СЧЕТ-ФАКТУРА № 45 от 30 ноября 2018года

Поставщик	ТОО " КА-Строй ЛТД"
ИИН (БИН) поставщика	040 340 001 818
РНН и адрес места нахождения поставщика	РНН 090 500 216 004 ,Адрес 040900, Алматинская область Карасайскиций р-н,г.Каскелен,ул. Аблай хана 48А
Расчетный счет поставщика №	KZ149650000062721604 в областном филиале АО ForteBank, г.Каскелен, БИК IRTYKZKA
Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС	Серия 09001 №0006667 от 25.12.2012г.
Договор (контракт) на поставку	UI163309 PO 4512549732
Условия оплаты по контракту (договору)	безналичный расчет
Пункт назначения	Республика Казахстан,060002,г.Атырау,ул.Смагулова д.1 бизнес центр"Шагала"
Поставка осуществлена по доверенности	
Способ отправления	
Товарно-транспортная накладная	
Грузоотправитель	
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал Аджип Каспиан Си Б.В.
БИН и адрес места нахождения покупателя	951241000676, Республика Казахстан, 060011, г. Атырау, ул. Әйтеке Би, д.55
Расчетный счет покупателя №	KZ18998BTB0000324518 в АО "Цеснабанк", БИК TSESKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан
БИН и адрес места нахождения покупателя	970441000307, Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Кулманова, д.23, 8 этаж
Расчетный счет покупателя №	KZ5583201T0300245005 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД." в Республике Казахстан
БИН и адрес места нахождения покупателя	981141000608, Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Сатпаева, д.19
Расчетный счет покупателя №	KZ8683201T0300346006 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал "КННК Казахстан Б.В."
БИН и адрес места нахождения покупателя	130941014271, Республика Казахстан, 060011, г.Атырау, ул.Әйтеке Би, д.55
Расчетный счет покупателя №	KZ139490001005214020 в АО «ALTYN BANK» (ДБ АО «НАРОДНЫЙ БАНК КАЗАХСТАНА»), БИК ATYNKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV" - "Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан
БИН и адрес места нахождения покупателя	971241001846, Республика Казахстан, 060002, г.Атырау, ул.Азаттык 2Д, литер Б.
Расчетный счет покупателя №	KZ7383201T0300231004 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан
БИН и адрес места нахождения покупателя	930841000433, Республика Казахстан, 060011, г. Атырау, ул. Сатпаева, д.19, офис 302
Расчетный счет покупателя №	KZ4983201T0300038018 в АО "Ситибанк Казахстан", БИК CITIKZKA, Кбе 27
Покупатель/Участник договора о совместной деятельности	Филиал частной компании с ограниченной ответственностью "КМГ Кашаган Б.В." в Республике Казахстан
БИН и адрес места нахождения покупателя	060441007176, Республика Казахстан, 060002, г. Атырау, ул. Валиханова, д.6, 3 этаж, офис 302
Расчетный счет покупателя №	KZ746010111000028685 в Астанинском региональном филиале АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX, Кбе 27
Получатель/Плательщик/Поверенный участников договора о совместной деятельности	Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В."
БИН и адрес места нахождения плательщика	600900133045 (000241000874), Республика Казахстан, 060002, г.Атырау, ул.Смагулова, д.1, бизнес-центр "Шагала"
Расчетный счет плательщика №	KZ4783201T0300072004 в АО "Ситибанк Казахстан ", БИК CITIKZKA, Кбе 27

№	Наименование товара (работ, услуг)	Единица изм.	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Контракт U163309,Строительство магистрального и межпоселковых газопроводов высокого давления для газификации населенных пунктов Азгирской зоны Курмангазинского района за ноябрь 2018г. Акт№16				400 036 272,22	12%	48 004 352,67	448 040 624,89		
							-	-		
							-	-		
	ВСЕГО по счету-фактуре:				400 036 272,22		48 004 352,67	448 040 624,89		
Доля участия	включая:									
240/1428	Филиал Аджип Каспиан Си Б.В.				67 232 986,93	12%	8 067 958,43	75 300 945,36		
240/1428	Филиал корпорации "ЭксонМобил Казахстан Инк." в Республике Казахстан				67 232 986,93	12%	8 067 958,43	75 300 945,36		
108/1428	Филиал "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД" в Республике Казахстан				30 254 844,12	12%	3 630 581,29	33 885 425,41		
119/1428	Филиал "КННК Казахстан Б.В."				33 336 356,02	12%	4 000 362,72	37 336 718,74		
240/1428	Филиал фирмы "Shell Kazakhstan Development BV - Шелл Казахстан Девелопмент БВ" в Республике Казахстан				67 232 986,93	12%	8 067 958,43	75 300 945,36		
240/1428	Филиал "Total E&P Kazakhstan"/ "Тоталь Э энд П Казахстан" в Республике Казахстан				67 232 986,93	12%	8 067 958,43	75 300 945,36		
241/1428	Филиал частной компании с ограниченной ответственностью "КМГ Кашаган Б.В." в Республике Казахстан				67 513 124,36	12%	8 101 574,94	75 614 699,30		

RECEIVED DATE
13 DEC 2018
FINANCE

Руководитель организации Кисенбаев С.К. (Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер Кудашева Е.Н. (Ф.И.О., подпись)

М.П.

Выдал (ответственное лицо поставщика)

Главный бухгалтер (должность)

(Ф.И.О., подпись)

BIN/БИН

CLIENT: The Branch of North Caspian Operating Company N.V. on behalf of PSA Contracting Companies', KA - Story LTD LLP, a company a company incorprorated under the laws of Kazakhstan and having its registered offise at ,Abylai khan 48A/ Kaskelen city, Karasai region, Almaty oblast , Ministry of Justice of the Kazakhstan under No.040340001818Tel: +7 727 2912002

000241000874

ЗАКАЗЧИК: Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В." от имени Подрядных Компаний по СРП', Алматинская область, г.Каскелен, ул.Аблай хана 48А, в Министерстве юстиции Республики Казахстан за №040340001818, Тел: +7 7272912002

(full name, address, information on means of communication / полное наименование, адрес, данные о средствах связи)

EXECUTOR: KA -Stroy LTD LLP, a company incorprorated under the laws of Kazakhstan with its registered offise at: 040900,Abylai khan 48A/ Kaskelen city, Karasai region, Almaty oblast, Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan under No.040340001818, Tel: +7 727 2912002

040340001818

ИСПОЛНИТЕЛЬ: Алматинская область,Карасайский р-н г.Каскелен ул.Аблай хана 48А в Министерстве юстиции Республики Казахстан за № 040340001818, Тел: +7 727 2912002

(full name, address, information on means of communication / полное наименование, адрес, данные о средствах связи)

Номер документа / Document No.	Дата составления / Date prepared
45	30.11.2018

Contract / Контракт UI No. UI163309 dated/от 17.07.2017 года/year

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ) ПО ПРОЕКТАМ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ / ACT OF WORKS PERFORMED (SERVICES RENDERED) FOR SOCIAL INFRASTRUCTURE PROJECTS *

Номер по порядку/ Sequential number	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)/ Description of works (services) (types in accordance with technical specifications, job, work schedule (services) if any)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**/Date of works performing (services execution)***	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***/ Data on research reports, marketing, consultation and other services (date, No., number of pages) (if any)***	Единица измерения / Unit of measure	Выполнено работ (оказано услуг) / Works performed (services provided)		
					количество / quantity	цена за единицу / unit price	стоимость/ value
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Контракт № UI163309 «Строительство магистрального и межпоселковых газопроводов для газификации населенных пунктов Азгирской зоны Курмангазинского района за ноябрь 2018г., акт №16	01/11/2018- 30/11/2018	–	услуги	1	448 040 624,89	448 040 624,89
2							
3							
				Итого / Total		x	448 040 624,89

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика / Data on use of stock received from client

наименование, количество, стоимость / description, quantity, value

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ) / SUBMITTED BY (EXECUTOR):

S.Kissenbayev / Director /

(Должность, подпись, расшифровка подписи / Position, signature, print name)

МЕСТО ПЕЧАТИ /STAMP HERE

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК) / ACCEPTED BY (CLIENT):

R. Aubekerov / SIP Manager /

(Должность, подпись, расшифровка подписи / Position, signature, print name)

Contract Administrator:

Contract Holder: T.Kassenov

Дата подписания (принятия) работ (услуг) / Date of signature (acceptance) works (services)

30.11.2018

МЕСТО ПЕЧАТИ /STAMP HERE

* PSA Operator: The Branch of North Caspian Operating Company N.V./ * Оператор по СРП: Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В."

PSA Contracting Companies: Agip Caspian Sea B.V., ExxonMobil Kazakhstan Inc., INPEX NORTH CASPIAN SEA, LTD, "CNPC Kazakhstan B.V.", Shell Kazakhstan Development BV, Total E & P Kazakhstan, KMG KASHAGAN B.V./ Подрядные Компании по СРП: "Агип Каспиан Си Б.В.", "ЭксонМобил Казахстан Инк.", "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД", "КНОК Казахстан Б.В.", "Шелл Казахстан Девелопмент БВ", «Тоталь Э энд П Казахстан», "КМГ-Кашаган Б.В."

Commercial Invoice

North Caspian Operating Company N.V.
8, Smagulova Street, 060002
Atyrauskaya Oblast
Atyrau
Republic of Kazakhstan

FEE NOTE

DATE	**30.11.2018**
ДАТА	**30.11.2018**
FEE NOTE #	**45**
СЧЕТ №	**45**

For the services rendered – За услуги оказанные:
Act # 16 for performed work and operating costs on project
FOR CONSTRUCTION OF HP MAIN AND INTER-SETTLEMENT GAS PIPELINES FOR GASIFICATION OF AZGIR ZONE STTTLEMENTS, KURMANGAZY DISTRICT for November 2018 in accordance with
Contract UI163309 PO 4512549732

Акт №16 За выполненные работы и производственные затраты по проекту «Строительство магистрального и межпоселковых газопроводов высокого давления для газификации населенных пунктов Азгирской зоны Курмангазинского района», за ноябрь 2018г.
согласно Контракта UI163309 PO 4512549732

Sub Total – Итого	**400,036,272,22**KZT/тенге
VAT – НДС 12%	48, 004,352,67KZT/тенге
Total – Всего стоимость на сумму	448,040,624,89KZT/тенге
30% удержания согласно пункта 8.5/ 30% withholding according to paraggraph 8.5	**0.00**
5% удержания согласно пункта 11.1 5% withholding according to paragraph 11.1	**20,001,813,62**KZT/тенге
Payable upon presentation – Подлежит оплате при предъявлении	**428,038,811,27**KZT/тенге

Engagement Ref.: On service # 16 to VAT-invoice # 45 dd. 30.11.2018

Please remit the amount due to our bank as follows:
Пожалуйста, перечислите причитающуюся сумму на следующий счет в банке:

Bank name: JSC "FORTEBANK" Almaty branch Office
Bank address/location: 76A Abylay Khan Str, Kaskelen city, RK
Bank Identification Number: KZ149650000062721604
Bank Account Number: KZ149650000062721604
Account type (Currency): KZT (Kazakhstani Tenge)
SWIFT Code BIC: IRTYKZKA
KBE Code: 17
KNP Code: 820

Казахстан Республикасы Алматы обл. Қарасай ауд. КА-Строй ЛТД Для документов Товарищество с ограниченной ответственностью Алматинская обл. Карасайский р-н Республика Казахстан

Contractor „ KA-Stroy LTD" LLP

Director

АКТ № 16 выполненных работ и произведенных затрат за НОЯБРЬ 2018 года

Инвестор Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В. (НКОК Н.В.)
Подрядчик ТОО "КА Строй ЛТД"
Контракт № НКОК UI163309 "Строительство магистрального и межпоселковых газопроводов высокого давления для газификации населенных пунктов Азгирской зоны Курмангазинского района"
БИН 040340001818
Дата составления акта: 30.11.2018 г

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	**Подготовка территории строительства**														
1.1	Мобилизация	объект	1	0,00	0,00	38000000,00	38000000,00	38000000,00	38000000,00	1	100,00	38 000 000,00			
1.2	Восстановление и закрепление оси трассы	км	365	0,00	0,00	40952,00	14947480,00	40952,00	14947480,00	365	100,00	14 947 480,00			
2	**Технический этап рекультивации**														
	Снятие плодородного слоя почвы														
2.1	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 1 группы грунтов до 22 м	м3	102200			20,00	2044000,00	20,00	2044000,00						
	Планировка поверхности трассы газопровода после засыпки траншеи минеральным грунтом														
2.2	Планировка рекультивируемой поверхности (мест отсыпки грунта из траншеи+ширина траншеи-полоса 6м) бульдозерами за 1 проход	м2	1460000			10,00	14600000,00	10,00	14600000,00						
	Рыхление места работы трубоукладчиков и трубовозов перед нанесением плодородного слоя полоса шириной 12м														
2.3	Рыхление слежавшихся грунтов бульдозерами-рыхлителями, глубина рыхления до 0,35 м	м3	102200			17,00	1737400,00	17,00	1737400,00						
	Нанесение плодородного слоя														
2.4	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	102200			20,00	2044000,00	20,00	2044000,00						
2.5	Разработка грунта бульдозерами из отвалов,с перемещением до 24 м	м3	102200			4,00	408800,00	4,00	408800,00						
	Планировка нанесения плодородного слоя														
2.6	Планировка рекультивируемой поверхности бульдозерами за 3 прохода	м2	1460000			10,00	14600000,00	10,00	14600000,00						
3	**Магистральный газопровод (Р-7.4 МПА)**														
3.1	**Магистральный газопровод - подземный**														
3.1.1	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов одноковшовыми экскаваторами, глубина траншеи 2 м в грунтах 2 группы в пустынных и безводных районах	м	973,00			1560,00	1517880,00	1560,00	1517880,00	973,00	100,00	1 517 880,00	973,00	100,00	1 517 880,00
3.1.2	Сварка трубопроводов 1-2 категории на сварочной базе и трассе, диаметр трубопровода до 350 мм в зонах сыпучих песков с заводской изоляцией	м	973,00	1220,00	1187060,00	394,00	383362,00	1614,00	1570422,00	973,00	100,00	1 570 422,00	973,00	100,00	1 570 422,00
3.1.3	Противокоррозионная изоляция полимерной лентой стыков трубопровода из труб с заводской изоляцией и укладка в траншею трубопровода диаметром до 350 мм	м	973,00	590,00	574070,00	178,00	173194,00	768,00	747264,00	973,00	100,00	747 264,00	973,00	100,00	747 264,00
3.1.4	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов. Д159х6 мм ГОСТ 20295-85, с заводским трехслойным полимерным покрытием толщ 2 мм усиленного типа	тн	12,164925	249990,00	3041109,60			249990,00	3041109,60	12,164925	100,00	3 041 109,60	12,164925	100,00	3 041 109,60
3.1.5	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, Д57х3,5 мм	м	5,05	1348,00	6807,40			1348,00	6807,40	5,05	100,00	6 807,40	5,05	100,00	6 807,40
3.1.6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	м	5,00	851,00	4255,00	154,00	770,00	1005,00	5025,00	5,00	100,00	5 025,00	5,00	100,00	5 025,00
3.1.7	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, Д 89х4,5 мм	м	440,36	2738,00	1205705,68			2738,00	1205705,68	440,36	100,00	1 205 705,68	440,36	100,00	1 205 705,68
3.1.8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. до 100 мм	м	436,00	1411,00	615196,00	172,00	74992,00	1583,00	690188,00	436,00	100,00	690 188,00	436,00	100,00	690 188,00
3.1.9	Изготовление и установка гнутых отводов, диаметр трубопровода 150 мм в пустынях и зонах сыпучих песков	шт	18	0,00	0,00	13209,00	237762,00	13209,00	237762,00	18	100,00	237 762,00	18	100,00	237 762,00
3.1.10	Отводы гнутые, R= 15 м гнутья из труб Д 89х3,5 мм с углом гибки 90°	шт	10	32032,00	320320,00			32032,00	320320,00	10	100,00	320 320,00	10	100,00	320 320,00
3.1.11	Отводы гнутые, R= 15 м гнутья из труб Д 159х4,5 мм с углом гибки 90°	шт	8	32032,00	256256,00			32032,00	256256,00	8	100,00	256 256,00	8	100,00	256 256,00
	Линейная и запорная арматура														
3.1.12	Сборка и установка обводной линии с устройством фундаментов, диаметр трубопровода 150 мм, диаметр обводной линии 80 мм	шт	1	324904,00	324904,00	69704,00	69704,00	394608,00	394608,00	1	100,00	394 608,00	1	100,00	394 608,00
3.1.13	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 150 мм в зонах сыпучих песков	шт	1	1078658,00	1078658,00	91551,00	91551,00	1170209,00	1170209,00	1	100,00	1 170 209,00	1	100,00	1 170 209,00
3.1.14	Кран 11ЛС(6)760П6М DN 150мм, пневмоприводной с блоком управления ЭПУУ-6	шт	1	1245263,00	1245263,00			1245263,00	1245263,00	1	100,00	1 245 263,00	1	100,00	1 245 263,00
3.1.15	Стояк отбора газа DN 50 мм (2шт.)	тн	0,193	640167,00	123552,23			640167,00	123552,23	0,193	100,00	123 552,23	0,193	100,00	123 552,23
3.1.16	Устройство свечи вытяжной диаметром 80 мм с установкой фундаментов, диаметр трубопровода до 800 мм	шт	1	220279,00	220279,00	28352,00	28352,00	248631,00	248631,00	1	100,00	248 631,00	1	100,00	248 631,00
3.1.17	Металлоконструкции оголовка, колонки и упора-связи свечи	т	0,0631	640151,00	40393,53			640151,00	40393,53	0,0631	100,00	40 393,53	0,0631	100,00	40 393,53
3.1.18	Бетон класса В15 на с/с цементе, F75, W8	м3	0,87	52926,00	46045,62			52926,00	46045,62	0,87	100,00	46 045,62	0,87	100,00	46 045,62
3.1.19	Кран проходной 11С20БК-1 DN 80мм, Ру 6,3 МПа	шт	2	104410,00	208820,00			104410,00	208820,00	2	100,00	208 820,00	2	100,00	208 820,00
3.1.20	Термоусаживающие манжеты "ТИАЛ-М"в комплекте с замком "Тиал-ЗП" и праймером для труб диам.159х6мм	к-т	50,00	2387,00	119350,00			2387,00	119350,00	50,00	100,00	119 350,00	50,00	100,00	119 350,00
3.1.21	Термоусаживающая полимерная лента "ТИАЛ-Л"для изоляции отводов тройников, переходов и т.д. для трубопроводов: DN 150мм	кг	66,00	2632,00	173712,00			2632,00	173712,00	66,00	100,00	173 712,00	66,00	100,00	173 712,00
3.1.22	Фасонный эпоксидный праймер компонент А+Б для трубопроводов Д159х6мм	кг	50,00	381,00	19050,00			381,00	19050,00	50,00	100,00	19 050,00	50,00	100,00	19 050,00
3.1.23	Материал для ремонта заводского покрытия "ТИАЛ-Р"	кг	10,00	2680,00	26800,00			2680,00	26800,00	10,00	100,00	26 800,00	10,00	100,00	26 800,00
3.1.24	Ремонтный заполнитель дефектов покрытия "ТИАЛ-З"	кг	5,00	2876,00	14380,00			2876,00	14380,00	5,00	100,00	14 380,00	5,00	100,00	14 380,00

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Опознавательные знаки - 3шт														
3.1.25	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	1,50			3179,00	4768,50	3179,00	4768,50	1,50	100,00	4 768,50	1,50	100,00	4 768,50
3.1.26	Устройство щебеночных покрытий толщ 100 мм. с пропиткой битумом	м2	1,08	2923,00	3156,84	182,00	196,56	3105,00	3353,40	1,08	100,00	3 353,40	1,08	100,00	3 353,40
3.1.27	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/с цементе, F75, W8	м3	0,972	52926,00	51444,07	2994,00	2910,17	55920,00	54354,24	0,972	100,00	54 354,24	0,972	100,00	54 354,24
3.1.28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности,фундаментов	м2	5,76	936,00	5391,36	143,00	823,68	1079,00	6215,04	5,76	100,00	6 215,04	5,76	100,00	6 215,04
3.1.29	Установка опор из труб и окраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,066	459348,00	30316,97	69626,00	4595,32	528974,00	34912,28	0,066	100,00	34 912,28	0,066	100,00	34 912,28
3.1.30	Установка опознавательных знаков (560x710)	шт	3	8632,00	25896,00	868,00	2604,00	9500,00	28500,00	3	100,00	28 500,00	3	100,00	28 500,00
	Специальные виды работ														
3.1.31	Продувка воздухом трубопровода диаметром 400 мм на прочность и герметичность	м	532,00			436,00	231952,00	436,00	231952,00	532,00	100,00	231 952,00	532,00	100,00	231 952,00
3.1.32	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм	стык	5	0,00	0,00	13293,00	66465,00	13293,00	66465,00	5	100,00	66 465,00	5	100,00	66 465,00
3.1.33	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории	стык	48	0,00	0,00	3695,00	177360,00	3695,00	177360,00	48	100,00	177 360,00	48	100,00	177 360,00
3.1.34	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	8	0,00	0,00	1347,00	10776,00	1347,00	10776,00	8	100,00	10 776,00	8	100,00	10 776,00
3.1.35	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 150 мм / на давление свыше 4,9 кпа /0,05 кгс/см2/ /	врезка	1	54563,00	54563,00	10944,00	10944,00	65507,00	65507,00	1	100,00	65 507,00			
3.1.36	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром 1420 мм	отключ.	2	186310,00	372620,00	53407,00	106814,00	239717,00	479434,00	2	100,00	479 434,00			
3.1.37	Изолирующее фланцевое соединение, dy 150 мм	соединен	1	30008,00	30008,00	7169,00	7169,00	37177,00	37177,00	1	100,00	37 177,00	1	100,00	37 177,00
	Аварийный запас труб, стальных газовых кранов, материалов, соединительных деталей и монжетных заготовок на газопроводах														
3.1.38	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов, Д159х6 мм ГОСТ 20295-85, с заводским трехслойным полимерным покрытием толщиной 2 мм усиленного типа	тн	0,0685992	249990,00	17149,11			249990,00	17149,11						
3.1.39	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, Д 57х3,5 мм	м	3,03	1348,00	4084,44			1348,00	4084,44						
3.1.40	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	м	3,00	851,00	2553,00	154,00	462,00	1005,00	3015,00						
3.1.41	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, Д 89х4,5 мм	м	2,02	2738,00	5530,76			2738,00	5530,76						
3.1.42	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	м	2,00	1411,00	2822,00	172,00	344,00	1583,00	3166,00						
3.1.43	Кран11ЛС(6)760П6М DN150мм	шт	1	1978200,00	1978200,00			1978200,00	1978200,00						
3.1.44	Материала для ремонта заводского покрытия "ТИАЛ-Р"	кг	0,50	2680,00	1340,00			2680,00	1340,00						
	Неснижаемый запас труб, стальных газовых кранов, материалов, соединительных деталей и монжетных заготовок на газопроводах														
3.1.45	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов, Д159х6 мм ГОСТ 20295-85, с заводским трехслойным полимерным покрытием толщиной 2 мм усиленного типа	тн	0,0457328	249990,00	11432,74			249990,00	11432,74						
3.1.46	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, Д 57х3,5 мм	м	3,03	1348,00	4084,44			1348,00	4084,44						
3.1.47	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	м	3,00	851,00	2553,00	154,00	462,00	1005,00	3015,00						
3.1.48	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, Д89х4,5 мм	м	2,02	2738,00	5530,76			2738,00	5530,76						
3.1.49	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	м	2,00	1411,00	2822,00	172,00	344,00	1583,00	3166,00						
3.1.50	Кран 11ЛС(6)760П6М DN150мм	шт	1	1978200,00	1978200,00			1978200,00	1978200,00						
3.1.51	Материал для ремонта заводского покрытия "ТИАЛ-Р"	кг	0,50	2680,00	1340,00			2680,00	1340,00						
4	Автоматизированная газораспределительная станция														
4,1	Блок переключения и одоризации АГРС														
4.1.1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	16,08			1727,00	27770,16	1727,00	27770,16	16,08	100,00	27 770,16			
4.1.2	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м в отвал	м3	16,08			276,00	4438,08	276,00	4438,08	16,08	100,00	4 438,08			
4.1.3	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	16,08			20,00	321,60	20,00	321,60	16,08	100,00	321,60			
4.1.4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ.50 см	м3	10,6	11693,00	123945,80	123,00	1303,80	11816,00	125249,60	10,6	100,00	125 249,60			
4.1.5	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит из бетона на с/с цементе, F75, W8	м3	3,3	3352,00	11061,60	1099,00	3626,70	4451,00	14688,30	3,3	100,00	14 688,30			
4.1.6	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные (2П35.28 -2 шт.)	м2	19,25	19390,00	373257,50			19390,00	373257,50	19,25	100,00	373 257,50			
4.1.7	Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя	м2	3,1	653,00	2024,30	129,00	399,90	782,00	2424,20	3,1	100,00	2 424,20			
4.1.8	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,002444	662423,00	1618,96	56087,00	137,08	718510,00	1756,04	0,002444	100,00	1 756,04			
4.1.10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	1	2082,00	2082,00	567,00	567,00	2649,00	2649,00	1	100,00	2 649,00			
4.1.11	Устройство цементных стяжек толщиной 30 мм, марка раствора М50	м2	19,25	1848,00	35574,00	215,00	4138,75	2063,00	39712,75	19,25	100,00	39 712,75			
4.1.12	Устройство покрытий из бетона класса В15 на с/с цементе, F75, W8, толщина слоя 30 см	м2	9	15044,00	135396,00	214,00	1926,00	15258,00	137322,00	9	100,00	137 322,00			
4,2	Технологический блок АГРС														

