Форма №3

Заказчик:- ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Мактааральского района ЮКО"

Подрядчик:- ТОО «Шанырак»

Договор: № 99 на СМР от 02.05.2017 год

Наименование строительства:-"Строительство газопровода в населенном пункте Агынсай, сельского округа Ынтымак, Мактааральского района, ЮКО"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август месяц 2017 года

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ , тенге			
		С начала года		За отчетный период	
		Без НДС	С НДС	Без НДС	С НДС
1	Строительство газопровода в населенном пункте Агынсай, сельского округа Ынтымак, Мактааральского района, ЮКО	44 927 183	50 318 444,96	7 453 686	8 348 127,96
	Итого к оплате:	44 927 183	50 318 444,96	7 453 686	8 348 127,96

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Мактааральского района ЮКО"

Руководитель _____ / Г. Полатов /

от "____" _____ 2017 год

ИНЖЕНЕР:

ТОО "FD group"

Директор _____ / Ш. Шагырбаев /

от "____" _____ 2017 год

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «Шанырак»

Директор _____ / Н. Тәйтелі /

от "____" _____ 2017 год

Заказчик:- **ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Мактааральского района ЮКО»**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик:- **ТОО "Шанырак"**
(организация, адрес)

Стройка:- **Строительство газопровода в населенном пункте Агынсай, сельского округа Ынтымак, Мактааральского района, ЮКО**
наименование, адрес

Объект:- **Сети газопровода**

Основание:- Локальная смета ЛС № 2-1-1; № 2-1-2; № 2-1-3; №2-1-4

Договор:- на СМР за № 99 от 02.05.2017 г.

