	73	–	7	0,0213	–
		м2							
			4,16	–	8	–	90	–	–

Раздел 9 Защитное ограждение от падения провода 10кВ в месте пересечения с надземным газопроводом (1шт)

656	Е1-149-4								
	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле в грунтах 2 группы	6	162,72	143,86	976	863	323	0,131	1
	яма		18,86	36,68	113	220	97	0,143	1
657	Е8-3-2								
	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,12	1100,82	100,89	132	12	24	0,85	–
	м3 основания		123,75	38,25	15	5	118	0,18	–
658	Е13-49-1								
	Пропитка щебня, уложенного в днищах аппаратов, мастикой "Битуминоль Н-2"	0,12	4448,52	462,96	534	56	228	11	1
	м3		1935	173,25	232	21	90	0,85	–
659	Е6-1-13								
	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,2	6152,65	95,97	7383	115	1019	4,9	6
	м3		771,75	36,25	926	44	105	0,1771	–
660	30-1-57								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	1,2	410		492				
	м3								
661	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,2	284		341				
	м3								
662	99-1-1(пл)Пр Пенетрон "Адмикс"	4,8	491		2357				
	кг								
663	Е9-17-1								
	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,29076	4636,89	2285,57	1348	665	574	9,35	3
	т конструкций		1579,5	617,13	459	179	90	2,34	1
664	2-1-117	0,29076	93846		27287				
	Стойки фахверка								
	т								
665	Е9-36-3								
	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых+применительно	7,5	87,45	4,28	656	32	558	0,478	4
	м2		81	1,62	608	12	90	0,0079	–

666	13-12-73	Сетки металлические в рамках, площадь в свету более 0,5 м2	7,5	836		6270				
		м2								
667	1-1-4482	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,077	44755		3446				
		т								
668	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21,4	16,36	0,05	350	1	112	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	124	–	90	0,0001	–
669	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два разаК=2,000;	39,8	36,63	0,02	1458	1	149	0,0213	1
		м2		4,16	–	166	–	90	–	–
	Раздел 10 Опора под задвижку Ду400									
680	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	2,28	16,58	0,02	38	–	8	0,0213	–
		м2		4,16	–	9	–	90	–	–
		Всего прямые затраты				**8355277**	**1879162**			**4031**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**715307**	**1052317**			**4869**
		прочие затраты, тенге				5760813				
						787306				
		Накладные расходы, тенге				1961360				
		- заработная плата, тенге				294204				
		- трудоемкость, чел-ч				981				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				618998				
		Всего				**10935635**				

Временные здания и сооружения (3,4 %)	371812
- сметная заработная плата, тенге	52425
- нормативная трудоемкость, чел-ч	297
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	373146
- сметная заработная плата, тенге	171647
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1045
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	113074
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	45230
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**11838897**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**34664290**
- материалы, тенге	16867660
- сметная заработная плата, тенге	7156629
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11223
Налог (2 %)	693286
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**35357576**
ИТОГО с договорным коэффициентом=0,99	35004000
НДС (12 %)	4200480
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**39204480**

ЗАКАЗЧИК:_____

ПОДРЯДЧИК:_____ Шарыпаев С.

ТЕХНАДЗОР:_____ Некрасов Ю.Ф.

Некрасов Ю.Ф.
Аттестат эксперта технадзора ГУ
"Упр. ГАСК акимата Костанайской области
№ KZ72VJE00024703
№ KZ18VJE00024511
№ KZ88VJE00024512
от 03.04.2017 г.