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.2.1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	25,8			1727,00	44556,60	1727,00	44556,60	25,8	100,00	44 556,60			
4.2.2	Разработка грунта бульдозерами мощностью, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м в отвал	м3	25,8			276,00	7120,80	276,00	7120,80	25,8	100,00	7 120,80			
4.2.3	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	25,8			20,00	516,00	20,00	516,00	25,8	100,00	516,00			
4.2.4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.50см	м3	25,8	11693,00	301679,40	123,00	3173,40	11816,00	304852,80	25,8	100,00	304 852,80			
4.2.5	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит из бетона на с/с цементе, F75, W8	м3	8,2	3352,00	27486,40	1099,00	9011,80	4451,00	36498,20	8,2	100,00	36 498,20			
4.2.6	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные (2П35.28 -5 шт.)	м2	48,125	19390,00	933143,75			19390,00	933143,75	48,125	100,00	933 143,75			
4.2.7	Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя	м2	5,9	653,00	3852,70	129,00	761,10	782,00	4613,80	5,9	100,00	4 613,80			
4.2.8	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,006	662423,00	3826,16	56087,00	323,96	718510,00	4150,11	0,005776	100,00	4 150,11			
4.2.10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	2	2082,00	4164,00	567,00	1134,00	2649,00	5298,00	2	100,00	5 298,00			
4.2.11	Устройство цементных стяжек толщиной 30 мм	м2	48,13	1848,00	88944,24	215,00	10347,95	2063,00	99292,19	48,13	100,00	99 292,19			
4.2.12	Устройство покрытий из бетона В15 на с/с цементе, F75, W8, толщина слоя 30 см	м2	17,25	15044,00	259509,00	214,00	3691,50	15258,00	263200,50	17,25	100,00	263 200,50			
4,3	**Блок операторской**														
4.3.1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	44,02			1727,00	76022,54	1727,00	76022,54	44,02	100,00	76 022,54			
4.3.2	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м в отвал	м3	44,02			276,00	12149,52	276,00	12149,52	44,02	100,00	12 149,52			
4.3.3	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	44,02			20,00	880,40	20,00	880,40	44,02	100,00	880,40			
4.3.4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.50см	м3	44,02	11693,00	514725,86	123,00	5414,46	11816,00	520140,32	44,02	100,00	520 140,32			
4.3.5	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит из бетона на с/с цементе, F75, W8	м3	11,76	3352,00	39419,52	1099,00	12924,24	4451,00	52343,76	11,76	100,00	52 343,76			
4.3.6	Плиты для покрытия автомобильных дорог /гост 21924.0-84/ прямоугольные (2П60.35 -4шт.)	м2	84	19390,00	1628760,00			19390,00	1628760,00	84	100,00	1 628 760,00			
4.3.7	Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом эсд-2 без растворителя	м2	5,6	653,00	3656,80	129,00	722,40	782,00	4379,20	5,6	100,00	4 379,20			
4.3.8	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,007044	662423,00	4666,11	56087,00	395,08	718510,00	5061,18	0,007044	100,00	5 061,18			
4.3.10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	2	2082,00	4164,00	567,00	1134,00	2649,00	5298,00	2	100,00	5 298,00			
4.3.11	Устройство цементных стяжек толщиной 30 мм	м2	84	1848,00	155232,00	215,00	18060,00	2063,00	173292,00	84	100,00	173 292,00			
4.3.12	Устройство покрытий из бетона В15 на с/с цементе, F75, W8, толщина слоя 30 см	м2	20	15044,00	300880,00	214,00	4280,00	15258,00	305160,00	20	100,00	305 160,00			
4,4	**Емкость для одоранта, конденсата, теплоносителя v=1 м3**														
4.4.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	195			135,00	26325,00	135,00	26325,00	195,00	100,00	26 325,00			
4.4.2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	м3	6			2073,00	12438,00	2073,00	12438,00	6,00	100,00	12 438,00			
4.4.3	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м в отвал	м3	201			276,00	55476,00	276,00	55476,00	201,00	100,00	55 476,00			
4.4.4	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	201			20,00	4020,00	20,00	4020,00	201,00	100,00	4 020,00			
4.4.5	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м для обратной засыпки	м3	201			276,00	55476,00	276,00	55476,00	201,00	100,00	55 476,00			
4.4.6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	6			1058,00	6348,00	1058,00	6348,00	6,00	100,00	6 348,00			
4.4.7	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	201			141,00	28341,00	141,00	28341,00	201,00	100,00	28 341,00			
4.4.8	Устройство оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых битумом смешением	м2	17,09	1323,00	22603,46	168,00	2870,28	1491,00	25473,74	17,09	100,00	25 473,74			
4.4.9	Устройство песчаной подушки под резервуар	м3	12,00	9740,00	116880,00	550,00	6600,00	10290,00	123480,00	12,00	100,00	123 480,00			
4.4.10	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование поддон Ф-1	м3	6,30	47267,00	297782,10	2690,00	16947,00	49957,00	314729,10	6,3	100,00	314 729,10			
4.4.11	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, Д 12 мм	т	0,2592	244151,00	63283,94			244151,00	63283,94	0,2592	100,00	63 283,94			
4.4.12	Устройство фундамента под трубу из бетона класса В15 на с/с цементе F75, W8	м3	1,08	52926,00	57160,08	2994,00	3233,52	55920,00	60393,60	1,08	100,00	60 393,60			
4.4.13	Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя	м2	8,40	653,00	5485,20	129,00	1083,60	782,00	6568,80	8,4	100,00	6 568,80			
4.4.14	Устройство цементных стяжек марки М150 толщиной 0-70 мм	м2	9,36	4312,00	40360,32	500,00	4680,00	4812,00	45040,32	9,36	100,00	45 040,32			
4.4.15	Укладка асбестоцементных труб диам. 400 мм	м	9,00	7381,00	66429,00	421,00	3789,00	7802,00	70218,00	9	100,00	70 218,00			
	Приемник утечки М1														
4.4.16	Монтаж приемника утечки М1	т	0,199738	640181,00	127868,47	86359,00	17249,17	726540,00	145117,65	0,199738	100,00	145 117,65			
4.4.17	Огрунтовка металлических поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя	м2	4,68	724,00	3388,32	121,00	566,28	845,00	3954,60	4,68	100,00	3 954,60			
4.4.18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя	м2	4,68	648,00	3032,64	121,00	566,28	769,00	3598,92	4,68	100,00	3 598,92			
	Крышка смотровой трубы м2														
4.4.19	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,018725	621429,00	11636,26	48670,00	911,35	670099,00	12547,60	0,018725	100,00	12 547,60			
4,5	**Фундамент вытяжных свечей**														
4.5.1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	14,31			1727,00	24713,37	1727,00	24713,37	14,31	100,00	24 713,37			
4.5.2	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м в отвал	м3	14,31			276,00	3949,56	276,00	3949,56	14,31	100,00	3 949,56			

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.5.3	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	14,31			20,00	286,20	20,00	286,20	14,31	100,00	286,20			
4.5.4	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м для обратной засыпки	м3	12,61			276,00	3480,36	276,00	3480,36	12,61	100,00	3 480,36			
4.5.5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	12,61			1058,00	13341,38	1058,00	13341,38	12,61	100,00	13 341,38			
4.5.6	Устройство оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых битумом смешением	м2	2,22	1323,00	2937,06	168,00	372,96	1491,00	3310,02	2,22	100,00	3 310,02			
4.5.7	Устройство железобетонных фундаментов под оборудование из бетона класса В15 на с/с цементе F75, W8	м3	3,66	52926,00	193709,16	2994,00	10958,04	55920,00	204667,20	3,66	100,00	204 667,20			
4.5.8	Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя	м2	11,55	653,00	7542,15	129,00	1489,95	782,00	9032,10	11,55	100,00	9 032,10			
4.5.9	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля кл. А-III, ф12 мм	т	0,06192	244151,00	15117,83			244151,00	15117,83	0,06192	100,00	15 117,83			
4.5.10	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля кл.А-III, ф10 мм	т	0,0114	250881,00	2860,04			250881,00	2860,04	0,0114	100,00	2 860,04			
4.5.11	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля кл. А-III, ф 8 мм	т	0,0048	252384,00	1211,44			252384,00	1211,44	0,0048	100,00	1 211,44			
4.5.12	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, ф 10 мм	т	0,0033	224528,00	740,94			224528,00	740,94	0,0033	100,00	740,94			
4.5.13	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, ф 6 мм	т	0,00051	239717,00	122,26			239717,00	122,26	0,00051	100,00	122,26			
4,6	Переходной мостик ПМ-1 (2 шт)														
4.6.1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	5,62			1727,00	9705,74	1727,00	9705,74	5,62	100,00	9 705,74			
4.6.2	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м в отвал	м3	5,62			276,00	1551,12	276,00	1551,12	5,62	100,00	1 551,12			
4.6.3	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	5,62			20,00	112,40	20,00	112,40	5,62	100,00	112,40			
4.6.4	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м для обратной засыпки	м3	2,18			276,00	601,68	276,00	601,68	2,18	100,00	601,68			
4.6.5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,18			1058,00	2306,44	1058,00	2306,44	2,18	100,00	2 306,44			
4.6.6	Устройство оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых битумом смешением	м2	6,24	1323,00	8255,52	168,00	1048,32	1491,00	9303,84	6,24	100,00	9 303,84			
4.6.7	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В7.5 на с/с цементе F75, W8	м3	3,20	47799,00	152956,80	2994,00	9580,80	50793,00	162537,60	3,2	100,00	162 537,60			
4.6.8	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	19,20	936,00	17971,20	143,00	2745,60	1079,00	20716,80	19,2	100,00	20 716,80			
4.6.9	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0168	148850,00	2500,68	36386,00	611,28	185236,00	3111,96	0,0168	100,00	3 111,96			
4.6.10	Металлоконструкция и и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,082392	723526,00	59612,75			723526,00	59612,75	0,082392	100,00	59 612,75			
4.6.12	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	т	0,115057	50456,00	5805,32	27401,00	3152,68	77857,00	8957,99	0,115057	100,00	8 957,99			
4.6.13	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных,с ограждением	т	0,553440		0,00	36386,00	20137,45	36386,00	20137,45	0,5534396	100,00	20 137,45			
4.6.14	Ограждение, лестничные марши, площадки и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,668497	518054,00	346317,54			518054,00	346317,54	0,668497	100,00	346 317,54			
4,7	Переходной мостик ПМ-2														
4.7.1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,81			1727,00	4852,87	1727,00	4852,87	2,81	100,00	4 852,87			
4.7.2	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м в отвал	м3	2,81			276,00	775,56	276,00	775,56	2,81	100,00	775,56			
4.7.3	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	2,81			20,00	56,20	20,00	56,20	2,81	100,00	56,20			
4.7.4	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 70 м для обратной засыпки	м3	1,09			276,00	300,84	276,00	300,84	1,09	100,00	300,84			
4.7.5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,09			1058,00	1153,22	1058,00	1153,22	1,09	100,00	1 153,22			
4.7.6	Устройство оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых битумом смешением	м2	3,12	1323,00	4127,76	168,00	524,16	1491,00	4651,92	3,12	100,00	4 651,92			
4.7.7	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона класса В7.5 на с/с цементе F75, W8	м3	1,60	47799,00	76478,40	2994,00	4790,40	50793,00	81268,80	1,6	100,00	81 268,80			
4.7.8	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	9,60	936,00	8985,60	143,00	1372,80	1079,00	10358,40	9,6	100,00	10 358,40			
4.7.9	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,0084	262638,00	2206,16	36386,00	305,64	299024,00	2511,80	0,0084	100,00	2 511,80			
4.7.10	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0084	148850,00	1250,34	36386,00	305,64	185236,00	1555,98	0,0084	100,00	1 555,98			
4.7.11	Установка опор	т	0,021222	459348,00	9748,28	46888,00	995,06	506236,00	10743,34	0,021222	100,00	10 743,34			
4.7.12	Окрашивание в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,021222	0,00	0,00	22738,00	482,55	22738,00	482,55	0,021222	100,00	482,55			
4.7.13	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	т	0,045357	50456,00	2288,53	27401,00	1242,83	77857,00	3531,36	0,045357	100,00	3 531,36			
4.7.14	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных,с ограждением	т	0,145850		0,00	36386,00	5306,90	36386,00	5306,90	0,14585	100,00	5 306,90			
4.7.15	Ограждение, лестничные марши, площадки и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,191207	518054,00	99055,55			518054,00	99055,55	0,191207	100,00	99 055,55			
4,8	Пожарный щит с инвентарем														
4.8.1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,71			3179,00	2257,09	3179,00	2257,09						
4.8.2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.10см	м3	0,13	11693,00	1520,09	123,00	15,99	11816,00	1536,08						
4.8.3	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,66	52926,00	34931,16	2994,00	1976,04	55920,00	36907,20						
4.8.4	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м3	3,84	936,00	3594,24	143,00	549,12	1079,00	4143,36						
4.8.5	Установка опор	т	0,0834	459348,00	38309,62	46888,00	3910,46	506236,00	42220,08						
4.8.6	Монтаж металлического пожарного щита и ящиков	т	0,50	606114,00	303057,00	52977,00	26488,50	659091,00	329545,50						
4.8.7	Окраска металлоконструкций	т	0,5834	75142,00	43837,84	7233,00	4219,73	82375,00	48057,58						
4.8.8	Остекление стальных переплетов стеновых стеклом оконным	м2	1,29	4075,00	5256,75	253,00	326,37	4328,00	5583,12						
4.8.9	Засыпка вручную песка и извести в пожарный ящик	м3	1,10			1061,00	1167,10	1061,00	1167,10						
4.8.10	Песок	м3	0,55	8043,00	4423,65			8043,00	4423,65						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.8.11	Известь	т	0,605	42987,00	26007,14			42987,00	26007,14						
4.8.12	Багор	шт	2,00	1408,00	2816,00			1408,00	2816,00						
4.8.13	Ведро	шт	2,00	1260,00	2520,00			1260,00	2520,00						
4.8.14	Лопата ЛПС	шт	2,00	1067,00	2134,00			1067,00	2134,00						
4.8.15	Огнетушитель ОП-10А	шт	2,00	9410,00	18820,00			9410,00	18820,00						
4.8.16	Топор	шт	2,00	1556,00	3112,00			1556,00	3112,00						
4.8.17	Кошма	шт	1,00	3757,00	3757,00			3757,00	3757,00						
	Ветрозащитная стенка тип 1-1шт														
4.8.18	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,00			1727,00	3454,00	1727,00	3454,00						
4.8.19	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	м3	1,50	47278,00	70917,00	690,00	1035,00	47968,00	71952,00						
4.8.20	Устройство каркаса и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,027	662423,00	17885,42	56087,00	1514,35	718510,00	19399,77						
4.8.22	Обшивка каркаса профлистом (общий расход профнастила -21.1 м2)	м2	19,08	2938,00	56057,04	373,00	7116,84	3311,00	63173,88						
4,9	**Молниеотвод (Н -15,5м)**														
4.9.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	143,45			135,00	19365,08	135,00	19365,08						
4.9.2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,56			1727,00	4412,49	1727,00	4412,49						
4.9.3	Разработка грунта бульдозерами при перемещении 2 группы грунтов до 70 м в отвал	м3	146,00			276,00	40296,00	276,00	40296,00						
4.9.4	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	146,00			20,00	2920,00	20,00	2920,00						
4.9.5	Разработка грунта бульдозерами при перемещении 2 группы грунтов до 70 м для обратной засыпки	м3	115,00			276,00	31740,00	276,00	31740,00						
4.9.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	97,75			32,00	3128,00	32,00	3128,00						
4.9.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	17,25			1058,00	18250,50	1058,00	18250,50						
4.9.8	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	1,00			804,00	804,00	804,00	804,00						
4.9.9	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ (длина 16,4 м, марка СВ164-12)	опора	1,00	242926,00	242926,00	2786,00	2786,00	245712,00	245712,00						
4.9.10	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,136695	662423,00	90549,91	56087,00	7666,81	718510,00	98216,72						
4.9.12	Укладка ригелей массой до 5 т, при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	2,00	8586,00	17172,00	3499,00	6998,00	12085,00	24170,00						
4.9.13	Ригель АР 7 из бетона марки В30 на с/с цементе W8, F75	м3	0,182	104852,00	19083,06			104852,00	19083,06						
4.9.14	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, КР 7 (2 шт.)	т	0,018	662423,00	11923,61	33349,00	600,28	695772,00	12523,90						
4.9.15	Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя	м2	9,50	653,00	6203,50	129,00	1225,50	782,00	7429,00						
4.9.16	ПГС по наружным поверхностям ригелей	м3	30,00	11981,00	359430,00	550,00	16500,00	12531,00	375930,00						
4,10	**Опоры под газопровод ОП 1,2,3,4,5,6,7**														
4.10.1	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	53,00			1728,00	91584,00	1728,00	91584,00	53	100,00	91 584,00			
4.10.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	44,00			1058,00	46552,00	1058,00	46552,00	44	100,00	46 552,00			
4.10.3	Устройство оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых битумом	м2	17,89	1323,00	23668,47	168,00	3005,52	1491,00	26673,99	17,89	100,00	26 673,99			
4.10.4	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона В15 на с/с цементе W8, F50	м3	13,85	52926,00	733025,10	2994,00	41466,90	55920,00	774492,00	13,85	100,00	774 492,00			
4.10.5	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	142,20	936,00	133099,20	143,00	20334,60	1079,00	153433,80	142,2	100,00	153 433,80			
4.10.6	Установка опор из труб и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,539978	662423,00	357693,85	56087,00	30285,75	718510,00	387979,59	0,539978	100,00	387 979,59			
4,11	**Опоры ОП8, ОП9 под задвижки**														
4.11.1	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	20,84			1728,00	36011,52	1728,00	36011,52	20,84	100,00	36 011,52			
4.11.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	20,06			1058,00	21223,48	1058,00	21223,48	20,06	100,00	21 223,48			
4.11.3	Устройство оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых битумом	м2	0,98	1323,00	1296,54	168,00	164,64	1491,00	1461,18	0,98	100,00	1 461,18			
4.11.4	Устройство ж/б фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под стойки из бетона В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,78	52926,00	41282,28	2994,00	2335,32	55920,00	43617,60	0,78	100,00	43 617,60			
4.11.5	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля кл.А-III, ф8 мм С-1	т	0,0352	252384,00	8883,92			252384,00	8883,92	0,0352	100,00	8 883,92			
4.11.6	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля кл. А-III, ф12 мм	т	0,02096	244151,00	5117,40			244151,00	5117,40	0,02096	100,00	5 117,40			
4.11.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	7,00	936,00	6552,00	143,00	1001,00	1079,00	7553,00	7	100,00	7 553,00			
4.11.8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,0346	262638,00	9087,27	36386,00	1258,96	299024,00	10346,23	0,0346	100,00	10 346,23			
4.11.9	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0346	148850,00	5150,21	36386,00	1258,96	185236,00	6409,17	0,0346	100,00	6 409,17			
4.11.10	Установка рам и покраска в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,019974	662423,00	13231,24	56087,00	1120,28	718510,00	14351,52	0,019974	100,00	14 351,52			
4,12	**Монтаж и оборудование АГРС**														
4.12.1	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (без стоимости АГРС)	т	52,215	0,00	0,00	30119,00	1572663,59	30119,00	1572663,59	52,215	100,00	1 572 663,59			
4.12.2	АГРС "Голубое пламя"- 003-1/4,8...7,5/0,6-У1 в блочно модульном исполнении (в комплекте согласно спецификации, лист 1199-АГРС-ТХ.СО)	установка	1	124636691,00	124636691,00			124636691,00	124636691,00	1	100,00	124 636 691,00			
4.12.3	Сварка трубопроводов 1-2 категории на сварочной базе и трассе, диаметр трубопровода Д159х6 мм ГОСТ 20295-85, с испытанием на прочность и герметичность	м	5,00	1220,00	6100,00	394,00	1970,00	1614,00	8070,00	5	100,00	8 070,00			
4.12.5	Укладка стальных труб ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, Д325х6,0 мм с пневматическим испытанием	м	6,00	14324,00	85944,00	598,00	3588,00	14922,00	89532,00	6	100,00	89 532,00			
4.12.6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за один раз	м2	9,00	157,00	1413,00	43,00	387,00	200,00	1800,00	9	100,00	1 800,00			