А К Т
приемки выполненных объемов работ
за август 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод высокого давления подземный										
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-6шт /Пр.лист.8353.18/										
1	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	6,84	78,92	–	540	–	611	0,33	2		
		м		69,75	–	477	–	128	–	–		
		Опознавательный знак подземного газопровода АС 200 СБ. Железобетонный столбик под опознавательный знак АС 100 СБ										
2	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл.В7,5	5,832	10534,94	98,32	61440	573	4485	4,41	26		
		м3		695,25	37,15	4055	217	105	0,18	1		
3	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	5,94864	384,00	–	2284	–	–	–	–		
		м3		–	–	–	–	–	–	–		
4	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,94864	94,00	–	559	–	–	–	–		
		м3		–	–	–	–	–	–	–		
5	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	108	273,96	119,85	29587	12944	18680	0,64	69		
		шт		100,35	29,70	10838	3208	133	0,12	13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5								
		м3	5,4	22200,00	–	119880	–	–	–	–
7	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
		м3	5,4	-134,00	–	-724	–	–	–	–
8	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
		м3	5,4	-250,00	–	-1350	–	–	–	–
9	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83								
		шт	108	157,67	–	17028	–	17097	0,69	75
10	С11011-954	Таблички эмалированные для углового указателя								
		шт	108	359,00	–	38772	–	133	–	–
		Узел перехода газопровода под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории (ГСН-32,32-1,32-2)-8шт								
11	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона кл.В12,5 под ковер								
		м3	0,112	10874,11	260,48	1218	29	83	3,94	–
12	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
		м3	0,11424	384,00	–	44	–	–	–	–
13	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
		м3	0,11424	94,00	–	11	–	–	–	–
		Узел перехода газопровода под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории (8353.16 СБ)-2шт								
14	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов								
		м	5104	78,92	–	402808	–	455685	0,33	1700
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ S=6x1,5=9М2								
15	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных								
		м3	2,7	66,75	51,25	180	138	90	0,12	–
16	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12(15) см								
		м2	9	15,50	9,62	42	26	133	0,04	–
17	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 к=3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см /с 12см до 15см/								
		м2	9	226,35	12,65	2037	114	86	0,02	–
18	Е0127-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10(15) см								
		м2	9	3,56	3,63	32	33	133	0,01	–
19	Е0127-21-3 т.ч. п-1.37 к=5	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см /с 10см до 15см/								
		м2	9	52,45	–	472	–	–	–	–
		м2	9	192,23	11,84	1730	107	103	0,04	–
		м2	9	5,51	3,11	50	28	133	0,01	–
		м2	9	87,42	–	787	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ S=18x1,5=27М2								
20	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	2,16	408,11	169,61	882	366	697	1,55	3
		м3		238,50	4,07	515	9	133	0,01	–
21	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	8,1	66,75	51,25	541	415	271	0,12	1
		м3		15,50	9,62	126	78	133	0,04	–
22	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12(15) см	27	226,35	12,65	6111	342	258	0,02	1
		м2		3,56	3,63	96	98	133	0,01	–
23	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 к=3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см /с 12см до 15см/	27	52,45	–	1416	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
24	Е0127-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10(15) см	27	192,23	11,84	5190	320	310	0,04	1
		м2		5,51	3,11	149	84	133	0,01	–
25	Е0127-21-3 т.ч. п-1.37 к=5	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см /с 10см до 15см/	27	87,42	–	2360	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
26	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	27	553,89	15,35	14955	414	395	0,03	1
		м2		5,94	5,06	160	137	133	0,02	–
27	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	27	423,20	15,35	11426	414	395	0,03	1
		м2		5,94	5,06	160	137	133	0,02	–
		Вывоз мусора								
28	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	22,032	27,10	–	597	–	418	0,40	9
		т		18,97	–	418	–	100	–	–
29	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 /строительный мусор/	22,032	68,94	68,94	1519	1519	304	–	–
		т		–	13,79	–	304	100	0,29	6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1295260				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2162
		Сметная заработная плата -	Тенге				465408			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод высокого давления (надземный)								
30	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32,50 мм с пневматическим испытанием	0,08	121367,16	49858,78	9709	3989	8347	336,00	27
		км		61425,00	18834,75	4914	1507	130	91,99	7
31	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	80,32	250,00	–	20080	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		–	–	–	–	–	–	–
32	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /отвод/	0,0105	121294,13	49389,75	1274	519	1112	312,70	3
		т		62775,00	18657,00	659	196	130	91,12	1
33	С130810-296 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/	21	88,41	–	1857	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
34	Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2025	11,20	11
		установк		1917,00	108,00	1917	108	100	0,52	1
35	Прайс-лист стр.3	ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования с регулятором РДГ-50В	1	281385,76	–	281386	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	Е0119-4-1	Устройство установки шкафного узла учета расхода газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2025	11,20	11