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.12.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	9,00	148,00	1332,00	31,00	279,00	179,00	1611,00	9	100,00	1 611,00			
4.12.8	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0613	1008881,00	61844,41	301694,00	18493,84	1310575,00	80338,25	0,0613	100,00	80 338,25			
4.12.9	Сборка и установка узла газового крана, 11лс6(7)60п, PN 8,0 мпа, с пневмогидроприводом, DN 150 мм	шт	1	2254144,00	2254144,00	91699,00	91699,00	2345843,00	2345843,00	1	100,00	2 345 843,00			
4.12.10	Сборка и установка узла газового крана с электроприводом Bernard, T до +200°с PN 16, DN 300, типа Naval ГОСТ 21345-2005	шт	1	3621893,00	3621893,00	91699,00	91699,00	3713592,00	3713592,00	1	100,00	3 713 592,00			
	Выход газопровода из земли DN 300мм (1шт)														
4.12.11	Выход трубопровода из земли	выход	1	45462,00	45462,00	10136,00	10136,00	55598,00	55598,00	1	100,00	55 598,00			
4.12.12	Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 общего назначения прямошовные, D325 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	1,004	27387,00	27496,55			27387,00	27496,55	1,004	100,00	27 496,55			
4.12.13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	м	1,00	848,00	848,00	156,00	156,00	1004,00	1004,00	1	100,00	1 004,00			
4.12.14	Козырек из тонколистовой стали	кг	1,63	409,00	666,67	36,00	58,68	445,00	725,35	1,63	100,00	725,35			
4.12.15	Устройство бетонной подушки из бетона В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,226	52926,00	11961,28	2994,00	676,64	55920,00	12637,92	0,226	100,00	12 637,92			
4.12.16	Арматура класса A-III, d10 мм	т	0,00108	196350,00	212,06			196350,00	212,06	0,00108	100,00	212,06			
4.12.17	Изолирующее фланцевое соединение ,ДУ 300 мм	соединен	1	69552,00	69552,00	19042,00	19042,00	88594,00	88594,00	1	100,00	88 594,00			
4.12.18	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на РУ до 16 МПа, с радиусом кривизны r 1,5, ДУ 300, 325 х 8 мм, /ГОСТ 17375-2001/	шт	2	30129,00	60258,00			30129,00	60258,00	2	100,00	60 258,00			
	Выход газопровода из земли DN150мм (1шт)														
4.12.19	Выход трубопровода из земли	ввод	1	45462,00	45462,00	10136,00	10136,00	55598,00	55598,00	1	100,00	55 598,00			
4.12.20	Трубы стальные электросварныеГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	1,004	11110,00	11154,44			11110,00	11154,44	1,004	100,00	11 154,44			
4.12.21	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	м	1,00	1922,00	1922,00	122,00	122,00	2044,00	2044,00	1	100,00	2 044,00			
4.12.22	Козырек из тонколистовой стали	кг	1,00	409,00	409,00	36,00	36,00	445,00	445,00	1	100,00	445,00			
4.12.23	Устройство бетонной подушки из бетона В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,226	52926,00	11961,28	2994,00	676,64	55920,00	12637,92	0,226	100,00	12 637,92			
4.12.24	Арматура класса A-III, d10 мм	т	0,00108	196350,00	212,06			196350,00	212,06	0,00108	100,00	212,06			
4.12.25	Изолирующее фланцевое соединение, Dy 150 мм	соединен	1	30008,00	30008,00	7169,00	7169,00	37177,00	37177,00	1	100,00	37 177,00			
4.12.26	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на РУ до 16 мпа с радиусом кривизны r 1,5, Dy 150, 159 х 6 мм, /ГОСТ 17375-2001/	шт	2	5138,00	10276,00			5138,00	10276,00	2	100,00	10 276,00			
4.12.27	Устройство выхода газопровода из земли	ввод	1	33239,00	33239,00	10136,00	10136,00	43375,00	43375,00	1	100,00	43 375,00			
4,13	**Электроснабжение и молниезащита АГРС**														
	Монтаж кабельно-проводниковой продукции, поставляемой комплектно с блоками АГРС														
4.13.1	Разработка грунта в траншеях, глубина разработки 1 м и ширина траншей 1 м при грунтах сухих, песчано-гравийных (для прокладки ж/б лотков)	м	60			1186,00	71160,00	1186,00	71160,00						
4.13.2	Уплотнение грунта по трассе прокладки лотков	м3	18			141,00	2538,00	141,00	2538,00						
4.13.3	Разработка траншей для кабелей, количество кабелей в одной траншее 1-2, группа грунтов 2	м	32			633,00	20256,00	633,00	20256,00						
4.13.4	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты (без стоимости лотков и плит)	м3	23	8490,00	193572,00	2825,00	64410,00	11315,00	257982,00						
4.13.5	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0 м3	м3	15,8	99286,00	1568718,80			99286,00	1568718,80						
4.13.6	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	м3	7	101509,00	710563,00			101509,00	710563,00						
4.13.7	Постель для кабеля, устройство постели для двух кабелей в траншее	м	32	173,00	5536,00	78,00	2496,00	251,00	8032,00						
4.13.8	Устройство постели при двух кабелях в траншее	м	32	173,00	5536,00	78,00	2496,00	251,00	8032,00						
4.13.9	Кабель до 35 кв, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	70			172,00	12040,00	172,00	12040,00						
4.13.10	Кабель до 35 кв, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	50			216,00	10800,00	216,00	10800,00						
4.13.11	Кабель контрольный и силовой до 35 кв, прокладываемый в ж/б лотках, масса 1 м до 1 кг (стоимость учтена в комплектации оборудования)	м	2330,00			145,00	337850,00	145,00	337850,00						
4.13.12	Металлоконструкции (полки) для прокладки кабелей в ж/б лотках	т	0,8	359320,00	287456,00	59303,00	47442,40	418623,00	334898,40						
4.13.13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил	шт	6	879,00	5274,00	667,00	4002,00	1546,00	9276,00						
4.13.14	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил	шт	32	719,00	23008,00	508,00	16256,00	1227,00	39264,00						
4.13.15	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил	шт	6	603,00	3618,00	385,00	2310,00	988,00	5928,00						
4.13.16	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил	шт	6	496,00	2976,00	283,00	1698,00	779,00	4674,00						
4.13.17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	шт	28	402,00	11256,00	183,00	5124,00	585,00	16380,00						
	Материалы														
4.13.18	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВБбШв нг 4х1,5-1мм2	м	120	356,00	42720,00			356,00	42720,00						
	КЛ-0.4КВ														
	Земляные работы														
4.13.19	Разработка траншей для кабелей, количество кабелей в одной траншее 3, группа грунтов 2	м	23			633,00	14559,00	633,00	14559,00						
4.13.20	Постель для кабеля, устройство постели для двух кабелей в траншее	м	23	173,00	3979,00	78,00	1794,00	251,00	5773,00						
4.13.21	Устройство трубопроводов из а/ц труб ВТ-6 диам. 100мм с соединением муфтой	м	8	860,00	6880,00	84,00	672,00	944,00	7552,00						
4.13.22	Прокладка сигнальной ленты, ЛСЭ 150мм	м	47			50,00	2350,00	50,00	2350,00						
4.13.23	Кабели до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м	8,2			245,00	2009,00	245,00	2009,00						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.13.24	Кабель до 35кВ прокладываемый в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 2кг	м	38			172,00	6536,00	172,00	6536,00						
4.13.25	Кабель до 35кВ прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2кг	м	60			346,00	20760,00	346,00	20760,00						
4.13.26	Прокладка кабель-канала 80х40	м	19			188,00	3572,00	188,00	3572,00						
4.13.27	Кабели до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м	19			245,00	4655,00	245,00	4655,00						
4.13.28	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	5			188,00	940,00	188,00	940,00						
4.13.29	Затягивание проводов в металлические рукава, сеч. до 16 мм2	м	5			96,00	480,00	96,00	480,00						
4.13.30	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2,	шт	2	22554,00	45108,00	5122,00	10244,00	27676,00	55352,00						
4.13.31	Заделка концевая сухая для 3-4 жильного кабеля до 1 кв, до 35 мм2	шт	2	974,00	1948,00	741,00	1482,00	1715,00	3430,00						
4.13.32	Заделка концевая сухая с термоусаживающимися до 1 кв, сечение до 240 мм2	шт	4	1487,00	5948,00	1274,00	5096,00	2761,00	11044,00						
4.13.33	Присоединение к зажимам жил кабелей, сечение до 2,5 мм2	шт	6			149,00	894,00	149,00	894,00						
4.13.34	Присоединение к зажимам жил кабелей, сечение до 16 мм2	шт	16			191,00	3056,00	191,00	3056,00						
	Материалы														
4.13.35	Кабель силовой, марки ВБбШв 4х16мм2	м	125,2	1839,00	230242,80			1839,00	230242,80						
4.13.36	Кабель силовой, марки ВВГ 3х2,5мм2	м	5	194,00	970,00			194,00	970,00						
4.13.37	Сигнальная лента, ЛСЭ 150мм	м	47	34,00	1598,00			34,00	1598,00						
4.13.38	Концевая муфта гек 1кнт-4-16/50-вл-м		4	18163,00	72652,00			18163,00	72652,00						
4.13.39	Рукав металлический, д.25 мм	м	5	420,00	2100,00			420,00	2100,00						
4.13.40	Кабель-канал 80х40 с крышкой	м	19	621,00	11799,00			621,00	11799,00						
4,14	**Заземление и молниезащита**														
	Монтаж														
4.14.1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной до 1м, глубиной до 1м (для заземления)	м	210			1727,00	362670,00	1727,00	362670,00						
4.14.2	Заземлитель вертикальный из круглой оцинкованной стали, диам. 16 мм	м	30	240,00	7200,00	88,00	2640,00	328,00	9840,00						
4.14.3	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой оцинкованной стали, сечение 160 мм2 (4х40 мм)	м	214	225,00	48150,00	87,00	18618,00	312,00	66768,00						
4.14.4	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой оцинкованной стали, сечение 160 мм2 (4х40 мм)	м	161	391,00	62951,00	121,00	19481,00	512,00	82432,00						
4.14.5	Установка одностоечных ж/б опор	шт	1			8610,00	8610,00	8610,00	8610,00						
	Материалы														
4.14.6	Стойка, тип СВ 110-5	шт	1	101509,00	101509,00			101509,00	101509,00						
4,15	**Наружное освещение**														
	Земляные работы														
4.15.1	Кабели до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м	46			245,00	11270,00	245,00	11270,00						
4.15.2	Кабель до 35кВ прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	19			172,00	3268,00	172,00	3268,00						
4.15.3	Кабели до 35кВ прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	м	12			106,00	1272,00	106,00	1272,00						
4.15.4	Кабель до 35кВ прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением, масса 1 м до 1 кг	м	5			216,00	1080,00	216,00	1080,00						
4.15.5	Затягивание проводов в металлические рукава, сеченим до 6 мм2	м	4			96,00	384,00	96,00	384,00						
4.15.6	Прокладка провода по конструкциям сечение до 16 мм2	м	6			559,00	3354,00	559,00	3354,00						
4.15.7	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами полиэтиленовыми до 2-х отверстий	м	4	1097,00	4388,00	100,00	400,00	1197,00	4788,00						
4.15.8	Прокладка сигнальной ленты	м	25			50,00	1250,00	50,00	1250,00						
4.15.9	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии - 4	шт	2	22554,00	45108,00	5122,00	10244,00	27676,00	55352,00						
4.15.10	Монтаж щита металлического в составе: автоматические выключатели, типа ВА47-60-3Р 10А -1шт; ВА47-29-1Р 4А I -4шт, тип ЩМП3.1.2-0	шт	2	6783,00	13566,00	3252,00	6504,00	10035,00	20070,00						
4.15.11	Монтаж ограничителя перенапряжений, тип ОПС1 (В), (С) на 400В, 4Р, In=30кА	шт	2	32796,00	65592,00	12989,00	25978,00	45785,00	91570,00						
4.15.12	Прожектор отдельно устанавливаемый на стальной мачте с лампой мощностью до 500 вт (без стоимости прожектора и лампы)	шт	4	5465,00	21860,00	2430,00	9720,00	7895,00	31580,00						
4.15.13	Коробка клеммная (без стоимости коробки)	шт	4	20392,00	81568,00	10678,00	42712,00	31070,00	124280,00						
4.15.14	Монтаж труб стальных по установленным конструкциям, диаметр до 25 мм	м	42			667,00	28014,00	667,00	28014,00						
4.15.15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кв, сеч. одной жилы до 35 мм2	шт	24			1715,00	41160,00	1715,00	41160,00						
	Материалы														
4.15.16	Кабель силовой, марки ВБбШв 5х2,5мм2	м	54	552,00	29808,00			552,00	29808,00						
4.15.17	Кабель силовой, марки ВВГ 5х2,5мм2	м	17,50	343,00	6002,50			343,00	6002,50						
4.15.18	Кабель силовой, марки ВВГ 3х1,5мм2	м	16,50	171,00	2821,50			171,00	2821,50						
4.15.19	Провод силовой с медной жилой, марки ПВ1х 25мм2	км	6	127,00	762,00			127,00	762,00						
4.15.20	Лента сигнальная ЛСЭ-150 "осторожно кабель"	м	25	34,00	850,00			34,00	850,00						
4.15.21	Прожектор, тип ЖО 29-250-001, IP65, E40	шт	4	36919,00	147676,00			36919,00	147676,00						
4.15.22	Лампа ДНаТ-250	шт	4	1031,00	4124,00			1031,00	4124,00						
4.15.23	Коробка клеммная, степень защиты IP65, тип У614	шт	4	6150,00	24600,00			6150,00	24600,00						
4.15.24	Трубы стальные оцинкованные 25х2 мм	м	42	671,00	28182,00			671,00	28182,00						
4.15.25	Рукав гибкий металлический, герметичный, в ПВХ оболочке диам.25 мм	м	4	257,00	1028,00			257,00	1028,00						
4.15.26	Крепежный элемент (хомут) ТС-61, вес 1 шт - 11,4 кг	шт	4	5050,00	20200,00			5050,00	20200,00						
4,16	**Видионаблюдение**														
	Монтажные работы														
4.16.1	Установка цифрового видеорегистратора, тип Rvi-R08LB-PRO	комплект	1	64451,00	64451,00	14800,00	14800,00	79251,00	79251,00						
4.16.2	Настройка видеорегистратора	система	1			84098,00	84098,00	84098,00	84098,00						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.16.3	Установка купольной камеры видеонаблюдения с ИК - подсветкой, тип Rvi-C311B (2,8мм)	шт	1	9962,00	9962,00	30980,00	30980,00	40942,00	40942,00						
4.16.4	Установка уличной камеры видеонаблюдения с ИК - подсветкой, тип Rvi-C421 rvi-c421в (2,8мм)	шт	4	15234,00	60936,00	30980,00	123920,00	46214,00	184856,00						
4.16.5	Установка монитора видеонаблюдения, тип RVI-M22M	шт	1	140620,00	140620,00	30980,00	30980,00	171600,00	171600,00						
4.16.6	Установка блока питания	шт	2			5494,00	10988,00	5494,00	10988,00						
4.16.7	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 1000	шт	1	106989,00	106989,00			106989,00	106989,00						
4.16.8	Источник вторичного электропитания резервированный,17 а/ч, 12В, 5,5А, тип Скат - 1200у	шт	1	21913,00	21913,00			21913,00	21913,00						
4.16.9	Аккумуляторная батарея 12в, 17 а/ч	шт	1	12563,00	12563,00			12563,00	12563,00						
4.16.10	Аккумуляторная батарея 12в, 150 а/ч	шт	1	89936,00	89936,00			89936,00	89936,00						
4.16.11	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	шт	2			76123,00	152246,00	76123,00	152246,00						
4.16.12	Жесткий диск, тип HDD SATA 4ТБ	шт	2	67967,00	135934,00			67967,00	135934,00						
4.16.13	Монтаж щита металлического тип ЩРН-36з, в составе: автоматические выключатели, типа ВА47-29-1Р А -2шт	комплект	1	13826,00	13826,00	2475,00	2475,00	16301,00	16301,00						
4.16.14	Монтаж розетки одноместной, с з/к для открытой установки, 16А,220В	шт	1	378,00	378,00	222,00	222,00	600,00	600,00						
4.16.15	Установка устройств грозозащитых цепей видео, 1 вход (BNC), 1 выход (BNC), 78x25x2мм, тип SP001	компл	8	4413,00	35304,00	1874,00	14992,00	6287,00	50296,00						
4.16.16	Установка блока защиты от перенапряжений, тип БГр -2 DIN	шт	4	2842,00	11368,00	1874,00	7496,00	4716,00	18864,00						
4.16.17	Разделка кабеля	конец	52			1627,00	84604,00	1627,00	84604,00						
4.16.18	Разъем, тип BNC	шт	20	141,00	2820,00			141,00	2820,00						
4.16.19	Монтаж коробок распределительных, тип Барьер КР-М	шт	4	18047,00	72188,00	2437,00	9748,00	20484,00	81936,00						
4.16.20	Монтаж коробки соединительной, 85x85x40	шт	1	226,00	226,00	222,00	222,00	448,00	448,00						
4.16.21	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кв, сеч. одной жилы до 35 мм2	шт	4	974,00	3896,00	741,00	2964,00	1715,00	6860,00						
4.16.22	Сжим ответвительный У731МУЗ	шт	8	108,00	864,00			108,00	864,00						
4.16.23	Прокладка металлорукава изолированного, диаметр 15мм	м	4	420,00	1680,00	188,00	752,00	608,00	2432,00						
4.16.24	Установка крепежного элемента на опору прожекторной мачты, ТС-61 (0.08302т)	шт	7	5050,00	35350,00	3082,00	21574,00	8132,00	56924,00						
4.16.25	Кабель проложенный в трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	101,4			245,00	24843,00	245,00	24843,00						
4.16.26	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	52			216,00	11232,00	216,00	11232,00						
4.16.27	Прокладка труб стальных оцинкованных d25x2 мм по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	52	466,00	24232,00	218,00	11336,00	684,00	35568,00						
4.16.28	Прокладка кабель-канала, 25x25	м	52	212,00	11024,00	119,00	6188,00	331,00	17212,00						
4.16.29	Кабель силовой, марки ВВГнг 3x2,5мм	м	6	198,00	1188,00			198,00	1188,00						
4.16.30	Кабель, марки ШВВП 2x0,75 мм2	м	3	70,00	210,00			70,00	210,00						
4.16.31	Кабель комбинированный для систем видеонаблюдения, марки КВК-П-2 2x0,75мм	м	138	127,00	17526,00			127,00	17526,00						
4.16.32	Кабель для системы видеонаблюдения, марка РК 75-4-322 ф	м	15	146,00	2190,00			146,00	2190,00						
4.16.33	Провода силовой, марки ПВ3 1x16 мм2	м	3	390,00	1170,00			390,00	1170,00						
4.16.34	Проводник заземляющий из круглой стали, диаметр 8 мм	м	4	312,00	1248,00	124,00	496,00	436,00	1744,00						
5	Подводящие газопроводы к населенным пунктам														
5.1	Подводящий газопровод до с.Коныртерек (от ПК 00 - до ПК 2681+50,0, Р=0,6МПА)														
	Установка ГРПШ														
5.1.1	Установка ГРПШ-13-1ВУ1-С с одной линией редуцирования, с технологической катушкой под счетчик газа, с обогревом, с регулятором давления РДГ-50В, со счетчиком газа СТГ-50-100	комплект	1	1798760,00	1798760,00	192219,00	192219,00	1990979,00	1990979,00	1	100,00	1 990 979,00	0,1	9,65	192 219,00
5.1.2	Прокладка свечи из стальных электросварных труб ГОСТ 10705-80* общего назначения прямошовные, d 20x2,0 мм (L=2.5м -2 шт, L=2.7м -1 шт)	м	7,70	747,00	5751,90	297,00	2286,90	1044,00	8038,80	7,70	100,00	8 038,80	7,70	100,00	8038,80
5.1.3	Установка насадки для свечи (3шт)	кг	2,28	1007,00	2295,96	302,00	688,56	1309,00	2984,52	2,28	100,00	2 984,52	2,28	100,00	2984,52
	Молниеотвод -1 шт														
5.1.4	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,03	626250,00	18787,50	31490,00	944,70	657740,00	19732,20	0,03	100,00	19 732,20	0,03	100,00	19732,20
5.1.5	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сеч.160 мм2 (4x40)	м	11,00	225,00	2475,00	87,00	957,00	312,00	3432,00	11,00	100,00	3 432,00	11,00	100,00	3432,00
5.1.6	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63x63x6 мм (L=3.0м)	шт	3,00	2082,00	6246,00	567,00	1701,00	2649,00	7947,00	3,00	100,00	7 947,00	3,00	100,00	7947,00
5.1.7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,50	341,00	511,50	121,00	181,50	462,00	693,00	1,50	100,00	693,00	1,50	100,00	693,00
	Газопровод														
5.1.8	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов одноковшовыми экскаваторами, глубина траншеи 2,0 м в грунтах 2 группы в пустынных и безводных районах	км	268,79	0,00	0,00	1560000,00	419312400,00	1560000,00	419312400,00	244,74	91,05	381 794 400,00			
5.1.9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке PE 100 ГАЗ SDR 11 - 50x4,6, с пневматическим испытанием	м	822,00	850,22	698880,84	127,00	104394,00	977,22	803274,84	822,00	100,00	803 274,84			
5.1.10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8, с пневматическим испытанием	м	50,00	1214,93	60746,50	134,00	6700,00	1348,93	67446,50	50,00	100,00	67 446,50			
5.1.11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,0, с пневматическим испытанием	м	21818,00	3145,83	68635718,94	148,00	3229064,00	3293,83	71864782,94	21818,00	100,00	71 864 782,94			
5.1.12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 , с пневматическим испытанием	м	27692,00	13220,98	366115378,16	226,00	6258392,00	13446,98	372373770,16	27692,00	100,00	372 373 770,16			
5.1.13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6, с пневматическим испытанием	м	44361,00	25733,84	1141578876,24	250,00	11090250,00	25983,84	1152669126,24	44361,00	100,00	1 152 669 126,24			

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 355х32,2, с пневматическим испытанием	м	174047,00	33300,84	5795911299,48	250,00	43511750,00	33550,84	5839423049,48	169969,09	97,66	5 702 605 599,96	1123,57	0,65	37 696 550,88
5.1.15	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0034	540453,00	1837,54	300736,00	1022,50	841189,00	2860,04	0,0034	100,00	2 860,04			
5.1.16	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной Ру40, Ф50	шт	1	20450,00	20450,00			20450,00	20450,00	1	100,00	20 450,00			
5.1.17	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0153	540453,00	8268,93	300736,00	4601,26	841189,00	12870,19	0,0153	100,00	12 870,19			
5.1.18	Кран шаровой стальной сварной Ру25 Ф100 подземной установки полнопроходной с длиной штока от 2001 мм до 2500 мм	шт	1	123975,00	123975,00			123975,00	123975,00	1	100,00	123 975,00			
5.1.19	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,053	540453,00	28644,01	300736,00	15939,01	841189,00	44583,02	0,053	100,00	44 583,02			
5.1.20	Кран шаровой стальной сварной Ру25 Ф200 подземной установки полнопроходной с длиной штока от 2001 мм до 2500 мм	шт	1	553336,00	553336,00			553336,00	553336,00	1	100,00	553 336,00			
5.1.21	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,12	540453,00	64854,36	300736,00	36088,32	841189,00	100942,68	0,12	100,00	100 942,68			
5.1.22	Кран шаровой стальной сварной Ру25 Ф250 подземной установки полнопроходной с длиной штока от 2001 мм до 2500 мм	шт	1	1403091,00	1403091,00			1403091,00	1403091,00	1	100,00	1 403 091,00			
5.1.23	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	1,38	540453,00	745825,14	300736,00	415015,68	841189,00	1160840,82	1,38	100,00	1 160 840,82			
5.1.24	Кран шаровой стальной сварной Ру25 Ф300 подземной установки полнопроходной с длиной штока от 2001 мм до 2500 мм	шт	1	1435507,00	1435507,00			1435507,00	1435507,00	1	100,00	1 435 507,00			
5.1.25	Установка полиэтиленовых тройников	шт	8	1841,00	14728,00	701,00	5608,00	2542,00	20336,00	8	100,00	20 336,00			
5.1.26	Тройник редукционный Ф355-Ф250, ПЭ-100 SDR-11 (отвод на с.Сазды, с.Уштаган, с.Кошлак)	шт	3	153278,00	459834,00			153278,00	459834,00	3	100,00	459 834,00			
5.1.27	Тройник редукционный Ф315-Ф200, ПЭ-100 SDR-11 (отвод на с.Асан)	шт	1	115309,00	115309,00			115309,00	115309,00	1	100,00	115 309,00			
5.1.28	Тройник редукционный Ф315-Ф280, ПЭ-100 SDR-11 (отвод на с.Жалгызапан,с.Коныртерек)	шт	2	115309,00	230618,00			115309,00	230618,00	2	100,00	230 618,00			
5.1.29	Тройник редукционный Ф225-Ф125, ПЭ-100 SDR-11 (отвод на с.Азгир, с.Балкудык)	шт	2	35156,00	70312,00			35156,00	70312,00	2	100,00	70 312,00			
5.1.30	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	шт	5074	1256,00	6372944,00	476,00	2415224,00	1732,00	8788168,00						
5.1.31	Переход Ф355-Ф315, ПЭ -100 SDR 11	шт	1	94793,00	94793,00			94793,00	94793,00						
5.1.32	Переход Ф315-Ф225, ПЭ -100 SDR 11	шт	1	46253,00	46253,00			46253,00	46253,00						
5.1.33	Переход Ф225-Ф140, ПЭ -100 SDR 11	шт	1	9095,00	9095,00			9095,00	9095,00						
5.1.34	Переход Ф140-Ф110, ПЭ -100 SDR 11	шт	1	3268,00	3268,00			3268,00	3268,00						
5.1.35	Переход Ф110-Ф63, ПЭ -100 SDR 11	шт	1	1919,00	1919,00			1919,00	1919,00						
5.1.36	Переход Ф63-Ф50, ПЭ -100 SDR 11	шт	1	1323,00	1323,00			1323,00	1323,00						
5.1.37	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф355	шт	3283	61687,00	202518421,00			61687,00	202518421,00						
5.1.38	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф315	шт	837	44231,00	37021347,00			44231,00	37021347,00						
5.1.39	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф255	шт	522	24136,00	12598992,00			24136,00	12598992,00						
5.1.40	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф110	шт	411	3305,00	1358355,00			3305,00	1358355,00						
5.1.41	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф40	шт	15	837,00	12555,00			837,00	12555,00						
5.1.42	Укладка ленты сигнальной ЛСГ 200	м	268740,00	27,00	7255980,00	8,00	2149920,00	35,00	9405900,00	169800,00	63,18	5 943 000,00			
5.1.43	Укладка алюминиевого провода сечением 2,5-4,0 мм2	м	268740,00	27,00	7255980,00	8,00	2149920,00	35,00	9405900,00	169800,00	63,18	5 943 000,00			
	Испытание газопровода														
5.1.44	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	4	0,00	0,00	682,00	2728,00	682,00	2728,00	4	100,00	2 728,00			
5.1.45	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм	стык	103	0,00	0,00	1202,00	123806,00	1202,00	123806,00	103	100,00	123806,00			
5.1.46	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 24 мм	стык	131	0,00	0,00	2960,00	387760,00	2960,00	387760,00	131	100,00	387 760,00			
5.1.47	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 377 мм, толщина стенки до 40 мм	стык	1030	0,00	0,00	4703,00	4844090,00	4703,00	4844090,00	1030	100,00	4 844 090,00	515	50,00	2422045,00
	Выход газопровода из земли DN 57х3мм (1шт)														
5.1.48	Выход трубопровода из земли	выход	1	45462,00	45462,00	10136,00	10136,00	55598,00	55598,00	1	100,00	55 598,00			
5.1.49	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 50х4,6-57х3,0, ПЭ-100,SDR 11	шт	1	8356,00	8356,00			8356,00	8356,00	1	100,00	8 356,00			
5.1.50	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R1.5 Dy 50 на Ру 10 мпа из стали марки 20, 57х3 мм	шт	1	2491,00	2491,00			2491,00	2491,00	1	100,00	2 491,00			
5.1.51	Устройство подушки из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,23	52926,00	12172,98	2994,00	688,62	55920,00	12861,60	0,23	100,00	12 861,60			
5.1.52	Арматура класса А-III, d 10 мм	т	0,001	196350,00	196,35			196350,00	196,35	0,001	100,00	196,35			
5.1.53	Укладка стальных электросварных прямошовных труб /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм (футляр)	м	1,00	1222,00	1222,00	580,00	580,00	1802,00	1802,00	1,00	100,00	1 802,00			
5.1.54	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	1,00	5201,00	5201,00	1382,00	1382,00	6583,00	6583,00	1,00	100,00	6 583,00			
	Опознавательные знаки - 538 шт														
5.1.55	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	269,00			3179,00	855151,00	3179,00	855151,00	161,40	60,00	513 090,60			
5.1.56	Устройство щебеночных покрытий толщ.100 мм с пропиткой битумом	м2	193,68	2923,00	566126,64	182,00	35249,76	3105,00	601376,40	116,21	60,00	360 825,84			
5.1.57	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	174,312	52926,00	9225636,91	2994,00	521890,13	55920,00	9747527,04	104,59	60,00	5 848 516,22			
5.1.58	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	1032,96	936,00	966850,56	143,00	147713,28	1079,00	1114563,84	619,78	60,00	668 738,30			
5.1.59	Установка опор из труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	11,836	459348,00	5436842,93	69626,00	824093,34	528974,00	6260936,26	7,10	60,00	3 756 561,76			
5.1.60	Установка опознавательных знаков (560х710мм)	шт	538	8632,00	4644016,00	868,00	466984,00	9500,00	5111000,00	322,80	60,00	3 066 600,00			
5.1.61	Укладка труб стальных электросварных ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовных, d 57х3,0 мм с пневматическим испытанием	м	15,00	760,00	11400,00	127,00	1905,00	887,00	13305,00	9,00	60,00	7 983,00			
5.1.62	Укладка труб стальных электросварных ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовных, d 108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	5,00	920,00	4600,00	315,00	1575,00	1235,00	6175,00	3,00	60,00	3 705,00			

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.63	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (отводы стальные приварные 90°, ф50 -3 шт, ф100 -2 шт)	т	0,00878	1008881,00	8857,98	301694,00	2648,87	1310575,00	11506,85	0,01	60,00	6 904,11			
5.1.64	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории	стык	2,00	0,00	0,00	13293,00	26586,00	13293,00	26586,00	1,20	60,00	15 951,60			
5.1.65	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	50,00	157,00	7850,00	43,00	2150,00	200,00	10000,00	30,00	60,00	6 000,00			
5.1.66	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	50,00	148,00	7400,00	31,00	1550,00	179,00	8950,00	30,00	60,00	5 370,00			
	Ограждение площадки установки ГРПШ - 6х3 - 1 шт							0,00							
5.1.67	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	1,75			1727,00	3022,25	1727,00	3022,25	1,75	100,00	3 022,25	1,75	100,00	3022,25
5.1.68	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под столбы толщ.100мм	м2	2,03	2923,00	5933,69	182,00	369,46	3105,00	6303,15	2,03	100,00	6 303,15	2,03	100,00	6303,15
5.1.69	Устройство фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (7 шт.)	м3	2,38	52926,00	125963,88	2994,00	7125,72	55920,00	133089,60	2,38	100,00	133 089,60	0,13	5,35	7125,72
5.1.70	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б	м	17,00	0,00	0,00	959,00	16303,00	959,00	16303,00	17,00	100,00	16 303,00	17,00	100,00	16303,00
5.1.71	Панель П1 -5шт, панель П2 -1шт., стойка С1 -7шт.	т	0,346	481830,00	166713,18			481830,00	166713,18	0,346	100,00	166 713,18			
5.1.72	Монтаж калитки металлической, высотой 1,7 м, типа КМ5Б, высотой 1,6 м (калитка К1 -1шт)	калитка	1	16423,00	16423,00	2038,00	2038,00	18461,00	18461,00	1	100,00	18 461,00	1	100,00	18461,00
5.1.73	Скобяные изделия для калиток	компл.	1	5113,00	5113,00			5113,00	5113,00	1	100,00	5 113,00	1	100,00	5113,00
5.1.74	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, тип М10 (3 ряда)	м ограды	19,40	342,00	6634,80	69,00	1338,60	411,00	7973,40	19,40	100,00	7 973,40	19,40	100,00	7973,40
5.1.75	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	10,57	936,00	9893,52	143,00	1511,51	1079,00	11405,03	10,57	100,00	11 405,03	10,57	100,00	11405,03
	Покрытие площадки - 23,5 м2														
5.1.76	Устройство однослойных оснований толщ.100 мм из щебня марки 600	м2	23,50	2180,00	51230,00	155,00	3642,50	2335,00	54872,50	23,50	100,00	54 872,50	23,50	100,00	54872,50
	Фундамент ФМ2 под ГРПШ														
5.1.77	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100 мм	м2	5,40	2923,00	15797,43	182,00	983,62	3105,00	16781,05	5,40	100,00	16 781,05	5,40	100,00	16781,05
5.1.78	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	3,62	52926,00	191592,12	2994,00	10838,28	55920,00	202430,40	3,62	100,00	202 430,40	3,62	100,00	202430,40
5.1.79	Установка закладных деталей весом до 4 кг с метализацией	т	0,01	504503,00	5045,03	122256,00	1222,56	626759,00	6267,59	0,01	100,00	6 267,59	0,01	100,00	6267,59
5.1.80	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	9,345	936,00	8746,92	143,00	1336,34	1079,00	10083,26	9,345	100,00	10 083,26	9,345	100,00	10083,26
	Опоры труб ГРПШ														
5.1.81	Монтаж опор труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-133	т	0,01517	699794,00	10615,87	68934,00	1045,73	768728,00	11661,60	0,01517	100,00	11 661,60	0,01517	100,00	11661,60
	Опора под кран ОП1, Н =1,8м (в ограждении шкафа)														
5.1.82	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	1			804,00	804,00	804,00	804,00	1	100,00	804,00	1	100,00	804,00
5.1.83	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	м2	0,40	2923,00	1169,20	182,00	72,80	3105,00	1242,00	0,40	100,00	1 242,00	0,40	100,00	1242,00
5.1.84	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	0,20	52926,00	10585,20	2994,00	598,80	55920,00	11184,00	0,20	100,00	11 184,00	0,20	100,00	11184,00
5.1.85	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной фундаментов	м2	1,60	936,00	1497,60	143,00	228,80	1079,00	1726,40	1,60	100,00	1 726,40	1,60	100,00	1726,40
5.1.86	Монтаж опоры ОП1, с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,028	699794,00	19594,23	68934,00	1930,15	768728,00	21524,38	0,028	100,00	21 524,38	0,028	100,00	21524,38
	Ограждение кранов 3х3 - 9шт														
5.1.87	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	11,25			1727,00	19428,75	1727,00	19428,75	11,25	100,00	19 428,75	11,25	100,00	19428,75
5.1.88	Устройство щебеночного основания под фундаменты толщиной 100мм	м3	1,305	2923,00	3814,52	182,00	237,51	3105,00	4052,03	1,31	100,00	4 052,03	1,31	100,00	4052,03
5.1.89	Устройство фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (45 шт.)	м3	15,30	52926,00	809767,80	2994,00	45808,20	55920,00	855576,00	15,30	100,00	855 576,00	15,30	100,00	855576,00
5.1.90	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа м1б	м	99,00	0,00	0,00	959,00	94941,00	959,00	94941,00	99,00	100,00	94 941,00	99,00	100,00	94941,00
5.1.91	Панель П1 -27шт, панель П2 -9шт., стойка С1 - 45шт.	т	2,165	481830,00	1043161,95			481830,00	1043161,95	2,165	100,00	1 043 161,95	2,165	100,00	1043161,95
5.1.92	Калитки металлические, высотой 1,7 м, типа км5б, высотой 1,6 м, типа кмбб, монтаж металлоконструкций (калитка К1 -9шт)	калитка	9	16423,00	147807,00	2038,00	18342,00	18461,00	166149,00	9	100,00	166 149,00	9	100,00	166149,00
5.1.93	Скобяные изделия для калиток	компл.	9	5113,00	46017,00			5113,00	46017,00	9	100,00	46 017,00	9	100,00	46017,00
5.1.94	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа м10, строительные работы и монтаж металлоконструкций (3 ряда)	м ограды	125,28	342,00	42845,76	69,00	8644,32	411,00	51490,08	125,28	100,00	51 490,08	125,28	100,00	51490,08
5.1.95	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	67,95	936,00	63601,20	143,00	9716,85	1079,00	73318,05	67,95	100,00	73 318,05	67,95	100,00	73318,05
	Покрытие площадки -15,8м2														
5.1.96	Уплотнение грунта	м3	14,22			141,00	2005,02	141,00	2005,02	14,22	100,00	2 005,02	14,22	100,00	2005,02
5.1.97	Устройство однослойных оснований толщиной 100 мм из щебня фракции 70-120 мм	м2	142,20	2180,00	309996,00	155,00	22041,00	2335,00	332037,00	142,20	100,00	332 037,00	142,20	100,00	332037,00
5.1.98	Устройство балластировки из нетканных синтетических материалов (геотекстиль)	м2	9640,00	632,00	6092480,00	146,00	1407440,00	778,00	7499920,00	9640,00	100,00	7 499 920,00	9640,00	100,00	7499920,00
	Подземный переход методом гнб. 60 м (пересечение кабеля волс, нефтепровод КТК)														
5.1.99	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /гнб/	установ.	1			2323,00	2323,00	2323,00	2323,00	1	100,00	2 323,00			
5.1.100	Демонтаж комплекса установки гнб после прокладки трубопроводов	установ.	1			1934,00	1934,00	1934,00	1934,00	1	100,00	1 934,00			
5.1.101	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /гнб/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кн/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	м	60,00	3097,00	185820,00	421,00	25260,00	3518,00	211080,00	60,00	100,00	211 080,00			

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.1.102	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /гнб/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кн/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками гнб для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	м	60,00	4059,00	243540,00	559,00	33540,00	4618,00	277080,00	60,00	100,00	277 080,00			
5.1.103	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /гнб/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кн/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками гнб для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	м	60,00	6793,00	407580,00	936,00	56160,00	7729,00	463740,00	60,00	100,00	463 740,00			
5.1.104	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /гнб/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кн/. Протаскивание трубопровода и футляра	м	60,00	18863,00	1131780,00	2587,00	155220,00	21450,00	1287000,00	60,00	100,00	1 287 000,00			
5.1.105	Глина бентонитовая марки пбмг	т	2,56	23895,00	61171,20			23895,00	61171,20	2,56	100,00	61 171,20			
5.1.106	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,256	666849,00	170713,34			666849,00	170713,34	0,256	100,00	170 713,34			
5.2	**Подводящий газопровод до с.Жалгызапан (от ПК0** до ПК611+72,0, Р=0,6МПА)**														
	Установка ГРПШ														
5.2.1	Установка ГРПШ-13-1ВУ1-С с одной линией редуцирования, с технологической катушкой под счетчик газа, с обогревом, с регулятором давления РДГ- 50В, со счетчиком газа СГГ-50-100	комплект	1	1798760,00	1798760,00	192219,00	192219,00	1990979,00	1990979,00	1	100,00	1 990 979,00	0,1	9,65	192 219,00
5.2.2	Прокладка свечи из стальных электросварных труб ГОСТ 10705-80* общего назначения прямошовные, d 20х2,0 мм (L=2,5м -2 шт, L=2,7м -1 шт)	м	7,70	747,00	5751,90	297,00	2286,90	1044,00	8038,80	7,70	100,00	8 038,80	7,70	100,00	8 038,80
5.2.3	Установка насадки для свечи (3шт)	кг	2,28	1007,00	2295,96	302,00	688,56	1309,00	2984,52	2,28	100,00	2 984,52	2,28	100,00	2 984,52
	Молниеотвод														
5.2.4	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,03	626250,00	18787,50	31490,00	944,70	657740,00	19732,20	0,03	100,00	19 732,20	0,03	100,00	19 732,20
5.2.5	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сеч.160 мм2 (4х40)	м	11,00	225,00	2475,00	87,00	957,00	312,00	3432,00	11,00	100,00	3 432,00	11,00	100,00	3 432,00
5.2.6	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм (L=3,0м)	шт	3,00	2082,00	6246,00	567,00	1701,00	2649,00	7947,00	3,00	100,00	7 947,00	3,00	100,00	7 947,00
5.2.7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,50	341,00	511,50	121,00	181,50	462,00	693,00	1,50	100,00	693,00	1,50	100,00	693,00
	Газопровод														
5.2.9	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов одноковшовыми экскаваторами, глубина траншеи 2,0 м в грунтах 2 группы в пустынных и безводных районах	км	61,17			1560000,00	95428320,00	1560000,00	95428320,00	61,17	100,00	95 428 320,00	25,69	42,00	40 079 894,40
5.2.10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5, с пневматическим испытанием	м	37668,00	13221,00	498008628,00	226,00	8512968,00	13447,00	506521596,00	37668,00	100,00	506 521 596,00	258,15	0,69	3 471 360,00
5.2.11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке PE 100 SDR 11 - 160х14,6, с пневматическим испытанием	м	22982,00	25967,45	596783935,90	190,00	4366580,00	26157,45	601150515,90	22982,00	100,00	601 150 515,90			
5.2.12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке PE 100 SDR 11 - 63х5,8, с пневматическим испытанием	м	522,00	1060,54	553601,88	134,00	69948,00	1194,54	623549,88	522,00	100,00	623 549,88			
5.2.13	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,106	540453,00	57288,02	300736,00	31878,02	841189,00	89166,03	0,106	100,00	89 166,03			
5.2.14	Кран шаровой стальной сварной Ру25 Ф200 подземной установки полнопроходной с длиной штока от 2001 мм до 2500 мм	шт	2	553336,00	1106672,00			553336,00	1106672,00	2	100,00	1 106 672,00			
5.2.15	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0296	540453,00	15997,41	300736,00	8901,79	841189,00	24899,19	0,0296	100,00	24 899,19			
5.2.16	Кран шаровой стальной сварной Ру25 150 подземной установки полнопроходной с длиной штока от 2001 мм до 2500 мм	шт	1	1245263,00	1245263,00			1245263,00	1245263,00	1	100,00	1 245 263,00			
5.2.17	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0034	540453,00	1837,54	300736,00	1022,50	841189,00	2860,04	0,0034	100,00	2 860,04			
5.2.18	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной Ру40, Ф50	шт	1	20450,00	20450,00			20450,00	20450,00	1	100,00	20 450,00			
5.2.19	Установка полиэтиленовых отводов, переходов, заглушек	шт	9			476,00	4284,00	476,00	4284,00						
5.2.20	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф225	шт	3	18764,00	56292,00			18764,00	56292,00						
5.2.21	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф63	шт	1	1041,00	1041,00			1041,00	1041,00						
5.2.22	Переход Ф225хФ160, ПЭ-100, SDR11	шт	1	9406,00	9406,00			9406,00	9406,00						
5.2.23	Переход Ф160хФ90, ПЭ-100, SDR11	шт	1	3620,00	3620,00			3620,00	3620,00						
5.2.24	Переход Ф90хФ63, ПЭ-100, SDR11	шт	2	1756,00	3512,00			1756,00	3512,00						
5.2.25	Переход Ф75хФ50, ПЭ-100, SDR11	шт	1	1675,00	1675,00			1675,00	1675,00						
5.2.26	Установка полиэтиленовых тройников	шт	3			701,00	2103,00	701,00	2103,00						
5.2.27	Тройник редукционный 90° Ф225-Ф75, ПЭ-100, SDR-11	шт	1	35154,00	35154,00			35154,00	35154,00						
5.2.28	Тройник редукционный 90° Ф225-Ф90, ПЭ-100, SDR-11	шт	2	35156,00	70312,00			35156,00	70312,00						
5.2.29	Укладка ленты сигнальной ЛСГ 200	м	61172,00	27,00	1651644,00	8,00	489376,00	35,00	2141020,00	61172,00	100,00	2 141 020,00	6190,00	10,12	216 650,00
5.2.30	Укладка алюминиевого провода сечением 2,5-4,0 мм2	м	61172,00	27,00	1651644,00	8,00	489376,00	35,00	2141020,00	61172,00	100,00	2 141 020,00	6190,00	10,12	216 650,00
	Испытание газопровода														
5.2.31	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 24 мм	стык	167	0,00	0,00	2960,00	494320,00	2960,00	494320,00	167	100,00	494 320,00	83,50	50,00	247 160,00
5.2.32	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 24 мм	стык	102	0,00	0,00	2618,00	267036,00	2618,00	267036,00	102	100,00	267 036,00			
5.2.33	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	2	0,00	0,00	682,00	1364,00	682,00	1364,00	2	100,00	1 364,00			
	Выход газопровода из земли dn 57х3мм (1шт)														

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	цена с	объем	%	цена с
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.2.34	Выход трубопровода из земли	выход	1	45462,00	45462,00	10136,00	10136,00	55598,00	55598,00	1	100,00	55 598,00	1	100,00	55 598,00
5.2.35	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 50х4,6-57х3,0, ПЭ100 SDR11	шт	1	8356,00	8356,00			8356,00	8356,00	1	100,00	8 356,00	1	100,00	8 356,00
5.2.36	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R1,5 Dy 50 на Ру 10 мпа из стали марки 20, 57х3 мм	шт	1	2491,00	2491,00			2491,00	2491,00	1	100,00	2 491,00	1	100,00	2 491,00
5.2.37	Устройство подушки из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,23	52926,00	12172,98	2994,00	688,62	55920,00	12861,60	0,23	100,00	12 861,60	0,23	100,00	12 861,60
5.2.38	Арматура класса A-III, d 10 мм	т	0,001	196350,00	196,35			196350,00	196,35	0,001	100,00	196,35	0,001	100,00	196,35
	Опознавательные знаки -150шт														
5.2.39	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	75,00			3179,00	238425,00	3179,00	238425,00						
5.2.40	Устройство щебеночных покрытий толщ. 100 мм с пропиткой битумом	м2	54,00	2923,00	157842,00	182,00	9828,00	3105,00	167670,00						
5.2.41	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/с цементе, W8, F50	м3	48,60	52926,00	2572203,60	2994,00	145508,40	55920,00	2717712,00						
5.2.42	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	288,00	936,00	269568,00	143,00	41184,00	1079,00	310752,00						
5.2.43	Установка опор из труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	3,30	459348,00	1515848,40	69626,00	229765,80	528974,00	1745614,20						
5.2.44	Установка опознавательных знаков (560х710мм)	шт	150	8632,00	1294800,00	868,00	130200,00	9500,00	1425000,00						
5.2.45	Укладка труб стальных электросварных ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовных, d 57х3,0 мм с пневматическим испытанием	м	5,00	760,00	3800,00	127,00	635,00	887,00	4435,00						
5.2.46	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории	стык	1	0,00	0,00	13293,00	13293,00	13293,00	13293,00						
5.2.47	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	4,50	157,00	706,50	43,00	193,50	200,00	900,00						
5.2.48	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	4,50	148,00	666,00	31,00	139,50	179,00	805,50						
	Ограждение площадки установки ГРПШ - 6х3 -1 шт														
5.2.49	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	1,75			1727,00	3022,25	1727,00	3022,25	1,75	100,00	3 022,25	1,75	100,00	3 022,25
5.2.50	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под столбы толщ.100мм	м2	2,03	2923,00	5933,69	182,00	369,46	3105,00	6303,15	2,03	100,00	6 303,15	2,03	100,00	6 303,15
5.2.51	Устройство фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (7 шт.)	м3	2,38	52926,00	125963,88	2994,00	7125,72	55920,00	133089,60	2,38	100,00	133 089,60	0,13	5,35	7 125,72
5.2.52	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б	м	17,00	0,00	0,00	959,00	16303,00	959,00	16303,00	17,00	100,00	16 303,00	17,00	100,00	16 303,00
5.2.53	Панель П1 -5шт, панель П2 -1шт,, стойка С1 -7шт.	т	0,346	481830,00	166713,18			481830,00	166713,18	0,346	100,00	166 713,18			
5.2.54	Монтаж калитки металлической, высотой 1,7 м. типа КМ5Б, высотой 1,6 м (калитка К1 -1шт)	калитка	1	16423,00	16423,00	2038,00	2038,00	18461,00	18461,00	1,00	100,00	18 461,00	1,00	100,00	18 461,00
5.2.55	Скобяные изделия для калиток	компл.	1	5113,00	5113,00			5113,00	5113,00	1,00	100,00	5 113,00	1,00	100,00	5 113,00
5.2.56	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, тип М10 (3 ряда)	м ограды	19,40	342,00	6634,80	69,00	1338,60	411,00	7973,40	19,40	100,00	7 973,40	19,40	100,00	7 973,40
5.2.57	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	10,57	936,00	9893,52	143,00	1511,51	1079,00	11405,03	10,57	100,00	11 405,03	10,57	100,00	11 405,03
	Покрытие площадки - 23,5 м2														
5.2.58	Устройство однослойных оснований толщ.100 мм из щебня марки 600	м2	23,50	2180,00	51230,00	155,00	3642,50	2335,00	54872,50	23,50	100,00	54 872,50	23,50	100,00	54 872,50
	Фундамент ФМ2 под ГРПШ														
5.2.59	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100 мм	м2	5,40	2923,00	15797,43	182,00	983,62	3105,00	16781,05	5,40	100,00	16 781,05	5,40	100,00	16 781,05
5.2.60	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	3,62	52926,00	191592,12	2994,00	10838,28	55920,00	202430,40	3,62	100,00	202 430,40	3,62	100,00	202 430,40
5.2.61	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией	т	0,01	504503,00	5045,03	122256,00	1222,56	626759,00	6267,59	0,01	100,00	6 267,59	0,01	100,00	6 267,59
5.2.62	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	9,345	936,00	8746,92	143,00	1336,34	1079,00	10083,26	9,345	100,00	10 083,26	9,345	100,00	10 083,26
	Опоры труб ГРПШ														
5.2.63	Монтаж опор труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-133	т	0,01517	699794,00	10615,87	68934,00	1045,73	768728,00	11661,60	0,01517	100,00	11 661,60	0,01517	100,00	11 661,60
	Опора под кран ОП1, Н =1,8м (в ограждении шкафа)														
5.2.64	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	1			804,00	804,00	804,00	804,00	1	100,00	804,00	1	100,00	804,00
5.2.65	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	м2	0,40	2923,00	1169,20	182,00	72,80	3105,00	1242,00	0,40	100,00	1 242,00	0,40	100,00	1 242,00
5.2.66	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	0,20	52926,00	10585,20	2994,00	598,80	55920,00	11184,00	0,20	100,00	11 184,00	0,20	100,00	11 184,00
5.2.67	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной фундаментов	м2	1,60	936,00	1497,60	143,00	228,80	1079,00	1726,40	1,60	100,00	1 726,40	1,60	100,00	1 726,40
5.2.68	Монтаж опоры ОП1, с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,028	699794,00	19594,23	68934,00	1930,15	768728,00	21524,38	0,028	100,00	21 524,38	0,028	100,00	21 524,38
	Ограждение крана 3х3 (3 шт.)														
5.2.66	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	3,75			1727,00	6476,25	1727,00	6476,25	3,75	100,00	6 476,25	3,75	100,00	6 476,25
5.2.67	Устройство щебеночного основания под фундаменты толщиной 100мм	м3	0,435	2923,00	1271,51	182,00	79,17	3105,00	1350,68	0,435	100,00	1 350,68	0,435	100,00	1 350,68
5.2.68	Устройство фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (15 шт.)	м3	5,20	52926,00	275215,20	2994,00	15568,80	55920,00	290784,00	5,20	100,00	290 784,00	5,20	100,00	290 784,00
5.2.69	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа м1б	м	33,00	0,00	0,00	959,00	31647,00	959,00	31647,00	33,00	100,00	31 647,00	33,00	100,00	31 647,00
5.2.70	Панель П1 -9шт, панель П2 -3шт, стойка С1 -15шт.	т	0,72	481830,00	346917,60			481830,00	346917,60	0,72	100,00	346 917,60	0,72	100,00	346 917,60
5.2.71	Калитки металлические, высотой 1,6 м, типа КМ6Б, монтаж металлоконструкций (калитка К1 -1шт)	калитка	3	16423,00	49269,00	2038,00	6114,00	18461,00	55383,00	3	100,00	55 383,00	3	100,00	55 383,00
5.2.72	Скобяные изделия для калиток	компл.	3	5113,00	15339,00			5113,00	15339,00	3	100,00	15 339,00	3	100,00	15 339,00
5.2.73	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа м10, строительные работы и монтаж металлоконструкций (3 ряда)	м ограды	41,76	342,00	14281,92	69,00	2881,44	411,00	17163,36	41,76	100,00	17 163,36	41,76	100,00	17 163,36
5.2.74	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	22,65	936,00	21200,40	143,00	3238,95	1079,00	24439,35	22,65	100,00	24 439,35	22,65	100,00	24 439,35
	Покрытие площадки-15,8м2														
5.2.75	Уплотнение грунта	м3	4,74			141,00	668,34	141,00	668,34	4,74	100,00	668,34	4,74	100,00	668,34

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.2.76	Устройство однослойных оснований толщиной 100 мм из щебня фракции 70-120 мм	м2	47,40	2180,00	103332,00	155,00	7347,00	2335,00	110679,00	47,40	100,00	110 679,00	47,40	100,00	110 679,00
5.3	Отвод газопровода на с.Уштаган (от ПК0"" до ПК307+72,0, Р=0,6МПА)														
	Установка ГРПШ														
5.3.1	Установка ГРПШ-13-1ВУ1-С с одной линией редуцирования, с технологической катушкой под счетчик газа, с обогревом, с регулятором давления РДГ-50В, со счетчиком газа СТГ-50-100	комплект	1	1798760,00	1798760,00	192219,00	192219,00	1990979,00	1990979,00	1	100,00	1 990 979,00	0,1	9,65	192 219,00
5.3.2	Прокладка свечи из стальных электросварных труб ГОСТ 10705-80" общего назначения прямошовные, d 20х2,0 мм (L=2,5м -2 шт, L=2,7м -1 шт)	м	7,70	747,00	5751,90	297,00	2286,90	1044,00	8038,80	7,70	100,00	8 038,80	7,70	100,00	8 038,80
5.3.3	Установка насадки для свечи (3шт)	кг	2,28	1007,00	2295,96	302,00	688,56	1309,00	2984,52	2,28	100,00	2 984,52	2,28	100,00	2 984,52
	Молниеотвод -1 шт														
5.1.4	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,03	626250,00	18787,50	31490,00	944,70	657740,00	19732,20	0,03	100,00	19 732,20	0,03	100,00	19 732,20
5.1.5	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сеч.160 мм2 (4х40)	м	11,00	225,00	2475,00	87,00	957,00	312,00	3432,00	11,00	100,00	3 432,00	11,00	100,00	3 432,00
5.1.6	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм (L=3.0м)	шт	3,00	2082,00	6246,00	567,00	1701,00	2649,00	7947,00	3,00	100,00	7 947,00	3,00	100,00	7 947,00
5.1.7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,50	341,00	511,50	121,00	181,50	462,00	693,00	1,50	100,00	693,00	1,50	100,00	693,00
	Газопровод														
5.3.9	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов одноковшовыми экскаваторами, глубина траншеи 2,0 м в грунтах 2 группы в пустынных и безводных районах	км	30,724			1560000,00	47929440,00	1560000,00	47929440,00	30,724	100,00	47 929 440,00			
5.3.10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6, с пневматическим испытанием	м	30200,00	25967,45	784216990,00	190,00	5738000,00	26157,45	789954990,00	30200,00	100,00	789 954 990,00			
5.3.11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6, с пневматическим испытанием	м	524,00	850,22	445515,28	127,00	66548,00	977,22	512063,28	524,00	100,00	512 063,28			
5.3.12	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0034	540453,00	1837,54	300736,00	1022,50	841189,00	2860,04	0,0034	100,00	2 860,04	0,0034	100,00	2 860,04
5.3.13	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной Ру40, Ф50	шт	1	20450,00	20450,00			20450,00	20450,00	1	100,00	20 450,00	1	100,00	20 450,00
5.3.14	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0296	540453,00	15997,41	300736,00	8901,79	841189,00	24899,19	0,0296	100,00	24 899,19	0,0296	100,00	24 899,19
5.3.15	Кран шаровой стальной сварной Ру25 150 подземной установки полнопроходной с длиной штока от 2001 мм до 2500 мм	шт	1	1245263,00	1245263,00			1245263,00	1245263,00	1	100,00	1 245 263,00	1	100,00	1 245 263,00
5.3.16	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	шт	22			476,00	10472,00	476,00	10472,00						
5.3.17	Отвод полиэтиленовый литой удлиненный 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф160	шт	18	3620,00	65160,00			3620,00	65160,00						
5.3.18	Отвод полиэтиленовый литой удлиненный 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф50	шт	1	919,00	919,00			919,00	919,00						
5.3.19	Переход Ф250-Ф160 ПЭ -100 SDR 11	шт	1	21243,00	21243,00			21243,00	21243,00						
5.3.20	Переход Ф160-Ф90 ПЭ -100 SDR 11	шт	1	3620,00	3620,00			3620,00	3620,00						
5.3.21	Переход Ф90-Ф50 ПЭ -100 SDR 11	шт	1	1756,00	1756,00			1756,00	1756,00						
5.3.22	Укладка ленты сигнальной ЛСГ 200	м	30724,00	27,00	829548,00	8,00	245792,00	35,00	1075340,00	30724,00	100,00	1 075 340,00			
5.3.23	Укладка алюминиевого провода сечением 2,5-4,0 мм2	м	30724,00	27,00	829548,00	8,00	245792,00	35,00	1075340,00	30724,00	100,00	1 075 340,00			
	Испытание газопровода														
5.3.24	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 24 мм	стык	132,00	0,00	0,00	2618,00	345576,00	2618,00	345576,00	132	100,00	345 576,00			
5.3.25	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	3,00	0,00	0,00	682,00	2046,00	682,00	2046,00	3	100,00	2 046,00			
5.3.26	Устройство балластировки из нетканных синтетических материалов (геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 400 г/м2, разрывная нагрузка 12,5 кн/м)	м2	92,00	632,00	58144,00	146,00	13432,00	778,00	71576,00	92	100,00	71 576,00			
	Выход газопровода из земли dn 50х4,6мм (1шт)														
5.3.27	Выход трубопровода из земли	выход	1	45462,00	45462,00	10136,00	10136,00	55598,00	55598,00	1	100,00	55 598,00	1	100,00	55 598,00
5.3.28	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 50х4,6-57х3,0, ПЭ100 SDR11	шт	1	8356,00	8356,00			8356,00	8356,00	1	100,00	8 356,00	1	100,00	8 356,00
5.3.29	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R1,5 Dy 50 на Ру 10 МПА из стали марки 20, 57х3 м	шт	1	2491,00	2491,00			2491,00	2491,00	1	100,00	2 491,00	1	100,00	2 491,00
5.3.30	Устройство подушки из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,23	52926,00	12172,98	2994,00	688,62	55920,00	12861,60	0,23	100,00	12 861,60	0,23	100,00	12 861,60
5.3.31	Арматура класса А-III, d 10 мм	т	0,001	196350,00	196,35			196350,00	196,35	0,001	100,00	196,35	0,001	100,00	196,35
	Устройство газопровода 160х14,6 в футляре 225х12,8 - 12м - 1 шт														
5.3.32	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 225х12,8 (футляр)	м	12,00	7634,12	91609,44	226,00	2712,00	7860,12	94321,44	12,00	100,00	94 321,44	12,00	100,00	94 321,44
5.3.33	Протаскивание в футляр труб диам. 150 мм	м	12,00	1222,00	14664,00	580,00	6960,00	1802,00	21624,00	12,00	100,00	21 624,00	12,00	100,00	21 624,00
5.3.34	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	1	5201,00	5201,00	1382,00	1382,00	6583,00	6583,00	1	100,00	6 583,00	1	100,00	6 583,00
	Полоз (3шт)														
5.3.35	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых трубдля подачи газообразного топлива в защитной оболочке РЕ 100 ГАЗ SDR - 180х16,4	м	1,20	7338,00	8805,60	226,00	271,20	7564,00	9076,80	1,20	100,00	9 076,80	1,20	100,00	9 076,80
5.3.36	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,000924	204481,00	188,94			204481,00	188,94	0,000924	100,00	188,94	0,000924	100,00	188,94
5.3.37	Пиломатериалы 20х50х300	м3	0,0036	68949,00	248,22			68949,00	248,22	0,0036	100,00	248,22	0,0036	100,00	248,22
5.3.38	Резина прессованная	кг	0,0672	1599,00	107,45			1599,00	107,45	0,0672	100,00	107,45	0,0672	100,00	107,45
	Устройство контрольной трубки														
5.3.39	Устройство контрольной трубки под ковер с подушкой из бетона В12.5 (0,04м3)	шт	1	9888,00	9888,00	2208,00	2208,00	12096,00	12096,00	1	100,00	12 096,00	1	100,00	12 096,00
5.3.40	Ковер	шт	1	20328,00	20328,00			20328,00	20328,00	1	100,00	20 328,00	1	100,00	20 328,00
5.3.41	Устройство песчаного основания под фундаменты толщ. 5см	м3	0,02	9740,00	194,80	550,00	11,00	10290,00	205,80	0,02	100,00	205,80	0,02	100,00	205,80
5.3.42	Устройство монолитных заделок из бетона класса В12.5 на с/с цементе W8, F50	м3	0,041	44237,00	1813,72	2078,00	85,20	46315,00	1898,92	0,041	100,00	1 898,92	0,041	100,00	1 898,92
5.3.43	Устройство однослойных оснований толщ.5 см из щебня фракции 70-120мм	м2	2,23	2180,00	4861,40	155,00	345,65	2335,00	5207,05	2,23	100,00	5 207,05	2,23	100,00	5 207,05