		установк		1917,00	108,00	1917	108	100	0,52	1
37	Прайс-лист стр.4	Шкафный узел учета расхода газа со счетчиком СТГ 50-100, с электронным корректором	1	469139,39	–	469139	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
38	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,0025	121367,16	49858,78	303	125	261	336,00	1
		км		61425,00	18834,75	154	47	130	91,99	–
39	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	2,51	250,00	–	628	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
40	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /отвод/	0,0005	121294,13	49389,75	61	25	53	312,70	–
		т		62775,00	18657,00	31	9	130	91,12	–
41	С130810-296 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/	1	88,41	–	88	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
42	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	–
43	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	1	10400,00	–	10400	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
44	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
		фланец		96,75	–	194	–	130	–	–
45	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	419,00	–	838	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
	Рама под ГРПШ 1шт (ГСН-19)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	4	162,72	143,86	651	575	215	0,13	1
		ямa		18,86	36,68	75	147	97	0,14	1
47	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл.В15 W4	0,206	11116,34	98,32	2290	20	158	4,41	1
		м3		695,25	37,15	143	8	105	0,18	–
48	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,21012	384,00	–	81	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
49	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,21012	94,00	–	20	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
50	Е0109-34-5	Монтаж опорной рамы	0,07704	8423,99	2162,21	649	167	238	17,30	1
		т		3015,00	415,31	232	32	90	1,56	–
51	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0778104	154400,00	–	12014	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
52	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,23416	148,40	0,07	332	–	253	0,65	1
		м2		108,00	0,02	241	–	105	–	–
		Рама под ШУРРГ 1шт (ГСН-18)								
53	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	4	162,72	143,86	651	575	215	0,13	1
		ямa		18,86	36,68	75	147	97	0,14	1
54	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл.В15 W4	0,206	11116,34	98,32	2290	20	158	4,41	1
		м3		695,25	37,15	143	8	105	0,18	–
55	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,21012	384,00	–	81	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
56	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,21012	94,00	–	20	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
57	Е0109-34-5	Монтаж опорной рамы	0,07726	8423,99	2162,21	651	167	239	17,30	1
		т		3015,00	415,31	233	32	90	1,56	–
58	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0780326	154400,00	–	12048	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
59	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,24054	148,40	0,07	332	–	254	0,65	1
		м2		108,00	0,02	242	–	105	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,0005	121367,16	49858,78	61	25	52	336,00	–
		км		61425,00	18834,75	31	9	130	91,99	–
61	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,502	250,00	–	126	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
62	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /переход/	0,001	121294,13	49389,75	121	49	106	312,70	–
		т		62775,00	18657,00	63	19	130	91,12	–
63	С130810-109 прим.	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5-76х3,5 мм	1	311,00	–	311	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
64	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0005	129222,58	54072,58	65	27	55	352,00	–
		км		64575,00	20425,50	32	10	130	99,76	–
65	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,502	509,00	–	256	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
66	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	–
67	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	1	10400,00	–	10400	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
68	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
		фланец		96,75	–	194	–	130	–	–
69	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	419,00	–	838	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Опора стальная для задвижки D=80мм 1шт (ГСН-22)								
70	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл.В15	0,16	11116,34	98,32	1779	16	123	4,41	1
		м3		695,25	37,15	111	6	105	0,18	–
71	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,1632	384,00	–	63	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
72	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,1632	94,00	–	15	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
73	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	0,0164114	16609,27	2191,29	273	36	187	73,60	1
		т		12555,00	101,25	206	2	90	0,49	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0114029	172800,00	–	1970	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
75	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,0041087	154200,00	–	634	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
76	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,00088	49502,00	–	44	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
77	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0001734	149300,00	–	26	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
78	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	0,75	166,00	–	125	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
79	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,8	21,80	0,05	39	–	9	0,03	–
		м2		5,81	0,02	10	–	90	–	–
80	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,8	40,72	0,04	73	–	13	0,09	–