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.3.44	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа абв	м2	1,70	3410,00	5797,00	41,00	69,70	3451,00	5866,70	1,70	100,00	5 866,70	1,70	100,00	5 866,70
5.3.45	Патрубок из электросварных труб диам. 25х2,5 мм	м	1,50	978,00	1467,00	385,00	577,50	1363,00	2044,50	1,50	100,00	2 044,50	1,50	100,00	2 044,50
5.3.46	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 25 мм	м	1,75	851344,00	1489852,00	153375,00	268406,25	1004719,00	1758258,25	1,75	100,00	1 758 258,25	1,75	100,00	1 758 258,25
	Опознавательные знаки-147шт														
5.3.47	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	73,50			3179,00	233656,50	3179,00	233656,50						
5.3.48	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100мм	м2	52,92	2923,00	154685,16	182,00	9631,44	3105,00	164316,60						
5.3.49	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	47,628	52926,00	2520759,53	2994,00	142598,23	55920,00	2663357,76						
5.3.50	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	282,24	936,00	264176,64	143,00	40360,32	1079,00	304536,96						
5.3.51	Установка опор из труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	3,234	459348,00	1485531,43	69626,00	225170,48	528974,00	1710701,92						
5.3.52	Установка опознавательных знаков (560х710мм)	шт	147	8632,00	1268904,00	868,00	127596,00	9500,00	1396500,00						
5.3.53	Укладка труб стальных электросварных ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовных, d 57х3,0 мм с пневматическим испытанием	м	5,00	760,00	3800,00	127,00	635,00	887,00	4435,00						
5.3.54	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории	стык	1	0,00	0,00	13293,00	13293,00	13293,00	13293,00						
5.3.55	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	2,40	157,00	376,80	43,00	103,20	200,00	480,00						
5.3.56	Окраска металлических огрунтованных поверх-ностей эмалью ПФ-115	м2	2,40	148,00	355,20	31,00	74,40	179,00	429,60						
	Ограждение площадки установки ГРПШ -6х3 -1 шт														
5.3.57	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	1,75			1727,00	3022,25	1727,00	3022,25	1,75	100,00	3 022,25	1,75	100,00	3 022,25
5.3.58	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под столбы толщ.100мм	м2	2,03	2923,00	5933,69	182,00	369,46	3105,00	6303,15	2,03	100,00	6 303,15	2,03	100,00	6 303,15
5.3.59	Устройство фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (7 шт.)	м3	2,38	52926,00	125963,88	2994,00	7125,72	55920,00	133089,60	2,38	100,00	133 089,60	0,13	5,35	7125,72
5.3.60	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б	м	17,00	0,00	0,00	959,00	16303,00	959,00	16303,00	17,00	100,00	16 303,00	17,00	100,00	16 303,00
5.3.61	Панель П1 -5шт, панель П2 -1шт,, стойка С1 -7шт.	т	0,346	481830,00	166713,18			481830,00	166713,18	0,346	100,00	166 713,18			
5.3.62	Монтаж калитки металлической, высотой 1,7 м, типа КМ5Б, высотой 1,6 м (калитка К1 -1шт)	калитка	1	16423,00	16423,00	2038,00	2038,00	18461,00	18461,00	1	100,00	18 461,00	1	100,00	18 461,00
5.3.63	Скобяные изделия для калиток	компл.	1	5113,00	5113,00			5113,00	5113,00	1	100,00	5 113,00	1	100,00	5 113,00
5.3.64	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, тип М10 (3 ряда)	м ограды	19,40	342,00	6634,80	69,00	1338,60	411,00	7973,40	19,40	100,00	7 973,40	19,40	100,00	7 973,40
5.3.65	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	10,57	936,00	9893,52	143,00	1511,51	1079,00	11405,03	10,57	100,00	11 405,03	10,57	100,00	11 405,03
	Покрытие площадки-23,5 м2														
5.3.66	Устройство однослойных оснований толщ.100 мм из щебня марки 600	м2	23,50	2180,00	51230,00	155,00	3642,50	2335,00	54872,50	23,50	100,00	54 872,50	23,50	100,00	54 872,50
	Фундамент ФМ2 под ГРПШ														
5.3.67	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100 мм	м2	5,40	2923,00	15797,43	182,00	983,62	3105,00	16781,05	5,40	100,00	16 781,05	5,40	100,00	16 781,05
5.3.68	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	3,62	52926,00	191592,12	2994,00	10838,28	55920,00	202430,40	3,62	100,00	202 430,40	3,62	100,00	202 430,40
5.3.69	Установка закладных деталей весом до 4 кг с метализацией	т	0,01	504503,00	5045,03	122256,00	1222,56	626759,00	6267,59	0,01	100,00	6 267,59	0,01	100,00	6 267,59
5.3.70	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	9,345	936,00	8746,92	143,00	1336,34	1079,00	10083,26	9,345	100,00	10 083,26	9,345	100,00	10 083,26
	Опоры труб ГРПШ														
5.3.69	Монтаж опор труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-133	т	0,01517	699794,00	10615,87	68934,00	1045,73	768728,00	11661,60	0,01517	100,00	11 661,60	0,01517	100,00	11 661,60
	Опора под кран ОП1, Н =1,8м (в ограждении шкафа)														
5.3.70	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	1			804,00	804,00	804,00	804,00	1	100,00	804,00	1	100,00	804,00
5.3.71	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	м2	0,40	2923,00	1169,20	182,00	72,80	3105,00	1242,00	0,40	100,00	1 242,00	0,40	100,00	1 242,00
5.3.72	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	0,20	52926,00	10585,20	2994,00	598,80	55920,00	11184,00	0,20	100,00	11 184,00	0,20	100,00	11 184,00
5.3.73	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной фундаментов	м2	1,60	936,00	1497,60	143,00	228,80	1079,00	1726,40	1,60	100,00	1 726,40	1,60	100,00	1 726,40
5.3.74	Монтаж опоры ОП1, с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,028	699794,00	19594,23	68934,00	1930,15	768728,00	21524,38	0,028	100,00	21 524,38	0,028	100,00	21 524,38
	Ограждение крана 3х3 (1 шт.)														
5.3.75	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	1,25			1727,00	2158,75	1727,00	2158,75	1,25	100,00	2 158,75	1,25	100,00	2 158,75
5.3.76	Устройство щебеночного основания под фундаменты толщиной 100мм	м3	0,145	2923,00	423,84	182,00	26,39	3105,00	450,23	0,145	100,00	450,23	0,145	100,00	450,23
5.3.77	Устройство фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (45 шт.)	м3	1,73	52926,00	91561,98	2994,00	5179,62	55920,00	96741,60	1,73	100,00	96 741,60	1,73	100,00	96 741,60
5.3.78	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа м1б	м	11,00	0,00	0,00	959,00	10549,00	959,00	10549,00	11,00	100,00	10 549,00	11,00	100,00	10 549,00
5.3.79	Панель П1 -3шт, панель П2 -1шт, стойка С1 -5шт.	т	0,24	481830,00	115639,20			481830,00	115639,20	0,24	100,00	115 639,20	0,24	100,00	115 639,20
5.3.80	Калитки металлические, высотой 1,6 м, типа КМ6Б, монтаж металлоконструкций (калитка К1 -1шт)	калитка	1	16423,00	16423,00	2038,00	2038,00	18461,00	18461,00	1	100,00	18 461,00	1	100,00	18 461,00
5.3.81	Скобяные изделия для калиток	компл.	1	5113,00	5113,00			5113,00	5113,00	1	100,00	5 113,00	1	100,00	5 113,00
5.3.82	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа м10, строительные работы и монтаж металлоконструкций (3 ряда)	м ограды	13,92	342,00	4760,64	69,00	960,48	411,00	5721,12	13,92	100,00	5 721,12	13,92	100,00	5 721,12
5.3.83	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной фундаментов	м2	7,55	936,00	7066,80	143,00	1079,65	1079,00	8146,45	7,55	100,00	8 146,45	7,55	100,00	8 146,45
	Покрытие площадки-15,8м2														
5.3.84	Уплотнение грунта	м3	1,58			141,00	222,78	141,00	222,78	1,58	100,00	222,78	1,58	100,00	222,78

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.3.85	Устройство однослойных оснований толщиной 100 мм из щебня фракции 70-120 мм	м2	15,80	2180,00	34444,00	155,00	2449,00	2335,00	36893,00	15,80	100,00	36 893,00	15,80	100,00	36 893,00
5.4	Отвод газопровода на с. Суйындык (от ПК0** до ПК5+48, Р=0,6МПА)														
	Установка ГРПШ														
5.4.1	Установка ГРПШ-13-1ВУ1-С с одной линией редуцирования, с технологической катушкой под счетчик газа, с обогревом, с регулятором давления РДГ- 50В, со счетчиком газа СТГ-80-160	комплект	1	1798760,00	1798760,00	192219,00	192219,00	1990979,00	1990979,00	1	100,00	1 990 979,00	0,1	9,65	192 219,00
5.4.2	Прокладка свечи из стальных электросварных труб ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, с 20х2,0 мм (L=2,5м -3 шт)	м	7,50	747,00	5602,50	297,00	2227,50	1044,00	7830,00	7,50	100,00	7 830,00	7,50	100,00	7 830,00
5.4.3	Установка насадки для свечи (3шт)	кг	2,28	1007,00	2295,96	302,00	688,56	1309,00	2984,52	2,28	100,00	2 984,52	2,28	100,00	2 984,52
	Молниеотвод -1 шт														
5.4.4	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,03	626250,00	18787,50	31490,00	944,70	657740,00	19732,20	0,03	100,00	19 732,20	0,03	100,00	19 732,20
5.4.5	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сеч.160 мм2 (4х40)	м	11,00	225,00	2475,00	87,00	957,00	312,00	3432,00	11,00	100,00	3 432,00	11,00	100,00	3 432,00
5.4.6	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм (L=3,0м)	шт	3,00	2082,00	6246,00	567,00	1701,00	2649,00	7947,00	3,00	100,00	7 947,00	3,00	100,00	7 947,00
5.4.7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,50	341,00	511,50	121,00	181,50	462,00	693,00	1,50	100,00	693,00	1,50	100,00	693,00
	Газопровод														
5.4.8	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов одноковшовыми экскаваторами, глубина траншеи 2,0 м в грунтах 2 группы в пустынных и безводных районах	км	0,55			1560000,00	854880,00	1560000,00	854880,00	0,55	100,00	854 880,00			
5.4.9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2, с пневматическим испытанием	м	548,00	3438,94	1884539,12	148,00	81104,00	3586,94	1965643,12	548,00	100,00	1 965 643,12			
5.4.10	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0067	540453,00	3621,04	300736,00	2014,93	841189,00	5635,97	0,0067	100,00	5 635,97			
5.4.11	Кран шаровой стальной сварной Ру25 Ф80 подземной установки полнопроходной с длиной штока от 2001 мм до 2500 мм	шт	1	29790,00	29790,00			29790,00	29790,00	1	100,00	29 790,00			
5.4.12	Укладка ленты сигнальной ЛСГ 200	м	548,00	27,00	14796,00	8,00	4384,00	35,00	19180,00	548,00	100,00	19 180,00			
5.4.13	Укладка алюминиевого провода сечением 2,5-4,0 мм2	м	548,00	27,00	14796,00	8,00	4384,00	35,00	19180,00	548,00	100,00	19 180,00			
	Испытание газопровода														
5.4.14	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм	стык	2	0,00	0,00	1202,00	2404,00	1202,00	2404,00	2	100,00	2 404,00			
	Выход газопровода из земли DN 90х8,2мм (1шт)														
5.4.15	Выход трубопровода из земли	выход	1	45462,00	45462,00	10136,00	10136,00	55598,00	55598,00	1	100,00	55 598,00			
5.4.16	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 90х8,2-89х3,5, ПЭ100 SDR11	шт	1	8356,00	8356,00			8356,00	8356,00	1	100,00	8 356,00			
5.4.17	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R1,5 Dy 80 на Ру 10 мпа из стали марки 20, 89х3,5 мм	шт	1	2491,00	2491,00			2491,00	2491,00	1	100,00	2 491,00			
5.4.18	Устройство подушки из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,23	52926,00	12172,98	2994,00	688,62	55920,00	12861,60	0,23	100,00	12 861,60			
5.4.19	Арматура класса А-III, d 10 мм	т	0,001	196350,00	196,35			196350,00	196,35	0,001	100,00	196,35			
	Опознавательные знаки-4шт														
5.4.20	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	2,00			3179,00	6358,00	3179,00	6358,00						
5.4.21	Устройство щебеночных покрытий толщ.100 мм с пропиткой битумом	м2	1,44	2923,00	4209,12	182,00	262,08	3105,00	4471,20						
5.4.22	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	1,296	52926,00	68592,10	2994,00	3880,22	55920,00	72472,32						
5.4.23	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	7,68	936,00	7188,48	143,00	1098,24	1079,00	8286,72						
5.4.24	Установка опор из труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,088	459348,00	40422,62	69626,00	5127,09	528974,00	46549,71						
5.4.25	Установка опознавательных знаков (560х710мм)	шт	4	8632,00	34528,00	868,00	3472,00	9500,00	38000,00						
5.4.26	Укладка труб стальных электросварных ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовных, d 89х3,5 мм с пневматическим испытанием	м	5,00	2248,00	11240,00	315,00	1575,00	2563,00	12815,00						
5.4.27	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории	стык	1	0,00	0,00	13293,00	13293,00	13293,00	13293,00						
5.4.28	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,40	157,00	219,80	43,00	60,20	200,00	280,00						
5.4.29	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,40	148,00	207,20	31,00	43,40	179,00	250,60						
	Ограждение площадки установки ГРПШ - 6х3 - 1 шт														
5.4.30	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	1,75			1727,00	3022,25	1727,00	3022,25						
5.4.31	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под столбы толщ.100мм	м2	2,03	2923,00	5933,69	182,00	369,46	3105,00	6303,15	2,03	100,00	6 303,15	2,03	100,00	6 303,15
5.4.32	Устройство фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (7 шт.)	м3	2,38	52926,00	125963,88	2994,00	7125,72	55920,00	133089,60	2,38	100,00	133 089,60	0,13	5,35	7125,72
5.4.33	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б	м	17,00	0,00	0,00	959,00	16303,00	959,00	16303,00	17,00	100,00	16 303,00	17,00	100,00	16 303,00
5.4.34	Панель П1 -5шт, панель П2 -1шт,, стойка С1 -7шт.	т	0,346	481830,00	166713,18			481830,00	166713,18	0,346	100,00	166 713,18			
5.4.35	Монтаж калитки металлической, высотой 1,7 м, типа КМ5Б, высотой 1,6 м (калитка К1 -1шт)	калитка	1	16423,00	16423,00	2038,00	2038,00	18461,00	18461,00	1	100,00	18 461,00	1	100,00	18 461,00
5.4.36	Скобяные изделия для калиток	компл.	1	5113,00	5113,00			5113,00	5113,00	1	100,00	5 113,00	1	100,00	5 113,00
5.4.37	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, тип М10 (3 ряда)	м ограды	19,40	342,00	6634,80	69,00	1338,60	411,00	7973,40	19,40	100,00	7 973,40	19,40	100,00	7 973,40
5.4.38	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	10,57	936,00	9893,52	143,00	1511,51	1079,00	11405,03	10,57	100,00	11 405,03	10,57	100,00	11 405,03
	Покрытие площадки-23,5 м2														
5.4.39	Устройство однослойных оснований толщ.100 мм из щебня марки 600	м2	23,50	2180,00	51230,00	155,00	3642,50	2335,00	54872,50	23,50	100,00	54 872,50	23,50	100,00	54 872,50
	Фундамент ФМ2 под ГРПШ														
5.4.40	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100 мм	м2	5,40	2923,00	15797,43	182,00	983,62	3105,00	16781,05	5,40	100,00	16 781,05	5,40	100,00	16 781,05

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.6.33	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м. типа М10 (3 ряда)	м ограды	19,40	342,00	6634,80	69,00	1338,60	411,00	7973,40	19,40	100,00	7 973,40	19,40	100,00	7 973,40
5.6.34	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	10,57	936,00	9893,52	143,00	1511,51	1079,00	11405,03	10,57	100,00	11 405,03	10,57	100,00	11 405,03
	Покрытие площадки-23,5 м2														
5.6.35	Устройство однослойных оснований толщ.100 мм из щебня марки 600	м2	23,50	2180,00	51230,00	155,00	3642,50	2335,00	54872,50	23,50	100,00	54 872,50	23,50	100,00	54 872,50
	Фундамент ФМ2 под ГРПШ														
5.6.36	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ 100 мм	м2	5,40	2923,00	15797,43	182,00	983,62	3105,00	16781,05	5,40	100,00	16 781,05	5,40	100,00	16 781,05
5.6.37	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	3,62	52926,00	191592,12	2994,00	10838,28	55920,00	202430,40	3,62	100,00	202 430,40	3,62	100,00	202 430,40
5.6.38	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией	т	0,01	504503,00	5045,03	122256,00	1222,56	626759,00	6267,59	0,01	100,00	6 267,59	0,01	100,00	6 267,59
5.6.39	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	9,345	936,00	8746,92	143,00	1336,34	1079,00	10083,26	9,345	100,00	10 083,26	9,345	100,00	10 083,26
	Опоры труб ГРПШ														
5.6.40	Монтаж опор труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-133	т	0,01517	699794,00	10615,87	68934,00	1045,73	768728,00	11661,60	0,01517	100,00	11 661,60	0,01517	100,00	11 661,60
	Опора под кран ОП1, Н =1,8м (в ограждении шкафа)														
5.6.41	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	1			804,00	804,00	804,00	804,00	1	100,00	804,00	1	100,00	804,00
5.6.42	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	м2	0,40	2923,00	1169,20	182,00	72,80	3105,00	1242,00	0,40	100,00	1 242,00	0,40	100,00	1 242,00
5.6.43	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	0,20	52926,00	10585,20	2994,00	598,80	55920,00	11184,00	0,20	100,00	11 184,00	0,20	100,00	11 184,00
5.6.44	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной фундаментов	м2	1,60	936,00	1497,60	143,00	228,80	1079,00	1726,40	1,60	100,00	1 726,40	1,60	100,00	1 726,40
5.6.45	Монтаж опоры ОП1, с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,028	699794,00	19594,23	68934,00	1930,15	768728,00	21524,38	0,028	100,00	21 524,38	0,028	100,00	21 524,38
5.7	**Отвод газопровода на с.Кошалак (от ПК0 до ПК949+56,0/54,0 Р=0,6МПА)**														
	Установка ГРПШ														
5.7.1	Установка ГРПШ-13-1ВУ1-С с одной линией редуцирования, с технологической катушкой под счетчик газа, с обогревом, с регулятором давления РДГ- 50В, со счетчиком газа СТГ-50-100	комплект	1	1798760,00	1798760,00	192219,00	192219,00	1990979,00	1990979,00	1	100,00	1 990 979,00	0,1	9,65	192 219,00
5.7.2	Прокладка свечи из стальных электросварных труб ГОСТ 10705-80* общего назначения прямошовные, d 20х2,0 мм (L=2,5м -2 шт, L=2,7м -1 шт)	м	7,70	747,00	5751,90	297,00	2286,90	1044,00	8038,80	7,70	100,00	8 038,80	7,70	100,00	8 038,80
5.7.3	Установка насадки для свечи (3шт)	кг	2,28	1007,00	2295,96	302,00	688,56	1309,00	2984,52	2,28	100,00	2 984,52	2,28	100,00	2 984,52
	Молниеотвод -1 шт														
5.7.4	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,03	626250,00	18787,50	31490,00	944,70	657740,00	19732,20	0,03	100,00	19 732,20	0,03	100,00	19 732,20
5.7.5	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сеч.160 мм2 (4х40)	м	11,00	225,00	2475,00	87,00	957,00	312,00	3432,00	11,00	100,00	3 432,00	11,00	100,00	3 432,00
5.7.6	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм (L=3,0м)	шт	3,00	2082,00	6246,00	567,00	1701,00	2649,00	7947,00	3,00	100,00	7 947,00	3,00	100,00	7 947,00
5.7.7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,50	341,00	511,50	121,00	181,50	462,00	693,00	1,50	100,00	693,00	1,50	100,00	693,00
	Газопровод														
5.7.8	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов одноковшовыми экскаваторами, глубина траншеи 2,0 м в грунтах 2 группы в пустынных и безводных районах	км	0,054			1560000,00	84240,00	1560000,00	84240,00	0,054	100,00	84 240,00			
5.7.9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6, с пневматическим испытанием	м	54,00	850,22	45911,88	127,00	6858,00	977,22	52769,88	54,00	100,00	52 769,88	7,02	13,00	6 858,00
5.7.10	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0034	540453,00	1837,54	300736,00	1022,50	841189,00	2860,04	0,0034	100,00	2 860,04	0,0034	100,00	2 860,04
5.7.11	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной Ру40, Ф50	шт	1	20450,00	20450,00			20450,00	20450,00	1	100,00	20 450,00	1	100,00	20 450,00
5.7.12	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	шт	4			476,00	1904,00	476,00	1904,00						
5.7.13	Отвод полиэтиленовый литой удлиненный 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф50	шт	1	919,00	919,00			919,00	919,00						
5.7.14	Переход Ф250-Ф160 ПЭ -100 SDR 11	шт	1	21243,00	21243,00			21243,00	21243,00						
5.7.15	Переход Ф160-Ф90 ПЭ -100 SDR 11	шт	1	3620,00	3620,00			3620,00	3620,00						
5.7.16	Переход Ф90-Ф50 ПЭ -100 SDR 11	шт	1	1756,00	1756,00			1756,00	1756,00						
5.7.17	Укладка ленты сигнальной ЛСГ 200	м	54,00	27,00	1458,00	8,00	432,00	35,00	1890,00	54,00	100,00	1 890,00			
5.7.18	Укладка алюминиевого провода сечением 2,5-4,0 мм2	м	54,00	27,00	1458,00	8,00	432,00	35,00	1890,00	54,00	100,00	1 890,00			
	Испытание газопровода														
5.7.19	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	1	0,00	0,00	682,00	682,00	682,00	682,00	1	100,00	682,00			
	Выход газопровода из земли DN 57х3мм (1шт)														
5.7.20	Выход трубопровода из земли	выход	1	45462,00	45462,00	10136,00	10136,00	55598,00	55598,00	1,00	100,00	55 598,00	1,00	100,00	55 598,00
5.7.21	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 50х4,6-57х3,0, ПЭ-100,SDR 11	шт	1	8356,00	8356,00			8356,00	8356,00	1,00	100,00	8 356,00	1,00	100,00	8 356,00
5.7.22	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R1,5 Dy 50 на Ру 10 мпа из стали марки 20, 57х3 мм	шт	1	2491,00	2491,00			2491,00	2491,00	1,00	100,00	2 491,00	1,00	100,00	2 491,00
5.7.23	Устройство подушки из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,23	52926,00	12172,98	2994,00	688,62	55920,00	12861,60	0,23	100,00	12 861,60	0,23	100,00	12 861,60
5.7.24	Арматура класса A-III, d 10 мм	т	0,001	196350,00	196,35			196350,00	196,35	0,00	100,00	196,35	0,00	100,00	196,35
5.7.25	Укладка труб стальных электросварных ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовных, d 57х3,0 мм с пневматическим испытанием	м	3,00	760,00	2280,00	127,00	381,00	887,00	2661,00	3,00	100,00	2 661,00	3,00	100,00	2 661,00
5.7.26	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250 мм (отводы стальные приварные 90°, Ф50 - 2 шт)	т	0,00134	1008881,00	1351,90	301694,00	404,27	1310575,00	1756,17	0,00	100,00	1 756,17	0,00	100,00	1 756,17
5.7.27	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории	стык	1	0,00	0,00	13293,00	13293,00	13293,00	13293,00	1,00	100,00	13 293,00	1,00	100,00	13 293,00
5.7.28	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,00	157,00	157,00	43,00	43,00	200,00	200,00	1,00	100,00	200,00	1,00	100,00	200,00
5.7.29	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,00	148,00	148,00	31,00	31,00	179,00	179,00	1,00	100,00	179,00	1,00	100,00	179,00
	Ограждение площадки установки ГРПШ -6х3 -1 шт														