		м2		8,32	–	15	–	90	–	–
81	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0004	121294,13	49389,75	49	20	42	312,70	–
		т		62775,00	18657,00	25	7	130	91,12	–
82	С130810-18	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 89х4 мм	1	215,00	–	215	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Молниеотвод 1шт.(ГСН-20)								
83	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	1	162,72	143,86	163	144	54	0,13	–
		яма		18,86	36,68	19	37	97	0,14	–
84	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл.В7,5	0,3	10534,94	98,32	3160	29	231	4,41	1
		м3		695,25	37,15	209	11	105	0,18	–
85	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,306	384,00	–	118	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
86	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,306	94,00	–	29	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
87	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,07622	14242,70	7785,20	1086	593	679	35,40	3
		1т		6457,50	2029,95	492	155	105	7,10	1
88	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0741	172800,00	–	12804	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,00212	154200,00	–	327	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
90	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	1	170,60	21,60	171	22	144	0,90	1
		шт		149,00	2,90	149	3	95	0,02	–
91	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0121	47200,00	–	571	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Ограждение ГРПШ 1шт.								
92	Е0107-24-11	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	23	503,36	240,24	11577	5525	10147	1,42	33
		м		249,75	65,38	5744	1504	140	0,24	5
93	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	1	140,09	12,17	140	12	164	0,71	1
		шт		112,50	4,59	113	5	140	0,02	–
94	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,61	9200,00	–	5612	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
95	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,61	384,00	–	234	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
96	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,61	94,00	–	57	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
97	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	23	279,00	–	6417	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
98	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,314	154400,00	–	48482	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
99	С11011-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d 2,5 мм	28,35	187,00	–	5301	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
100	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп- /поз.7/	0,0123	49389,00	–	607	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
101	С12021-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /МС-11,МС-12/	0,00968	154700,00	–	1497	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
102	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	2,7	1524,04	–	4115	–	1577	3,10	8
		м3		474,75	–	1282	–	123	–	–
103	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
		шт		186,75	6,75	374	14	130	0,03	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880,00	–	13760	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
105	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
		фланец		63,00	–	252	–	130	–	–
106	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	–	1220	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
107	Е0109-34-1	Крепление гориз.газ-да Д57х3 на стойке из труб Д76х3 ОПП-2-5400 (5шт)	0,15605	17355,77	2191,29	2708	342	1778	73,60	11
		т		12555,00	101,25	1959	16	90	0,49	–
108	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,1458	172800,00	–	25194	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
109	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10,25	200,00	–	2050	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
110	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны бетон кл.В15	0,55	11116,34	98,32	6114	54	423	4,41	2
		м3		695,25	37,15	382	20	105	0,18	–
111	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,561	384,00	–	215	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
112	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,561	94,00	–	53	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
113	Е0101-165-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент	1,3	463,16	–	602	–	680	3,22	4
		м3		463,16	–	602	–	113	–	–
114	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,3	122,18	–	159	–	179	0,89	1
		м3		122,18	–	159	–	113	–	–
115	Е0109-34-1	Крепление гориз.газ-да Д57х3 на стойке из труб Д57х3 ОПП-2-2600 (11шт)	0,13695	17355,77	2191,29	2377	300	1560	73,60	10
		т		12555,00	101,25	1719	14	90	0,49	–
116	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,1144	172800,00	–	19768	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
117	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	22,55	200,00	–	4510	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
118	Е0106-1-2	Заделка бетоном кл.В15	0,88	11116,34	98,32	9782	87	677	4,41	4
		м3		695,25	37,15	612	33	105	0,18	–
119	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,8976	384,00	–	345	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	–	–	–	–	–	–	–
			0,8976	94,00	–	84	–	–	–	–
121	Е0101-165-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент	м3	–	–	–	–	–	–	–
			2,86	463,16	–	1325	–	1497	3,22	9
122	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием	м3	463,16	–	1325	–	113	–	–
			2,86	122,18	–	349	–	395	0,89	3
123	Е0125-51-1 К=0,14571	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3 мм	м3	122,18	–	349	–	113	–	–
			4	339,21	195,94	1357	784	629	0,28	1
124	Е0113-16-6 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	стык	57,05	74,09	228	296	120	0,47	2