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.7.30	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	1,75			1727,00	3022,25	1727,00	3022,25	1,75	100,00	3 022,25	1,75	100,00	3 022,25
5.7.31	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под столбы толщ.10 см	м2	2,03	2923,00	5933,69	182,00	369,46	3105,00	6303,15	2,03	100,00	6 303,15	2,03	100,00	6 303,15
5.7.32	Устройство бетонных фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (7 шт)	м3	2,38	52926,00	125963,88	2994,00	7125,72	55920,00	133089,60	2,38	100,00	133 089,60	0,13	5,35	7 125,72
5.7.33	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б	м	17,00	0,00	0,00	959,00	16303,00	959,00	16303,00	17,00	100,00	16 303,00	17,00	100,00	16 303,00
5.7.34	Панель П1 -5шт, панель П2 -1шт, стойка С1 -7шт.	т	0,346	481830,00	166713,18			481830,00	166713,18	0,346	100,00	166 713,18			
5.7.35	Монтаж калитки металлические, высотой 1,7 м, типа КМ5Б, высотой 1,6 м (калитка К1 -1шт)	калитка	1,00	16423,00	16423,00	2038,00	2038,00	18461,00	18461,00	1,00	100,00	18 461,00	1,00	100,00	18 461,00
5.7.36	Скобяные изделия для калиток	компл.	1,00	5113,00	5113,00			5113,00	5113,00	1,00	100,00	5 113,00	1,00	100,00	5 113,00
5.7.37	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10 (3 ряда)	м ограды	19,40	342,00	6634,80	69,00	1338,60	411,00	7973,40	19,40	100,00	7 973,40	19,40	100,00	7 973,40
5.7.38	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	10,57	936,00	9893,52	143,00	1511,51	1079,00	11405,03	10,57	100,00	11 405,03	10,57	100,00	11 405,03
	Покрытие площадки-23,5 м2														
5.7.39	Устройство однослойных оснований толщ.100 мм из щебня марки 600	м2	23,50	2180,00	51230,00	155,00	3642,50	2335,00	54872,50	23,50	100,00	54 872,50	23,50	100,00	54 872,50
	Фундамент ФМ2 под ГРПШ														
5.7.40	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100 мм	м2	5,40	2923,00	15797,43	182,00	983,62	3105,00	16781,05	5,40	100,00	16 781,05	5,40	100,00	16 781,05
5.7.41	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	3,62	52926,00	191592,12	2994,00	10838,28	55920,00	202430,40	3,62	100,00	202 430,40	3,62	100,00	202 430,40
5.7.42	Установка закладных деталей весом до 4 кг с метализацией	т	0,01	504503,00	5045,03	122256,00	1222,56	626759,00	6267,59	0,01	100,00	6 267,59	0,01	100,00	6 267,59
5.7.43	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	9,345	936,00	8746,92	143,00	1336,34	1079,00	10083,26	9,345	100,00	10 083,26	9,345	100,00	10 083,26
	Опоры труб ГРПШ														
5.7.44	Монтаж опор труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-133	т	0,01517	699794,00	10615,87	68934,00	1045,73	768728,00	11661,60	0,01517	100,00	11 661,60	0,01517	100,00	11 661,60
	Опора под кран ОП1, Н =1,8м (в ограждении шкафа)														
5.7.45	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	1			804,00	804,00	804,00	804,00	1	100,00	804,00	1	100,00	804,00
5.7.46	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	м2	0,40	2923,00	1169,20	182,00	72,80	3105,00	1242,00	0,40	100,00	1 242,00	0,40	100,00	1 242,00
5.7.47	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	0,20	52926,00	10585,20	2994,00	598,80	55920,00	11184,00	0,20	100,00	11 184,00	0,20	100,00	11 184,00
5.7.48	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной фундаментов	м2	1,60	936,00	1497,60	143,00	228,80	1079,00	1726,40	1,60	100,00	1 726,40	1,60	100,00	1 726,40
5.7.49	Монтаж опоры ОП1, с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,028	699794,00	19594,23	68934,00	1930,15	768728,00	21524,38	0,028	100,00	21 524,38	0,028	100,00	21 524,38
	Опознавательные знаки-2шт														
5.7.50	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	1,00			3179,00	3179,00	3179,00	3179,00	1,00	100,00	3 179,00	1,00	100,00	3 179,00
5.7.51	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100мм	м2	0,72	2923,00	2104,56	182,00	131,04	3105,00	2235,60	0,72	100,00	2 235,60	0,72	100,00	2 235,60
5.7.52	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,648	52926,00	34296,05	2994,00	1940,11	55920,00	36236,16	0,648	100,00	36 236,16	0,648	100,00	36 236,16
5.7.53	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	3,84	936,00	3594,24	143,00	549,12	1079,00	4143,36	3,84	100,00	4 143,36	3,84	100,00	4 143,36
5.7.54	Установка опор из труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,044	459348,00	20211,31	69626,00	3063,54	528974,00	23274,86	0,044	100,00	23 274,86	0,044	100,00	23 274,86
5.7.55	Установка опознавательных знаков (560Х710мм)	шт	2,00	8632,00	17264,00	868,00	1736,00	9500,00	19000,00	2,00	100,00	19 000,00	2,00	100,00	19 000,00
	Опознавательные знаки-2шт														
5.7.56	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	1,00			3179,00	3179,00	3179,00	3179,00	1,00	100,00	3 179,00	1,00	100,00	3 179,00
5.7.57	Устройство щебеночных покрытий толщ. 100мм с пропиткой битумом	м2	0,72	2923,00	2104,56	182,00	131,04	3105,00	2235,60	0,72	100,00	2 235,60	0,72	100,00	2 235,60
5.7.58	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,648	52926,00	34296,05	2994,00	1940,11	55920,00	36236,16	0,648	100,00	36 236,16	0,648	100,00	36 236,16
5.7.59	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	3,84	936,00	3594,24	143,00	549,12	1079,00	4143,36	3,84	100,00	4 143,36	3,84	100,00	4 143,36
5.7.60	Установка опор из труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,044	459348,00	20211,31	69626,00	3063,54	528974,00	23274,86	0,044	100,00	23 274,86	0,044	100,00	23 274,86
5.7.61	Установка опознавательных знаков (560Х710мм)	шт	2	8632,00	17264,00	868,00	1736,00	9500,00	19000,00	2	100,00	19 000,00	2	100,00	19 000,00
5.8	Отвод газопровода на с.Асан (от ПК1749+87,3/64,0 Р=0,6МПА)														
	Установка ГРПШ														
5.8.1	Установка ГРПШ-13-1ВУ1-С с одной линией редуцирования, с технологической катушкой под счетчик газа, с обогревом, с регулятором давления РДГ- 50В, со счетчиком газа СТГ-50-100	комплект	1	1798760,00	1798760,00	192219,00	192219,00	1990979,00	1990979,00	1	100,00	1 990 979,00	0,1	9,65	192 219,00
5.8.2	Прокладка свечи из стальных электросварных труб ГОСТ 10705-80* общего назначения прямошовные, d 20х2,0 мм (L=2,5м -2 шт, L=2,7м -1 шт)	м	7,70	747,00	5751,90	297,00	2286,90	1044,00	8038,80	7,70	100,00	8 038,80	7,70	100,00	8 038,80
5.8.3	Установка насадки для свечи (3шт)	кг	2,28	1007,00	2295,96	302,00	688,56	1309,00	2984,52	2,28	100,00	2 984,52	2,28	100,00	2 984,52
	Молниеотвод -1 шт														
5.8.4	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,03	626250,00	18787,50	31490,00	944,70	657740,00	19732,20	0,03	100,00	19 732,20	0,03	100,00	19 732,20
5.8.5	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сеч.160 мм2 (4х40)	м	11,00	225,00	2475,00	87,00	957,00	312,00	3432,00	11,00	100,00	3 432,00	11,00	100,00	3 432,00
5.8.6	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм (L=3.0м)	шт	3,00	2082,00	6246,00	567,00	1701,00	2649,00	7947,00	3,00	100,00	7 947,00	3,00	100,00	7 947,00
5.8.7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,50	341,00	511,50	121,00	181,50	462,00	693,00	1,50	100,00	693,00	1,50	100,00	693,00
	Газопровод														
5.8.8	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов одноковшовыми экскаваторами, глубина траншеи 2,0 м в грунтах 2 группы в пустынных и безводных районах	км	0,064			1560000,00	99840,00	1560000,00	99840,00	0,064	100,00	99 840,00			

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	сумма	объем	%	сумма
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.8.9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6, с пневматическим испытанием	м	64,00	850,22	54414,08	127,00	8128,00	977,22	62542,08	64,00	100,00	62 542,08			
5.8.10	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0034	540453,00	1837,54	300736,00	1022,50	841189,00	2860,04	0,0034	100,00	2 860,04	0,0034	100,00	2 860,04
5.8.11	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной Ру40, Ф50	шт	1	20450,00	20450,00			20450,00	20450,00	1	100,00	20 450,00	1	100,00	20 450,00
5.8.12	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	шт	4,00			476,00	1904,00	476,00	1904,00						
5.8.13	Переход Ф200-Ф140 ПЭ -100 SDR 11	шт	1,00	12292,00	12292,00			12292,00	12292,00						
5.8.14	Переход Ф140-Ф75 ПЭ -100 SDR 11	шт	1,00	1919,00	1919,00			1919,00	1919,00						
5.8.15	Переход Ф75-Ф50 ПЭ -100 SDR 11	шт	1,00	1675,00	1675,00			1675,00	1675,00						
5.8.16	Отвод полиэтиленовый литой удлиненный 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф50	шт	1,00	919,00	919,00			919,00	919,00						
5.8.17	Укладка ленты сигнальной ЛСГ 200	м	64,00	27,00	1728,00	8,00	512,00	35,00	2240,00	64,00	100,00	2 240,00			
5.8.18	Укладка алюминиевого провода сечением 2,5-4,0 мм2	м	64,00	27,00	1728,00	8,00	512,00	35,00	2240,00	64,00	100,00	2 240,00			
	Испытание газопровода														
5.8.19	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	1	0,00	0,00	682,00	682,00	682,00	682,00	1	100,00	682,00			
	Выход газопровода из земли Dn 57х3мм (1шт)														
5.8.20	Выход трубопровода из земли	выход	1	45462,00	45462,00	10136,00	10136,00	55598,00	55598,00	1	100,00	55 598,00	1	100,00	55 598,00
5.8.21	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 50х4,6-57х3,0, ПЭ-100,SDR 11	шт	1	8356,00	8356,00			8356,00	8356,00	1	100,00	8 356,00	1	100,00	8 356,00
5.8.22	Отводы крутоизогнутые ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R1,5 Dy 50 на Ру 10 мпа из стали марки 20, 57х3 мм	шт	1	2491,00	2491,00			2491,00	2491,00	1	100,00	2 491,00	1	100,00	2 491,00
5.8.23	Устройство подушки из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,23	52926,00	12172,98	2994,00	688,62	55920,00	12861,60	0,23	100,00	12 861,60	0,23	100,00	12 861,60
5.8.24	Арматура класса А-III, d 10 мм	т	0,001	196350,00	196,35			196350,00	196,35	0,001	100,00	196,35	0,001	100,00	196,35
5.8.25	Укладка труб стальных электросварных ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовных, d 57х3,0 мм с пневматическим испытанием	м	3,00	750,00	2280,00	127,00	381,00	887,00	2661,00	3,00	100,00	2 661,00	3,00	100,00	2 661,00
5.8.26	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250 мм (отводы стальные приварные 90°, Ф50 - 2 шт)	т	0,00134	1008881,00	1351,90	301694,00	404,27	1310575,00	1756,17	0,00134	100,00	1 756,17	0,00134	100,00	1 756,17
5.8.27	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории	стык	1	0,00	0,00	13293,00	13293,00	13293,00	13293,00	1	100,00	13 293,00	1	100,00	13 293,00
5.8.28	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	1,00	157,00	157,00	43,00	43,00	200,00	200,00	1,00	100,00	200,00	1,00	100,00	200,00
5.8.29	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,00	148,00	148,00	31,00	31,00	179,00	179,00	1,00	100,00	179,00	1,00	100,00	179,00
	Ограждение площадки установки ГРПШ -6х3 -1 шт														
5.8.30	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	1,75			1727,00	3022,25	1727,00	3022,25	1,75	100,00	3 022,25	1,75	100,00	3 022,25
5.8.31	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под столбы толщ.10см	м2	2,03	2923,00	5933,69	182,00	369,46	3105,00	6303,15	2,03	100,00	6 303,15	2,03	100,00	6 303,15
5.8.32	Устройство бетонных фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (7 шт.)	м3	2,38	52926,00	125963,88	2994,00	7125,72	55920,00	133089,60	2,38	100,00	133 089,60	0,13	5,35	7 125,72
5.8.33	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б	м	17,00	0,00	0,00	959,00	16303,00	959,00	16303,00	17,00	100,00	16 303,00	17,00	100,00	16 303,00
5.8.34	Панель П1 -5шт, панель П2 -1шт, стойка С1 -7шт.	т	0,346	481830,00	166713,18			481830,00	166713,18	0,346	100,00	166 713,18			
5.8.35	Монтаж калитки металлические, высотой 1,7 м, типа КМ5Б, высотой 1,6 м (калитка К1 -1шт)	калитка	1,00	16423,00	16423,00	2038,00	2038,00	18461,00	18461,00	1,00	100,00	18 461,00	1,00	100,00	18 461,00
5.8.36	Скобяные изделия для калиток	компл.	1,00	5113,00	5113,00			5113,00	5113,00	1,00	100,00	5 113,00	1,00	100,00	5 113,00
5.8.37	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10 (3 ряда)	м ограды	19,40	342,00	6634,80	69,00	1338,60	411,00	7973,40	19,40	100,00	7 973,40	19,40	100,00	7 973,40
5.8.38	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	10,57	936,00	9893,52	143,00	1511,51	1079,00	11405,03	10,57	100,00	11 405,03	10,57	100,00	11 405,03
	Покрытие площадки-23,5 м2														
5.8.39	Устройство однослойных оснований толщ.100 мм из щебня марки 600	м2	23,50	2180,00	51230,00	155,00	3642,50	2335,00	54872,50	23,50	100,00	54 872,50	23,50	100,00	54 872,50
	Фундамент ФМ2 под ГРПШ														
5.8.40	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100 мм	м2	5,40	2923,00	15797,43	182,00	983,62	3105,00	16781,05	5,40	100,00	16 781,05	5,40	100,00	16 781,05
5.8.41	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	3,62	52926,00	191592,12	2994,00	10838,28	55920,00	202430,40	3,62	100,00	202 430,40	3,62	100,00	202 430,40
5.8.42	Установка закладных деталей весом до 4 кг с метализацией	т	0,01	504503,00	5045,03	122256,00	1222,56	626759,00	6267,59	0,01	100,00	6 267,59	0,01	100,00	6 267,59
5.8.43	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	9,345	936,00	8746,92	143,00	1336,34	1079,00	10083,26	9,345	100,00	10 083,26	9,345	100,00	10 083,26
	Опоры труб ГРПШ														
5.8.44	Монтаж опор труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-133	т	0,01517	699794,00	10615,87	68934,00	1045,73	768728,00	11661,60	0,01517	100,00	11 661,60	0,01517	100,00	11 661,60
	Опора под кран ОП1, Н =1,8м (в ограждении шкафа)														
5.8.45	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	1			804,00	804,00	804,00	804,00	1	100,00	804,00	1	100,00	804,00
5.8.46	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	м2	0,40	2923,00	1169,20	182,00	72,80	3105,00	1242,00	0,40	100,00	1 242,00	0,40	100,00	1 242,00
5.8.47	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	0,20	52926,00	10585,20	2994,00	598,80	55920,00	11184,00	0,20	100,00	11 184,00	0,20	100,00	11 184,00
5.8.48	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной фундаментов	м2	1,60	936,00	1497,60	143,00	228,80	1079,00	1726,40	1,60	100,00	1 726,40	1,60	100,00	1 726,40
5.8.49	Монтаж опоры ОП1, с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,028	699794,00	19594,23	68934,00	1930,15	768728,00	21524,38	0,028	100,00	21 524,38	0,028	100,00	21 524,38
	Опознавательные знаки-2шт														
5.8.50	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	1,00			3179,00	3179,00	3179,00	3179,00	1,00	100,00	3 179,00	1,00	100,00	3 179,00
5.8.51	Устройство щебеночных покрытий толщ. 100мм с пропиткой битумом	м2	0,72	2923,00	2104,56	182,00	131,04	3105,00	2235,60	0,72	100,00	2 235,60	0,72	100,00	2 235,60
5.8.52	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,648	52926,00	34296,05	2994,00	1940,11	55920,00	36236,16	0,648	100,00	36 236,16	0,648	100,00	36 236,16
5.8.53	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	3,84	936,00	3594,24	143,00	549,12	1079,00	4143,36	3,84	100,00	4 143,36	3,84	100,00	4 143,36
5.8.54	Установка опор из труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,044	459348,00	20211,31	69626,00	3063,54	528974,00	23274,86	0,044	100,00	23 274,86	0,044	100,00	23 274,86
5.8.55	Установка опознавательных знаков (560Х710мм)	шт	2	8632,00	17264,00	868,00	1736,00	9500,00	19000,00	2	100,00	19 000,00	2	100,00	19 000,00

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.9	Отвод газопровода на с.Азгир (от ПК0** до ПК2+58,0 Р=0,6МПА)														
	Установка ГРПШ														
5.9.1	Установка ГРПШ-13-1ВУ1-С с одной линией редуцирования, с технологической катушкой под счетчик газа, с обогревом, с регулятором давления РДГ- 50В, со счетчиком газа СТГ-50-100	комплект	1	1798760,00	1798760,00	192219,00	192219,00	1990979,00	1990979,00	1	100,00	1 990 979,00	0,1	9,65	192 219,00
5.9.2	Прокладка свечи из стальных электросварных труб ГОСТ 10705-80* общего назначения прямошовные d 20х2,0 мм (L=2,5м -2 шт, L=2,7м -1 шт)	м	7,70	747,00	5751,90	297,00	2286,90	1044,00	8038,80	7,70	100,00	8 038,80	7,70	100,00	8 038,80
5.9.3	Установка насадки для свечи (3шт)	кг	2,28	1007,00	2295,96	302,00	688,56	1309,00	2984,52	2,28	100,00	2 984,52	2,28	100,00	2 984,52
	Молниеотвод -1 шт														
5.9.4	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,03	626250,00	18787,50	31490,00	944,70	657740,00	19732,20	0,03	100,00	19 732,20	0,03	100,00	19 732,20
5.9.5	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сеч.160 мм2 (4х40)	м	11,00	225,00	2475,00	87,00	957,00	312,00	3432,00	11,00	100,00	3 432,00	11,00	100,00	3 432,00
5.9.6	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм (L=3,0м)	шт	3,00	2082,00	6246,00	567,00	1701,00	2649,00	7947,00	3,00	100,00	7 947,00	3,00	100,00	7 947,00
5.9.7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,50	341,00	511,50	121,00	181,50	462,00	693,00	1,50	100,00	693,00	1,50	100,00	693,00
	Газопровод														
5.9.8	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов одноковшовыми экскаваторами, глубина траншеи 2.0 м в грунтах 2 группы в пустынных и безводных районах	км	0,258			1560000,00	402480,00	1560000,00	402480,00	0,258	100,00	402 480,00			
5.9.9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6, с пневматическим испытанием	м	258,00	850,22	219356,76	127,00	32766,00	977,22	252122,76	258,00	100,00	252 122,76			
5.9.10	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0034	540453,00	1837,54	300736,00	1022,50	841189,00	2860,04	0,0034	100,00	2 860,04			
5.9.11	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной Ру40, Ф50	шт	1	20450,00	20450,00			20450,00	20450,00	1	100,00	20 450,00			
5.9.12	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	шт	3			476,00	1428,00	476,00	1428,00						
5.9.13	Переход Ф125-Ф63 ПЭ -100 SDR 11	шт	1	2819,00	2819,00			2819,00	2819,00						
5.9.14	Переход Ф63-Ф50 ПЭ -100 SDR 11	шт	1	1323,00	1323,00			1323,00	1323,00						
5.9.15	Отвод полиэтиленовый литой удлиненный 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф40	шт	1	837,00	837,00			837,00	837,00						
5.9.16	Укладка ленты сигнальной ЛСГ 200	м	258,00	27,00	6966,00	8,00	2064,00	35,00	9030,00	258,00	100,00	9 030,00			
5.9.17	Укладка алюминиевого провода сечением 2,5-4,0 мм2	м	258,00	27,00	6966,00	8,00	2064,00	35,00	9030,00	258,00	100,00	9 030,00			
	Испытание газопровода														
5.9.18	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	1	0,00	0,00	682,00	682,00	682,00	682,00	1	100,00	682,00			
	Выход газопровода из земли Dn 57х3мм (1шт)														
5.9.19	Выход трубопровода из земли	выход	1	45462,00	45462,00	10136,00	10136,00	55598,00	55598,00	1	100,00	55 598,00	1	100,00	55 598,00
5.9.20	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 50х4,6-57х3,0, ПЭ-100,SDR 11	шт	1	8356,00	8356,00			8356,00	8356,00	1	100,00	8 356,00	1	100,00	8 356,00
5.9.21	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R1,5 Dy 50 на Ру 10 мпа из стали марки 20, 57х3 мм	шт	1	2491,00	2491,00			2491,00	2491,00	1	100,00	2 491,00	1	100,00	2 491,00
5.9.22	Устройство подушки из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,23	52926,00	12172,98	2994,00	688,62	55920,00	12861,60	0,23	100,00	12 861,60	0,23	100,00	12 861,60
5.9.23	Арматура класса A-III, d 10 мм	т	0,001	196350,00	196,35			196350,00	196,35	0,001	100,00	196,35	0,001	100,00	196,35
5.9.24	Укладка труб стальных электросварных ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовных, d 57х3,0 мм с пневматическим испытанием	м	3,00	760,00	2280,00	127,00	381,00	887,00	2661,00	3,00	100,00	2 661,00	3,00	100,00	2 661,00
5.9.25	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250 мм (отводы стальные приварные 90°, ф50 - 2 шт)	т	0,00134	1008881,00	1351,90	301694,00	404,27	1310575,00	1756,17	0,00134	100,00	1 756,17	0,00134	100,00	1 756,17
5.9.26	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории	стык	1	0,00	0,00	13293,00	13293,00	13293,00	13293,00	1	100,00	13 293,00	1	100,00	13 293,00
5.9.27	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	1,00	157,00	157,00	43,00	43,00	200,00	200,00	1,00	100,00	200,00	1,00	100,00	200,00
5.9.28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,00	148,00	148,00	31,00	31,00	179,00	179,00	1,00	100,00	179,00	1,00	100,00	179,00
	Ограждение площадки установки ГРПШ -6х3 -1 шт														
5.9.29	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	1,75			1727,00	3022,25	1727,00	3022,25	1,75	100,00	3 022,25	1,75	100,00	3 022,25
5.9.30	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под столбы толщ.10см	м2	2,03	2923,00	5933,69	182,00	369,46	3105,00	6303,15	2,03	100,00	6 303,15	2,03	100,00	6 303,15
5.9.31	Устройство бетонных фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (7 шт.)	м3	2,38	52926,00	125963,88	2994,00	7125,72	55920,00	133089,60	2,38	100,00	133 089,60	0,13	5,35	7 125,72
5.9.32	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б	м	17,00	0,00	0,00	959,00	16303,00	959,00	16303,00	17,00	100,00	16 303,00	17,00	100,00	16 303,00
5.9.33	Панель П1 -5шт, панель П2 -1шт, стойка С1 -7шт.	т	0,346	481830,00	166713,18			481830,00	166713,18	0,346	100,00	166 713,18			
5.9.34	Монтаж калитки металлические, высотой 1,7 м, типа КМ5Б, высотой 1,6 м (калитка К1 -1шт)	калитка	1,00	16423,00	16423,00	2038,00	2038,00	18461,00	18461,00	1,00	100,00	18 461,00	1,00	100,00	18 461,00
5.9.35	Скобяные изделия для калиток	компл.	1,00	5113,00	5113,00			5113,00	5113,00	1,00	100,00	5 113,00	1,00	100,00	5 113,00
5.9.36	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10 (3 ряда)	м ограды	19,40	342,00	6634,80	69,00	1338,60	411,00	7973,40	19,40	100,00	7 973,40	19,40	100,00	7 973,40
5.9.37	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	10,57	936,00	9893,52	143,00	1511,51	1079,00	11405,03	10,57	100,00	11 405,03	10,57	100,00	11 405,03
	Покрытие площадки-23,5 м2														
5.9.38	Устройство однослойных оснований толщ.100 мм из щебня марки 600	м2	23,50	2180,00	51230,00	155,00	3642,50	2335,00	54872,50	23,50	100,00	54 872,50	23,50	100,00	54 872,50
	Фундамент ФМ2 под ГРПШ														
5.9.39	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100 мм	м2	5,40	2923,00	15797,43	182,00	983,62	3105,00	16781,05	5,40	100,00	16 781,05	5,40	100,00	16 781,05
5.9.40	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	3,62	52926,00	191592,12	2994,00	10838,28	55920,00	202430,40	3,62	100,00	202 430,40	3,62	100,00	202 430,40
5.9.41	Установка закладных деталей весом до 4 кг с метализацией	т	0,01	504503,00	5045,03	122256,00	1222,56	626759,00	6267,59	0,01	100,00	6 267,59	0,01	100,00	6 267,59
5.9.42	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	9,345	936,00	8746,92	143,00	1336,34	1079,00	10083,26	9,345	100,00	10 083,26	9,345	100,00	10 083,26
	Опоры труб ГРПШ														
5.9.43	Монтаж опор труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-133	т	0,01517	699794,00	10615,87	68934,00	1045,73	768728,00	11661,60	0,01517	100,00	11 661,60	0,01517	100,00	11 661,60

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Опора под кран ОП1, Н =1,8м (в ограждении шкафа)														
5.9.44	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	1			804,00	804,00	804,00	804,00	1	100,00	804,00	1	100,00	804,00
5.9.45	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	м2	0,40	2923,00	1169,20	182,00	72,80	3105,00	1242,00	0,40	100,00	1 242,00	0,40	100,00	1 242,00
5.9.46	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	0,20	52926,00	10585,20	2994,00	598,80	55920,00	11184,00	0,20	100,00	11 184,00	0,20	100,00	11 184,00
5.9.47	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной фундаментов	м2	1,60	936,00	1497,60	143,00	228,80	1079,00	1726,40	1,60	100,00	1 726,40	1,60	100,00	1 726,40
5.9.48	Монтаж опоры ОП1, с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,028	699794,00	19594,23	68934,00	1930,15	768728,00	21524,38	0,028	100,00	21 524,38	0,028	100,00	21 524,38
	Опознавательные знаки-2шт														
5.9.49	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	1,00			3179,00	3179,00	3179,00	3179,00	1,00	100,00	3 179,00	1,00	100,00	3 179,00
5.9.50	Устройство щебеночных покрытий толщ. 100мм с пропиткой битумом	м2	0,72	2923,00	2104,56	182,00	131,04	3105,00	2235,60	0,72	100,00	2 235,60	0,72	100,00	2 235,60
5.9.51	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,648	52926,00	34296,05	2994,00	1940,11	55920,00	36236,16	0,648	100,00	36 236,16	0,648	100,00	36 236,16
5.9.52	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	3,84	936,00	3594,24	143,00	549,12	1079,00	4143,36	3,84	100,00	4 143,36	3,84	100,00	4 143,36
5.9.53	Установка опор из труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,044	459348,00	20211,31	69626,00	3063,54	528974,00	23274,86	0,044	100,00	23 274,86	0,044	100,00	23 274,86
5.9.54	Установка опознавательных знаков (560Х710мм)	шт	2	8632,00	17264,00	868,00	1736,00	9500,00	19000,00	2	100,00	19 000,00	2	100,00	19 000,00
5.10	Отвод газопровода на с.Балкудук (от ПК0** до ПК2+68,0 Р=0,6МПА)														
	Установка ГРПШ														
5.10.1	Установка ГРПШ-13-1ВУ1-С с одной линией редуцирования, с технологической катушкой под счетчик газа, с обогревом, с регулятором давления РДГ- 50В, со счетчиком газа СТГ-80-160	комплект	1	1798760,00	1798760,00	192219,00	192219,00	1990979,00	1990979,00	1	100,00	1 990 979,00	0,1	9,65	192 219,00
5.10.2	Прокладка свечи из стальных электросварных труб ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, d 20х2,0 мм (L=2,5м -3 шт)	м	7,50	747,00	5602,50	297,00	2227,50	1044,00	7830,00	7,50	100,00	7 830,00	7,50	100,00	7 830,00
5.10.3	Установка насадки для свечи (3шт)	кг	2,28	1007,00	2295,96	302,00	688,56	1309,00	2984,52	2,28	100,00	2 984,52	2,28	100,00	2 984,52
	Молниеотвод -1 шт														
5.10.4	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,03	626250,00	18787,50	31490,00	944,70	657740,00	19732,20	0,03	100,00	19 732,20	0,03	100,00	19 732,20
5.10.5	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сеч.160 мм2 (4х40)	м	11,00	225,00	2475,00	87,00	957,00	312,00	3432,00	11,00	100,00	3 432,00	11,00	100,00	3 432,00
5.10.6	Заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 мм (L=3,0м)	шт	3	2082,00	6246,00	567,00	1701,00	2649,00	7947,00	3,00	100,00	7 947,00	3,00	100,00	7 947,00
5.10.7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,50	341,00	511,50	121,00	181,50	462,00	693,00	1,50	100,00	693,00	1,50	100,00	693,00
	Газопровод														
5.10.8	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов одноковшовыми экскаваторами, глубина траншеи 2,0 м в грунтах 2 группы в пустынных и безводных районах	км	0,268			1560000,00	418080,00	1560000,00	418080,00	0,268	100,00	418 080,00			
5.10.9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб в защитной оболочке РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,0, с пневматическим испытанием	м	268,00	3145,83	843082,44	148,00	39664,00	3293,83	882746,44	268,00	100,00	882 746,44			
5.10.10	Установка шарового крана приварного (без стоимости крана)	т	0,0153	540453,00	8268,93	300736,00	4601,26	841189,00	12870,19	0,0153	100,00	12 870,19			
5.10.11	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной Ру25, Ф100	шт	1	20450,00	20450,00			20450,00	20450,00	1	100,00	20 450,00			
5.10.12	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	шт	2			476,00	952,00	476,00	952,00						
5.10.13	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ -100 SDR 11, Ф110	шт	1	3305,00	3305,00			3305,00	3305,00						
5.10.14	Переход Ф125-Ф110 ПЭ -100 SDR 11	шт	1	3158,00	3158,00			3158,00	3158,00						
5.10.15	Укладка ленты сигнальной ЛСГ 200	м	268,00	27,00	7236,00	8,00	2144,00	35,00	9380,00	268,00	100,00	9 380,00			
5.10.16	Укладка алюминиевого провода сечением 2,5-4,0 мм2	м	268,00	27,00	7236,00	8,00	2144,00	35,00	9380,00	268,00	100,00	9 380,00			
	Испытание газопроводов														
5.10.17	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм	стык	2	0,00	0,00	1202,00	2404,00	1202,00	2404,00	2	100,00	2 404,00			
	Выход газопровода из земли DN 108Х4мм (1шт)														
5.10.18	Выход трубопровода из земли	выход	1	45462,00	45462,00	10136,00	10136,00	55598,00	55598,00	1	100,00	55 598,00	1	100,00	55 598,00
5.10.19	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 110х10,0-108х4,0, ПЭ 100,SDR 11	шт	1	8356,00	8356,00			8356,00	8356,00	1	100,00	8 356,00	1	100,00	8 356,00
5.10.20	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 100, 100х6,3 мм /ГОСТ 17375-2001/	шт	1	2491,00	2491,00			2491,00	2491,00	1	100,00	2 491,00	1	100,00	2 491,00
5.10.21	Устройство подушки из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,23	52926,00	12172,98	2994,00	688,62	55920,00	12861,60	0,23	100,00	12 861,60	0,23	100,00	12 861,60
5.10.22	Арматура класса А-III, d 10 мм	т	0,001	196350,00	196,35			196350,00	196,35	0,001	100,00	196,35	0,001	100,00	196,35
5.10.23	Укладка труб стальных электросварных ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовных, d 108х4,0 мм с пневматическим испытанием	м	3,00	920,00	2760,00	315,00	945,00	1235,00	3705,00	3,00	100,00	3 705,00	3,00	100,00	3 705,00
5.10.24	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250 мм (отводы стальные приварные 90°, ф100 - 2 шт)	т	0,008	1008881,00	8071,05	301694,00	2413,55	1310575,00	10484,60	0,008	100,00	10 484,60	0,008	100,00	10 484,60
5.10.25	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории	стык	1	0,00	0,00	13293,00	13293,00	13293,00	13293,00	1	100,00	13 293,00	1	100,00	13 293,00
5.10.26	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	1,00	157,00	157,00	43,00	43,00	200,00	200,00	1,00	100,00	200,00	1,00	100,00	200,00
5.10.27	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,00	148,00	148,00	31,00	31,00	179,00	179,00	1,00	100,00	179,00	1,00	100,00	179,00
	Ограждение площадки установки ГРПШ -6х3 -1 шт														
5.10.28	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	м3	1,75			1727,00	3022,25	1727,00	3022,25	1,75	100,00	3 022,25	1,75	100,00	3 022,25
5.10.29	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под столбы толщ.10см	м2	2,03	2923,00	5933,69	182,00	369,46	3105,00	6303,15	2,03	100,00	6 303,15	2,03	100,00	6 303,15
5.10.30	Устройство бетонных фундаментов ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 (7 шт.)	м3	2,38	52926,00	125963,88	2994,00	7125,72	55920,00	133089,60	2,38	100,00	133 089,60	0,13	5,35	7 125,72
5.10.31	Устройство ограды из металлической сетки, натянутой на стержни по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б	м	17,00	0,00	0,00	959,00	16303,00	959,00	16303,00	17,00	100,00	16 303,00	17,00	100,00	16 303,00

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.10.32	Панель П1 -5шт, панель П2 -1шт, стойка С1 -7шт	т	0,346	481830,00	166713,18			481830,00	166713,18	0,346	100,00	166 713,18			
5.10.33	Монтаж калитки металлические, высотой 1,7 м, типа КМ5Б, высотой 1,6 м (калитка К1 -1шт)	калитка	1,00	16423,00	16423,00	2038,00	2038,00	18461,00	18461,00	1,00	100,00	18 461,00	1,00	100,00	18 461,00
5.10.34	Скобяные изделия для калиток	компл.	1,00	5113,00	5113,00			5113,00	5113,00	1,00	100,00	5 113,00	1,00	100,00	5 113,00
5.10.35	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м. типа М10 (3 ряда)	м ограды	19,40	342,00	6634,80	69,00	1338,60	411,00	7973,40	19,40	100,00	7 973,40	19,40	100,00	7 973,40
5.10.36	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	10,57	936,00	9893,52	143,00	1511,51	1079,00	11405,03	10,57	100,00	11 405,03	10,57	100,00	11 405,03
	Покрытие площадки-23,5 м2														
5.10.37	Устройство однослойных оснований толщ.100 мм из щебня марки 600	м2	23,50	2180,00	51230,00	155,00	3642,50	2335,00	54872,50	23,50	100,00	54 872,50	23,50	100,00	54 872,50
	Фундамент ФМ2 под ГРПШ														
5.10.38	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100 мм	м2	5,40	2923,00	15797,43	182,00	983,62	3105,00	16781,05	5,40	100,00	16 781,05	5,40	100,00	16 781,05
5.10.39	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	3,62	52926,00	191592,12	2994,00	10838,28	55920,00	202430,40	3,62	100,00	202 430,40	3,62	100,00	202 430,40
5.10.40	Установка закладных деталей весом до 4 кг с метализацией	т	0,01	504503,00	5045,03	122256,00	1222,56	626759,00	6267,59	0,01	100,00	6 267,59	0,01	100,00	6 267,59
5.10.41	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	9,345	936,00	8746,92	143,00	1336,34	1079,00	10083,26	9,345	100,00	10 083,26	9,345	100,00	10 083,26
	Опоры труб ГРПШ														
5.10.42	Монтаж опор труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-133	т	0,01517	699794,00	10615,87	68934,00	1045,73	768728,00	11661,60	0,01517	100,00	11 661,60	0,01517	100,00	11 661,60
	Опора под кран ОП1, Н =1,8м (в ограждении шкафа)														
5.10.43	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	1			804,00	804,00	804,00	804,00	1	100,00	804,00	1	100,00	804,00
5.10.44	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	м2	0,40	2923,00	1169,20	182,00	72,80	3105,00	1242,00	0,40	100,00	1 242,00	0,40	100,00	1 242,00
5.10.45	Устройство фундаментов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50 под оборудование	м3	0,20	52926,00	10585,20	2994,00	598,80	55920,00	11184,00	0,20	100,00	11 184,00	0,20	100,00	11 184,00
5.10.46	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной фундаментов	м2	1,60	936,00	1497,60	143,00	228,80	1079,00	1726,40	1,60	100,00	1 726,40	1,60	100,00	1 726,40
5.10.47	Монтаж опоры ОП1, с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,028	699794,00	19594,23	68934,00	1930,15	768728,00	21524,38	0,028	100,00	21 524,38	0,028	100,00	21 524,38
	Опознавательные знаки-2шт														
5.10.48	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	1,00			3179,00	3179,00	3179,00	3179,00	1,00	100,00	3 179,00	1,00	100,00	3 179,00
5.10.49	Устройство щебеночных покрытий толщ. 100мм с пропиткой битумом	м2	0,72	2923,00	2104,56	182,00	131,04	3105,00	2235,60	0,72	100,00	2 235,60	0,72	100,00	2 235,60
5.10.50	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В15 на с/с цементе W8, F50	м3	0,648	52926,00	34296,05	2994,00	1940,11	55920,00	36236,16	0,648	100,00	36 236,16	0,648	100,00	36 236,16
5.10.51	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	3,84	936,00	3594,24	143,00	549,12	1079,00	4143,36	3,84	100,00	4 143,36	3,84	100,00	4 143,36
5.10.52	Установка опор из труб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,044	459348,00	20211,31	69626,00	3063,54	528974,00	23274,86	0,044	100,00	23 274,86	0,044	100,00	23 274,86
5.10.53	Установка опознавательных знаков (560Х710мм)	шт	2	8632,00	17264,00	868,00	1736,00	9500,00	19000,00	2	100,00	19 000,00	2	100,00	19 000,00
6	***Блок-бокс для размещения аппаратуры телемеханики и связи***														
6.1	***Общестроительные работы***														
	Земляные работы														
6.1.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	26,47			135,00	3573,45	135,00	3573,45						
6.1.2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	м3	0,47			2073,00	974,31	2073,00	974,31						
6.1.3	Разработка грунта бульдозерами при перемещении 2 группы грунтов до 70 м в отвал	м3	26,94			276,00	7435,44	276,00	7435,44						
6.1.4	Разработка грунта бульдозерами при перемещении 2 группы грунтов до 70 м из отвала	м3	30,12			276,00	8313,12	276,00	8313,12						
6.1.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами при перемещении 2 группы грунтов до 35 м	м3	24,10			32,00	771,20	32,00	771,20						
6.1.6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	6,02			1058,00	6369,16	1058,00	6369,16						
6.1.7	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	24,10			141,00	3398,10	141,00	3398,10						
6.1.8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	6,70			194,00	1299,80	194,00	1299,80						
6.1.9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	11,725			200,00	2345,00	200,00	2345,00						
6.1.10	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	6,70			20,00	134,00	20,00	134,00						
	Фундаменты														
6.1.11	Укладка щебеночных оснований толщиной 100 мм с пропиткой битумом	м2	7,40	2923,00	21630,20	182,00	1346,80	3105,00	22977,00						
6.1.12	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т (ФБС12.3.6 -14шт, ФБС9.3.6 - 8шт.) - без стоимости блоков	шт	22	1650,00	36300,00	506,00	11132,00	2156,00	47432,00						
6.1.13	Установка блоков стен подвалов массой до 1,0 т (ФБС24.3.6 -6шт.) - без стоимости блоков	шт	6	2359,00	14154,00	711,00	4266,00	3070,00	18420,00						
6.1.14	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 на с/с цементе	м3	3,86	42293,00	163250,98			42293,00	163250,98						
6.1.15	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 на с/с цементе	м3	2,42	42682,00	103290,44			42682,00	103290,44						
6.1.16	Монолитные заделки и набетонка из бетона В7,5 на с/с цементе W8, F50	м3	0,20	45302,00	9060,40	2075,00	415,00	47377,00	9475,40						
6.1.17	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	40,10	936,00	37533,60	143,00	5734,30	1079,00	43267,90						
6.1.18	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементно песчанным раствором состава 1:2 с водостойкими добавками	м2	4,30	1099,00	4725,70	221,00	950,30	1320,00	5676,00						
6.1.19	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	м	26,00	4740,00	123240,00	512,00	13312,00	5252,00	136552,00						
6.1.20	Очистка щетками и обеспыливание	м2	8,33		0,00	743,00	6189,19	743,00	6189,19						
6.1.21	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ЭП-0010 за один раз	м2	8,33	1128,00	9396,24	116,00	966,28	1244,00	10362,52						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6.1.22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-773	м2	8,33	170,00	1416,10	110,00	916,30	280,00	2332,40						
	Перекрытие														
6.1.23	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2 с заполнением швов раствором (ПК36.12-8т 3шт.)	м2	12,96	10484,00	135872,64	206,00	2669,76	10690,00	138542,40						
6.1.24	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	т	0,017	379407,00	6449,92	121820,00	2070,94	501227,00	8520,86						
6.1.25	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,017	148850,00	2530,45	36386,00	618,56	185236,00	3149,01						
	Стены.покрытие							0,00							
6.1.26	Устройство керамзитобетонных стен высотой до 3 м, толщиной до 150 мм	м3	4,44	86932,00	385978,08	11650,00	51726,00	98582,00	437704,08						
6.1.27	Устройство керамзитобетонного перекрытия толщиной до 150 мм	м3	1,26	75623,00	95284,98	7427,00	9358,02	83050,00	104643,00						
6.1.28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,129	194139,00	25043,93			194139,00	25043,93						
6.1.29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	т	0,217	188565,00	40918,61			188565,00	40918,61						
6.1.30	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1, d 5 мм	т	0,266	152632,00	40600,11			152632,00	40600,11						
6.1.31	Закладные детали с метализацией	т	0,133	337129,00	44838,16			337129,00	44838,16						
6.1.32	Пароизоляция из пленки полиэтиленовой толщиной 0,15 мм	м2	35,42	113,00	4002,46	100,00	3542,00	213,00	7544,46						
6.1.33	Теплоизоляция стен плитами из пенополистирола (толщ. 5см, в=40 кг/м3)	м3	4,96	28869,00	143190,24	13737,00	68135,52	42606,00	211325,76						
6.1.34	Защита из пеленки полиэтиленовой толщиной 0,15 мм	м2	35,42	113,00	4002,46	100,00	3542,00	213,00	7544,46						
6.1.35	Оштукатуривание стен по сетке улучшенное, из цементно-песчанного раствора М100	м2	35,42	3832,00	135729,44	722,00	25573,24	4554,00	161302,68						
	Кровля														
6.1.36	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из толя	м2	12,54	887,00	11122,98	102,00	1279,08	989,00	12402,06						
6.1.37	Утепление покрытий плитами из пенополистирола (в=40 кг/м3) на битумной мастике в один слой толщ. 100-200 мм (расход -1,881м3)	м2	12,54	5232,00	65609,28	115,00	1442,10	5347,00	67051,38						
6.1.38	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 25 мм из раствора М100 стяжек толщиной 25 мм	м2	12,54	1327,00	16640,58	174,00	2181,96	1501,00	18822,54						
6.1.39	Устройство кровель плоских трехслойных из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	м2	12,54	2462,00	30873,48	181,00	2269,74	2643,00	33143,22						
6.1.40	Устройство фартука из листовой оцинкованной стали	м2	8,50	2239,00	19031,50	569,00	4836,50	2808,00	23868,00						
6.1.41	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	м	14,16	778,00	11016,48	197,00	2789,52	975,00	13806,00						
6.1.42	Установка элементов каркаса из брусьев	м3	0,061	87699,00	5349,64	13361,00	815,02	101060,00	6164,66						
6.1.43	Устройство карниза из оцинкованной стали	м2	4,25	2239,00	9515,75	569,00	2418,25	2808,00	11934,00						
	Двери														
6.1.44	Монтаж металлической утепленной двери по серии 2.435-6 вып 1 (1 шт.)	т	0,108	973781,00	105168,35	37322,00	4030,78	1011103,00	109199,12						
	Полы														
6.1.45	Уплотнение грунта	м2	9,00			141,00	1269,00	141,00	1269,00						
6.1.46	Устройство щебеночных покрытий толщ 100 мм с пропиткой битумом	м2	9,00	2923,00	26307,00	182,00	1638,00	3105,00	27945,00						
6.1.47	Устройство гидроизоляции из рубероида на битумной мастике один слой	м2	9,00	1278,00	11502,00	344,00	3096,00	1622,00	14598,00						
6.1.48	Устройство тепло и звукоизоляции засыпной керамзитовой Y=600 кг/м3, толщ. 300мм	м3	2,70	21548,00	58179,60	2217,00	5985,90	23765,00	64165,50						
	Отмостка														
6.1.49	Уплотнение грунта	м2	18,32			141,00	2583,12	141,00	2583,12						
6.1.50	Устройство щебеночных оснований толщ. 100 мм с пропиткой битумом	м2	18,32	2923,00	53549,36	182,00	3334,24	3105,00	56883,60						
6.1.51	Устройство отмостки из бетона В10 на с/с цементе толщиной 80 мм	м2	18,32	6671,00	122212,72	170,00	3114,40	6841,00	125327,12						
	Крыльцо														
6.1.52	Устройство щебеночных оснований толщ. 100 мм с пропиткой битумом	м2	0,91	2923,00	2659,93	182,00	165,62	3105,00	2825,55						
6.1.53	Устройство ленточных фундаментов из бетона класса В7,5 на с/с цементе W8, F50	м3	0,06	45351,00	2721,06	2038,00	122,28	47389,00	2843,34						
6.1.54	Монтаж стоек	т	0,012	16671,00	200,05	8027,00	96,32	24698,00	296,38						
6.1.55	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	т	0,01	219319,00	2193,19			219319,00	2193,19						
6.1.56	Прокат полосовой, толщиной 4-5 мм, ширина полки 40-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	0,002	183383,00	366,77			183383,00	366,77						
6.1.55	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	т	0,07	17624,00	1233,68	10267,00	718,69	27891,00	1952,37						
6.1.56	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	0,01832	220423,00	4038,15			220423,00	4038,15						
6.1.57	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N12	т	0,05136	280090,00	14385,42			280090,00	14385,42						
6.1.58	Электродуговая сварка	т	0,082	1943,00	159,33	1084,00	88,89	3027,00	248,21						
6.1.59	Монтаж покрытия из профилированного листа оцинкованного С10-1000-0,6 (расход -1.59м2)	м2	1,44	2175,00	3132,00	615,00	885,60	2790,00	4017,60						
6.1.60	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000158	1754127,00	277,85			1754127,00	277,85						
6.1.61	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000072	3344536,00	240,81			3344536,00	240,81						
6.1.62	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,01428	19717,00	281,56	7524,00	107,44	27241,00	389,00						
6.1.63	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	т	0,01428	252384,00	3604,04			252384,00	3604,04						
6.1.64	Устройство цементных стяжек толщиной 40 мм	м2	1,44	1848,00	2661,12	215,00	309,60	2063,00	2970,72						
6.1.65	Монтаж лестниц с ограждением	т	0,079	543656,00	42948,82	24432,00	1930,13	568088,00	44878,95						
6.1.66	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,26	157,00	1296,82	43,00	355,18	200,00	1652,00						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6.1.67	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	8,26	148,00	1222,48	31,00	256,06	179,00	1478,54						
6.2	**Отопление и вентиляция**														
6.2.1	Установка электрорадиатора ЭРМПБ-1,0	шт	1	15092,00	15092,00	2397,00	2397,00	17489,00	17489,00						
6.2.2	Установка датчика температуры TG-R5/PT-1000	шт	1	19417,00	19417,00	1819,00	1819,00	21236,00	21236,00						
6.2.3	Установка вентилятора осевого ECW 354 M4	шт	2	174539,00	349078,00	3510,00	7020,00	178049,00	356098,00						
6.3	**Электроснабжение**														
6.3.1	Монтаж щита осветительного на 6 однофазных групп, тип ОПВ-6 в составе на вводе автоматические выключатели In 20А - 1шт, отходящие автоматические выключатели, типа ВА5113 на 10А-3шт автоматические выключатели, типа УЗО In 30/25А - 2шт.	комплект	1	5044,00	5044,00	2275,00	2275,00	7319,00	7319,00						
6.3.2	Установка светильников, тип ПСХ-60	шт	2	1813,00	3626,00	850,00	1700,00	2663,00	5326,00						
6.3.3	Установка выключателя одноклавишного 220В, 6А открытой установки	шт	1	193,00	193,00	185,00	185,00	378,00	378,00						
6.3.4	Установка выключателя одноклавишного 220В, 6А открытой установки, герметического	шт	1	478,00	478,00	426,00	426,00	904,00	904,00						
6.3.5	Установка розеток штепсельных 2-х полюсных с з/к на 25А, тип А-700 кОМ	шт	3	467,00	1401,00	217,00	651,00	684,00	2052,00						
6.3.6	Лампы биспиральные, тип НБ-100	шт	2	144,00	288,00			144,00	288,00						
6.3.7	Монтаж коробк установочных, тип КАТ №10147	шт	6	200,00	1200,00	100,00	600,00	300,00	1800,00						
6.3.8	Прокладка кабеля силового с медной жилой, марки ВВГнг 3х1,5мм2 в кабель-канале	м	10	125,00	1250,00	176,00	1760,00	301,00	3010,00						
6.3.9	Прокладка кабеля силового с медной жилой, марки ВВГнг 3х2,5мм2 в кабель-канале	м	50	198,00	9900,00	176,00	8800,00	374,00	18700,00						
6.3.10	Прокладка кабель-канала (лоток ПХВ) 20х10 мм	м	60	212,00	12720,00	119,00	7140,00	331,00	19860,00						
	Заземление														
6.3.11	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм (L=5м, 3 шт)	м	15	240,00	3600,00	87,00	1305,00	327,00	4905,00						
6.3.12	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 (4х40мм)	м	17	225,00	3825,00	87,00	1479,00	312,00	5304,00						
7	**Вдольтрассовая ВЛ, КЛ-10КВ**														
7.1	**ВЛ -10КВ**														
	Монтажные работы														
7.1.1	Установка подкоса	опора	1	6139,00	6139,00	2956,00	2956,00	9095,00	9095,00	1	100,00	9 095,00			
7.1.2	Демонтаж траверс	т	0,15			27069,00	4060,35	27069,00	4060,35	0,15	100,00	4 060,35			
7.1.3	Монтаж траверс	т	0,15			67698,00	10154,70	67698,00	10154,70	0,15	100,00	10 154,70			
7.1.4	Установка одностоечных ж/б опор с одним подкосом А10-1 КР-1 /с траверсами/, тип А 10-1 КР-1, СВ 105-5	шт	2	12655,00	25310,00	6029,00	12058,00	18684,00	37368,00	2	100,00	37 368,00			
7.1.5	Установка одностоечных ж/б опор /с траверсами/, тип П10-1Н, СВ 105-5	шт	8	5824,00	46592,00	2786,00	22288,00	8610,00	68880,00	8	100,00	68 880,00			
7.1.6	Установка одностоечных ж/б опор с одним подкосом ВЛ 6-10 кВ /с траверсами/ (опора для установки реклоузера)	шт	1	12655,00	12655,00	6029,00	6029,00	18684,00	18684,00	1	100,00	18 684,00			
7.1.7	Установка одностоечных ж/б опор с одним подкосом ВЛ 6-10 кВ /с траверсами/, тип ОА10-1	шт	1	12655,00	12655,00	6029,00	6029,00	18684,00	18684,00	1	100,00	18 684,00			
7.1.8	Установка анкерных плит объемом до 0,2 м3	шт	7,00			2727,00	19089,00	2727,00	19089,00	7,00	100,00	19 089,00			
7.1.9	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ до 3 проводов при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	м	1764,00			142,00	250488,00	142,00	250488,00	1764,00	100,00	250 488,00			
7.1.10	Установка линейного разъединителя, тип РЛНД 1-10/630У1	комплект	4			12115,00	48460,00	12115,00	48460,00	4	100,00	48 460,00			
7.1.11	Монтаж привода, тип ПРНЗ-10У1	комплект	4			2871,00	11484,00	2871,00	11484,00	4	100,00	11 484,00			
	Реклоузер														
7.1.12	Монтаж шкафа управления, тип TER REC15-AL1-R5 в составе: коммутационный модуль OSM15-AL1-1шт, шкаф TER-RECUNIT RC5 1(RU)-1шт, ОПН-РВ-6шт, ТСН-ОЛ-1,25/10 УХЛ1-2шт, реклоузер TER RECMONT REC 15-1-1шт, коммутационный модуль на две стойки-1шт, площадка обслуживания -1шт.	комплект	1	5661088,00	5661088,00	2871,00	2871,00	5663959,00	5663959,00	1	100,00	5 663 959,00			
7.1.13	Кабель прокладываемый по установленным конструкциям	м	9	0,00	0,00	216,00	1944,00	216,00	1944,00	9	100,00	1 944,00			
7.1.14	Ограничитель перенапряжений	комплект	1	2345,00	2345,00	1775,00	1775,00	4120,00	4120,00	1	100,00	4 120,00			
7.1.15	Трансформатор тока	шт	2	1763,00	3526,00	1302,00	2604,00	3065,00	6130,00	2	100,00	6 130,00			
7.1.16	Закрепление песка вокруг опоры щебнем с пропиткой нерозином толщиной 50 мм	м2	1017,25	2229,00	2267450,25	148,00	150553,00	2377,00	2418003,25	1017,25	100,00	2 418 003,25			
	Заземление														
7.1.17	Разработка траншеи для горизонтальных заземлителей	м3	20			2073,00	41460,00	2073,00	41460,00	20	100,00	41 460,00			
7.1.18	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	м	91,5	186,00	17019,00	103,00	9424,50	289,00	26443,50	91,5	100,00	26 443,50			
7.1.19	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	шт	5	897,00	4485,00	417,00	2085,00	1314,00	6570,00	5	100,00	6 570,00			
	Материалы														
7.1.20	Разъединитель РЛНД-10/200 3 У1, 3-х полюсный	шт	3	79217,00	237651,00			79217,00	237651,00	3	100,00	237 651,00			
7.1.21	Разъединитель РЛНД-10/200 2 У1, 2-х полюсный	шт	1	79218,00	79218,00			79218,00	79218,00	1	100,00	79 218,00			
7.1.22	Привод ПРНЗ-10У1	шт	4	6445,00	25780,00			6445,00	25780,00	4	100,00	25 780,00			
7.1.23	Анкерные плиты П-3и	м3	0,35	99657,00	34879,95			99657,00	34879,95	0,35	100,00	34 879,95			
7.1.24	Стойки СВ105-5	шт	17	98545,00	1675265,00			98545,00	1675265,00	17	100,00	1 675 265,00			
7.1.25	Провод АС 35/6.2 мм2	м	90	112,00	10080,00			112,00	10080,00	90	100,00	10 080,00			
7.1.26	Провод АС 50/8 мм2	м	1638	145,00	237510,00			145,00	237510,00	1638	100,00	237 510,00			
7.1.27	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х50	м	36	238,00	8568,00			238,00	8568,00	36	100,00	8 568,00			
7.1.28	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50	шт	30	1230,00	36900,00			1230,00	36900,00	30	100,00	36 900,00			
7.1.29	Проволочная вязка ВШ-1(СШ-2)	шт	16	686,00	10976,00			686,00	10976,00	16	100,00	10 976,00			
7.1.30	Колпачок К-6	шт	25	48,00	1200,00			48,00	1200,00	25	100,00	1 200,00			
7.1.31	Зажим натяжной, тип НКК-1-1Б	шт	18	1567,00	28206,00			1567,00	28206,00	18	100,00	28 206,00			
7.1.32	Зажимы, тип ПА-2-2	шт	29	489,00	14181,00			489,00	14181,00	29	100,00	14 181,00			
7.1.33	Звенья промежуточные трехлапчатые, тип ПРТ-7-1	шт	24	526,00	12624,00			526,00	12624,00	24	100,00	12 624,00			
7.1.34	Зажим плашечный, тип ПС-2	шт	18	571,00	10278,00			571,00	10278,00	18	100,00	10 278,00			