			14,3	43,60	0,10	623	1	150	0,06	1
125	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз опор	м2	11,62	0,04	166	1	90	–	–
			9,1	21,80	0,05	198	–	48	0,03	–
126	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза газопровода и опор	м2	5,81	0,02	53	–	90	–	–
			23,4	40,72	0,04	953	1	175	0,04	1
			м2	8,32	–	195	–	90	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1055198	15021			169
			Тенге			28925	4531			20
	Стоимость оборудования -		Тенге			750525				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			750525				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1115435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							209
		Сметная заработная плата -	Тенге				39393			
		РАЗДЕЛ 3. Газопровод среднего давления (подземный)								
127	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	2190	78,92	–	172835	–	195523	0,33	729
			м	69,75	–	152753	–	128	–	–
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d90/DN89-1шт /Пр.лист.8353.18/								
128	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	1	78,92	–	79	–	89	0,33	–
			м	69,75	–	70	–	128	–	–
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-4шт /Пр.лист.8353.18/								
129	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	4,56	78,92	–	360	–	407	0,33	2
			м	69,75	–	318	–	128	–	–
		Опознавательный знак подземного газопровода АС 200 СБ. Железобетонный столбик под опознавательный знак АС 100 СБ								
130	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл.В7,5	1,944	10534,94	98,32	20480	191	1495	4,41	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3		695,25	37,15	1352	72	105	0,18	–
			1,98288	384,00	–	761	–	–	–	–
132	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3		–	–	–	–	–	–	–
			1,98288	94,00	–	186	–	–	–	–
133	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных м3		–	–	–	–	–	–	–
			36	273,96	119,85	9862	4315	6227	0,64	23
134	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5 шт		100,35	29,70	3613	1069	133	0,12	4
			1,8	22200,00	–	39960	–	–	–	–
135	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3		–	–	–	–	–	–	–
			1,8	-134,00	–	-241	–	–	–	–
136	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3		–	–	–	–	–	–	–
			1,8	-250,00	–	-450	–	–	–	–
137	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83 м3		–	–	–	–	–	–	–
			36	157,67	–	5676	–	5699	0,69	25
138	С11011-954	Таблички эмалированные для углового указателя шт		119,03	–	4285	–	133	–	–
			36	359,00	–	12924	–	–	–	–
		Вывоз мусора шт		–	–	–	–	–	–	–
139	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	15,12	27,10	–	410	–	287	0,40	6
		т		18,97	–	287	–	100	–	–
140	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 /строительный мусор/	15,12	68,94	68,94	1042	1042	208	–	–
		т		–	13,79	–	208	100	0,29	4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			502250				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							908
		Сметная заработная плата -	Тенге				195517			
		РАЗДЕЛ 4. Газопровод среднего давления (надземный)								
		Молниезащита, заземление ГРПШ -25шт								
141	Е0113-16-6 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	3,2	43,60	0,10	140	–	34	0,06	–
		м2		11,62	0,04	37	–	90	–	–
142	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз опор	0,8	21,80	0,05	17	–	4	0,03	–
		м2		5,81	0,02	5	–	90	–	–
143	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза газопровода и опор	4	40,72	0,04	163	–	30	0,04	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	м2	8,32	–	33	–	90	–	–
		Сметная заработная плата -	Тенге			411				
			Тенге				85			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2041704**	**38265**			**2852**
	Стоимость оборудования -		**Тенге**			**577722**	**10248**			**52**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**750525**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**750525**				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ПО СМЕТЕ:		Тенге			**2913355**				
	в.т.ч. Стоимость оборудования		**Тенге**			**2 913 355**				
	в.т.ч. Стоимость строительно-монтажных работ (СМР)		**Тенге**			**750 525**				
	Временные здания и сооружения 3,4%		**Тенге**			**2 162 830**				
	Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%		**Тенге**			73 536				
	Итого по временным зданиям и сооружениям		**Тенге**			11 030				
	ИТОГО с временным зданий и сооружений		**Тенге**			**73 536**				
	Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 1,3.0,7%		**Тенге**			**2 236 367**				
	Затраты на выслугу лет, 1,0%		Тенге			20 351				
	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%		Тенге			22 364				
	ИТОГО по дополнтительным затратам:		Тенге			8 945				
	ИТОГО с дополнтительным затратом:		**Тенге**			**51 660**				
	В том числе возвратные суммы		Тенге			**2 288 027**				
	Итого по сметному расчету в базисных ценах 2001 г.		**Тенге**			11 030				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016г. К=2,7367742		**Тенге**			**3 038 552**				
	В том числе возвратные суммы в текущих ценах 2016 г. К=2,7367742		Тенге			**8 315 830**				
	Налоги, сборы и обязательные платежи в текущих ценах - 2 %		**Тенге**			30 188				
	Итого в текущих ценах с налогами, сборами и обязательными платежами - 2 %		**Тенге**			**166 317**				
	Налог на добавленную стоимость в текущих ценах, 12 %		**Тенге**			**8 482 146**				
	Общая стоимость строительства		**Тенге**			**1 017 858**				
	ИТОГО с понижающим коэффициентом, К = 0.8787499891		**Тенге**			**9 500 004**				
	НДС понижающего коэфицента, 12 %		**Тенге**			**7 453 686**				
	Всего с НДС понижающего коэфицента, К = 0.8787499891		**Тенге**			**894 442,96**				
						8 348 127,96				

Инженер:

Инженер-эксперт ТОО "KD group"

_____ / Сихабаев /

от "_____" _____ 2017 год

Подрядчик:

Директор ТОО "Шанырак"

_____ / Б. Тәйтелі /

от "_____" _____ 2017 год