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7.1.35	Изолятор стеклянный, тип ПС70Е(ПФ 70В)	шт	88	2327,00	204776,00			2327,00	204776,00	88	100,00	204 776,00			
7.1.36	Скобы типа СК-7	шт	2	582,00	1164,00			582,00	1164,00	2	100,00	1 164,00			
7.1.37	Серьги типа СРС-7-17	шт	1	526,00	526,00			526,00	526,00	1	100,00	526,00			
7.1.38	Ушки однолапчатые типа У1-7-16	шт	44	982,00	43208,00			982,00	43208,00	44	100,00	43 208,00			
7.1.39	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г(ШФ20-В)	шт	34	1745,00	59330,00			1745,00	59330,00	34	100,00	59 330,00			
7.1.40	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6	шт	26	797,00	20722,00			797,00	20722,00	26	100,00	20 722,00			
7.1.41	Болт Б5	шт	5	1878,00	9390,00			1878,00	9390,00	5	100,00	9 390,00			
7.1.42	Стяжка Г1	шт	8	6536,00	52288,00			6536,00	52288,00	8	100,00	52 288,00			
7.1.43	Заземляющий проводник ЗП1	м	22,7	1641,00	37250,70			1641,00	37250,70	22,7	100,00	37 250,70			
7.1.44	Накладка ОГ2	шт	7	2865,00	20055,00			2865,00	20055,00	7	100,00	20 055,00			
7.1.45	Накладка ОГ5	шт	2	1876,00	3752,00			1876,00	3752,00	2	100,00	3 752,00			
7.1.46	Кронштейн РА1	шт	2	13155,00	26310,00			13155,00	26310,00	2	100,00	26 310,00			
7.1.47	Кронштейн РА2	шт	2	3516,00	7032,00			3516,00	7032,00	2	100,00	7 032,00			
7.1.48	Вал привода РА3	шт	4	11395,00	45580,00			11395,00	45580,00	4	100,00	45 580,00			
7.1.49	Кронштейн РА4	шт	2	1843,00	3686,00			1843,00	3686,00	2	100,00	3 686,00			
7.1.50	Кронштейн РА5	шт	2	1843,00	3686,00			1843,00	3686,00	2	100,00	3 686,00			
7.1.51	Надставка ТС1	шт	8	65354,00	522832,00			65354,00	522832,00	8	100,00	522 832,00			
7.1.52	Траверса ТМ3	шт	1	16923,00	16923,00			16923,00	16923,00	1	100,00	16 923,00			
7.1.53	Траверса ТМ6	шт	5	21952,00	109760,00			21952,00	109760,00	5	100,00	109 760,00			
7.1.54	Кронштейн У1 (узел крепления У1)	шт	3	6955,00	20865,00			6955,00	20865,00	3	100,00	20 865,00			
7.1.55	Хомут Х1	шт	5	1843,00	9215,00			1843,00	9215,00	5	100,00	9 215,00			
7.1.56	Хомут Х7	шт	6	1843,00	11058,00			1843,00	11058,00	6	100,00	11 058,00			
7.1.57	Хомут Х8	шт	2	1843,00	3686,00			1843,00	3686,00	2	100,00	3 686,00			
7.1.58	Штырь ОГ11	шт	4	761,00	3044,00			761,00	3044,00	4	100,00	3 044,00			
7.1.59	Кронштейн У2	шт	1	15386,00	15386,00			15386,00	15386,00	1	100,00	15 386,00			
7.1.60	Хомут Х4	шт	2	1843,00	3686,00			1843,00	3686,00	2	100,00	3 686,00			
7.1.61	Хомут Х5	шт	2	1843,00	3686,00			1843,00	3686,00	2	100,00	3 686,00			
7.1.62	Траверса ТМ12	шт	1	29075,00	29075,00			29075,00	29075,00	1	100,00	29 075,00			
7.1.63	Траверса ТМ14	шт	1	25137,00	25137,00			25137,00	25137,00	1	100,00	25 137,00			
7.1.64	Траверса ТМ11	шт	9	20947,00	188523,00			20947,00	188523,00	9	100,00	188 523,00			
7.1.65	Траверса ТМ13	шт	8	26561,00	212488,00			26561,00	212488,00	8	100,00	212 488,00			
7.1.66	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,004	552929,00	2211,72			552929,00	2211,72	0,004	100,00	2 211,72			
7.1.67	Изолятор колпачок К-7	шт	12	48,00	576,00			48,00	576,00	12	100,00	576,00			
7.1.68	Зажим прокалывающий RP 150	шт	13	5489,00	71357,00			5489,00	71357,00	13	100,00	71 357,00			
7.1.69	Зажим прокалывающий RPN 150	шт	3	5729,00	17187,00			5729,00	17187,00	3	100,00	17 187,00			
7.1.70	Лента бандажная F207	м	30	647,00	19410,00			647,00	19410,00	30	100,00	19 410,00			
7.1.71	Скрепа NB20	м	20	159,00	3180,00			159,00	3180,00	20	100,00	3 180,00			
7.1.72	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1	шт	4	571,00	2284,00			571,00	2284,00	4	100,00	2 284,00			
7.2	КЛ-0,4КВ														
	Земляные работы														
7.2.1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	14,4			1727,00	24868,80	1727,00	24868,80						
7.2.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	14,4			1058,00	15235,20	1058,00	15235,20						
7.2.3	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	32	173,00	5536,00	78,00	2496,00	251,00	8032,00						
7.2.4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	28,9			172,00	4970,80	172,00	4970,80						
7.2.5	Прокладка асбестоцементных труб БНТ, диам. 100мм с муфтами	м	4	1097,00	4388,00	100,00	400,00	1197,00	4788,00						
7.2.6	Кабель в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	4,1			245,00	1004,50	245,00	1004,50						
7.2.7	Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	3			218,00	654,00	218,00	654,00						
7.2.8	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, сечение до 35 мм2	м	3			96,00	288,00	96,00	288,00						
7.2.9	Кабели до до 35 кВ прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	м	2			346,00	692,00	346,00	692,00						
7.2.10	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов	шт	1	3265,00	3265,00	1892,00	1892,00	5157,00	5157,00						
7.2.11	Сухая разделка кабеля	шт	2			1627,00	3254,00	1627,00	3254,00						
7.2.12	Прокладка сигнальной ленты	м	33			50,00	1650,00	50,00	1650,00						
	Материалы														
7.2.13	Кабель силовой, марки ВБбШв1- 4х6мм	м	38	476,00	18088,00			476,00	18088,00						
7.2.14	Лента сигнальная ЛСЭ-150	м	33	34,00	1122,00			34,00	1122,00						
7.2.15	Труба стальная сварная водогазопроводная с резьбой, диам. 50х3,5 мм	м	3	926,00	2778,00			926,00	2778,00						
7.3	Электрохимзащита ВЛ-0,4 и КЛ														
	Монтажные работы														
7.3.1	Установка одностоечных ж/б опор К1 для ВЛ 0,4кВ /с траверсами/	шт	2			8612,00	17224,00	8612,00	17224,00						
7.3.2	Установка одностоечных ж/б опор П1 для ВЛ 0,4кВ /с траверсами/	шт	5			8612,00	43060,00	8612,00	43060,00						
7.3.3	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	м	200			42,00	8400,00	42,00	8400,00						
7.3.4	Сухая разделка кабеля	шт	4			1627,00	6508,00	1627,00	6508,00						
	Материалы														
7.3.5	Стойки СВ105-5	шт	7	125590,00	879130,00			125590,00	879130,00						
7.3.6	Провод самонесущий изолированный, макра СИП4-2х25мм	м	200	180,00	36000,00			180,00	36000,00						
7.3.7	Крюк бондажный SOT39	шт	7	2275,00	15925,00			2275,00	15925,00						
7.3.8	Зажимы анкерные SO118.425	шт	2	4779,00	9558,00			4779,00	9558,00						
7.3.9	Зажимы поддерживающие SO130	шт	5	2875,00	14375,00			2875,00	14375,00						
7.3.10	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.2	шт	4	1975,00	7900,00			1975,00	7900,00						
7.3.11	Лента бондажная SOT37	шт	14	348,00	4872,00			348,00	4872,00						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7.3.12	Скрепка СОТ36	шт	14	108,00	1512,00			108,00	1512,00						
7.4	**Электрохимзащита МГ**														
	Монтажные работы														
7.4.1	Преобразователь на постаменте	преобр.	1	41411,00	41411,00	12774,00	12774,00	54185,00	54185,00						
7.4.2	Блок диодно-резисторный типа БДРМ	блок	2	30649,00	61298,00	7963,00	15926,00	38612,00	77224,00						
7.4.3	Анодное заземление	электрод	3	6567,00	19701,00	2840,00	8520,00	9407,00	28221,00						
7.4.4	Асбестоцементные трубы диам. 100мм в готовой траншее	м	3	1097,00	3291,00	100,00	300,00	1197,00	3591,00						
7.4.5	Прокладка дренажного кабеля в траншее /без стоимости кабеля/, масса 1 м кабеля до 3 кг	м	185	1125,00	208125,00	232,00	42920,00	1357,00	251045,00						
7.4.6	Прокладка дренажного кабеля по опоре	м	15	1668,00	25020,00	405,00	6075,00	2073,00	31095,00						
7.4.7	Монтаж контактного устройства на трубопроводе и емкости	устройст	4	63347,00	253388,00	29957,00	119828,00	93304,00	373216,00						
7.4.8	Монтаж контактного устройства на анодном заземлении	устройст	1	46665,00	46665,00	14404,00	14404,00	61069,00	61069,00						
7.4.9	Установка медносульфатного электрода с БПИ	шт	4	12850,00	51400,00	426,00	1704,00	13276,00	53104,00						
7.4.10	Монтаж контрольно-измерительного пункта	пункт	5	71214,00	356070,00	32776,00	163880,00	103990,00	519950,00						
7.4.11	Прокладка кабеля питания /без стоимости кабеля/ по конструкциям	м	5	874,00	4370,00	559,00	2795,00	1433,00	7165,00						
7.4.12	Установка опознавательной таблички	шт	1	533,00	533,00	337,00	337,00	870,00	870,00						
7.4.13	Бурение скважины под анодный заземлитель	м	12	0,00	0,00	1322,00	15864,00	1322,00	15864,00						
7.4.14	Нагнетение глинистого раствора в скважину	м3	3	10302,00	30906,00	2197,00	6591,00	12499,00	37497,00						
7.4.15	Глинистый раствор	т	5,1	23895,00	121864,50			23895,00	121864,50						
7.4.16	Засыпка верхней части скважины гравием	м3	2	12878,00	25756,00	6678,00	13356,00	19556,00	39112,00						
7.4.17	Прокладка сигнальной ленты, марки ЛЭС 150	м	200			50,00	10000,00	50,00	10000,00						
	Материалы и оборудование														
7.4.18	Преобразователь В-ОПЕ-ТМ1-0,6	шт	1	437234,00	437234,00			437234,00	437234,00						
7.4.19	Блок диодно-резисторный, тип БДРМ 10-2	шт	2	33131,00	66262,00			33131,00	66262,00						
7.4.20	Анодное заземление ЭГТ-2900	шт	3	57747,00	173241,00			57747,00	173241,00						
7.4.21	Труба асбестоцементная, Dy 100 мм	м	3	1097,00	3291,00			1097,00	3291,00						
7.4.22	Кабель силовой, марки ВВГ 1х35мм	м	203	825,00	167475,00			825,00	167475,00						
7.4.23	Кабель силовой, марки ВБбШв 2х16мм	м	5	1021,00	5105,00			1021,00	5105,00						
7.4.24	Медно-сульфатный электрод ЭНЕС-1	комплект	4	3487,00	13948,00			3487,00	13948,00						
7.4.25	Контрольно-измерительный пункт КИП2-12-13	комплект	5	15693,00	78465,00			15693,00	78465,00						
7.4.26	Блок пластин индикаторов БПИ-2	шт	4	2616,00	10464,00			2616,00	10464,00						
7.4.27	Сигнальная лента, марки ЛЭС 150	м	200	34,00	6800,00			34,00	6800,00						
	Заземление														
7.4.28	Заземление из круглой стали диам. 20 мм, вертикальное 5 м, группа грунтов 1-2	электрод	2	6567,00	13134,00	2840,00	5680,00	9407,00	18814,00						
7.5	**Трансформаторная подстанция КТПН 40кВА**														
	Фундаменты														
7.5.1	Устройство щебеночного основания	м3	1,1	17789,00	19567,90	599,00	658,90	18388,00	20226,80	1,1	100,00	20 226,80			
7.5.2	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,12	9740,00	1168,80	550,00	66,00	10290,00	1234,80	0,12	100,00	1 234,80			
7.5.3	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т (ФБС9.4.6 -4шт) - без стоимости блоков	шт	4	1650,00	6600,00	506,00	2024,00	2156,00	8624,00	4	100,00	8 624,00			
7.5.4	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 на с/с цементе	м3	0,78	42292,00	32987,76			42292,00	32987,76	0,78	100,00	32 987,76			
7.5.5	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	1,76	936,00	1647,36	143,00	251,68	1079,00	1899,04	1,76	100,00	1 899,04			
	Монтажные работы														
7.5.6	Установка комплектной трансформаторной подстанции мощностью 40 кВА с воздушным вводом и кабельными отходящими линиями	шт	1	1138137,00	1138137,00	13274,00	13274,00	1151411,00	1151411,00	1	100,00	1 151 411,00			
7.5.7	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, типа ТМ-40/6(10)/0.4кВА, герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0.4кВА. Alageum Electric	шт	1	552692,00	552692,00			552692,00	552692,00	1	100,00	552 692,00			
	Заземление														
7.5.8	Заземлитель вертикальный из круглой стали в траншее, А-I, d 16 мм	м	20	1201,00	24020,00	439,00	8780,00	1640,00	32800,00	20	100,00	32 800,00			
7.5.9	Заземлитель горизонтальный из полосовй стали в траншее, 5х50мм	м	48,4	225,00	10890,00	87,00	4210,80	312,00	15100,80	48,4	100,00	15 100,80			
7.5.10	Провод самонесущий изолированный СИП-3 -1х50	м	30	238,00	7140,00	175,00	5250,00	413,00	12390,00	30	100,00	12 390,00			
7.6	**Трансформаторная подстанция МТПО 10/0,23КВ-4кВА**														
	Монтажные работы														
7.6.1	Установка одностоечных железобетонных опор А10-1 с одним подкосом ВЛ 0,38, 6-10 кВ /с траверсами/	опора	1	12655,00	12655,00	6029,00	6029,00	18684,00	18684,00	1	100,00	18 684,00			
7.6.2	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 0,38-10 кВ	шт	1	311,00	311,00	204,00	204,00	515,00	515,00	1	100,00	515,00			
7.6.3	Стойки СВ105-5	шт	1	98545,00	98545,00			98545,00	98545,00	1	100,00	98 545,00			
7.6.4	Ригель АР7	шт	1	11518,00	11518,00			11518,00	11518,00	1	100,00	11 518,00			
7.6.5	Хомут М1	шт	1	4005,00	4005,00			4005,00	4005,00	1	100,00	4 005,00			
7.6.6	Хомут М7 (стяжка Г1)	шт	2	5941,00	11882,00			5941,00	11882,00	2	100,00	11 882,00			
7.6.7	Установка комплектной трансформаторной подстанции МТПО-10/0,23кВ-4кВА, однофазной, ввод воздушный, вывод кабельный в комплекте: /шкаф РУНН - 1 шт; трансформатор силовой - 1 шт; предохранитель высоковольтный - 2 шт; ограничитель перенапряжения - 2 шт; металлоконструкции для крепления оборудования на ж/б опоре/	комплект	1	580944,00	580944,00	13274,00	13274,00	594218,00	594218,00	1	100,00	594 218,00			
7.6.8	Замок винтовой для РЛНД и КТП, ВС-080	шт	6	1800,00	10800,00			1800,00	10800,00	6	100,00	10 800,00			
	Заземление														
7.6.9	Заземлитель вертикальный из круглой стали в траншее, А-I, d 16 мм	м	20	240,00	4800,00	87,00	1740,00	327,00	6540,00	20	100,00	6 540,00			
7.6.10	Заземлитель горизонтальный из полосовй стали в траншее, 5х50мм	м	50	225,00	11250,00	87,00	4350,00	312,00	15600,00	50	100,00	15 600,00			
7.6.11	Заземлитель вертикальный из круглой стали в траншее, А-I, d 10мм	м	18	230,00	4140,00	87,00	1566,00	317,00	5706,00	18	100,00	5 706,00			
7.6.12	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х50	м	20	238,00	4760,00	175,00	3500,00	413,00	8260,00	20	100,00	8 260,00			
8	**Автоматизация, телемеханизация, связь**														
8.1	**Телемеханизация**														

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Монтажные работы														
8.1.1	Монтаж серверного шкафа, тип TSC-3262 (600x1200x1624) с аксессуарами	компл.	2	58497,00	116994,00	51249,00	102498,00	109746,00	219492,00						
8.1.2	Установка реле контроля фаз, тип 3UG35 34-1AM50 (однофазное)	шт	6	34943,00	209658,00	335,00	2010,00	35278,00	211668,00						
8.1.3	Установка выключателей автоматических, тип ВА 47-29, 3Р 25А, ИЭК	шт	3	6680,00	20040,00	849,00	2547,00	7529,00	22587,00						
8.1.4	Монтаж нагревательных элементов на 230В, 2000Вт, встроенный термостат 0-60 гр.с	шт	2	18768,00	37536,00	5040,00	10080,00	23808,00	47616,00						
8.1.5	Монтаж извещателей охранно точечных магнитоконтактных, тип ИО 102-20/62п	шт	3	3750,00	11250,00	1319,00	3957,00	5069,00	15207,00						
8.1.6	Монтаж автоматических выключателей на 1-3С, In до 25А, тип mun 5SX2	шт	30	6680,00	200400,00	849,00	25470,00	7529,00	225870,00						
	Трубопроводная арматура														
8.1.7	Монтаж блоков клапанных серии Е, вход среды М20х1,5 внутр, тип Е1213, МЕТРАН	шт	2	38522,00	77044,00	2058,00	4116,00	40580,00	81160,00						
8.1.8	Монтаж блоков клапанных М20 1603.000ТУ (вход среды М20х1,5 наружн.с ниппелем, с гайкой, выход среды М20х1,5 внутр.), тип Е125 302 К, МЕТРАН	шт	2	38522,00	77044,00	2058,00	4116,00	40580,00	81160,00						
8.1.9	Монтаж коробок соединительных взрывозащищенных 40 клемм, 2 ExeIIT6 IT65, тип SA301410-12A2F20(A), CORTEM	шт	2	208705,00	417410,00	2810,00	5620,00	211515,00	423030,00						
8.1.10	Прокладка кабеля, марки МКЭКШВ 2х2х1 мм2	м	10	556,00	5560,00	405,00	4050,00	961,00	9610,00						
8.1.11	Прокладка кабеля, марки КВВГЭ 4х1.0 мм2	шт	50	1413,00	70650,00	641,00	32050,00	2054,00	102700,00						
8.1.12	Прокладка кабеля, марки КВББШВ 4х1.0 мм2	м	5	285,00	1425,00	249,00	1245,00	534,00	2670,00						
8.1.13	Прокладка кабеля, марки КВВГ14х1.0 мм2	м	15	418,00	6270,00	342,00	5130,00	760,00	11400,00						
8.1.14	Прокладка кабеля, марки ВВГнг 3х2.5мм	м	15	632,00	9480,00	346,00	5190,00	978,00	14670,00						
8.1.15	Монтаж датчиков давления МЕТРАН-150TG(10мпа), 2G 21 AM5 EM B4 KO2	шт	2	222,00	444,00	183,00	366,00	405,00	810,00						
8.1.16	Монтаж датчиков температуры МЕТРАН-274-08Exd-60-0.5-H10-(-50+100) с гильзой защитной 2001-03-M20x1.5-H10-80, 4-20 мА-БК-Т6-У1.1-ГП	шт	2	1426,00	2852,00	1567,00	3134,00	2993,00	5986,00						
8.1.17	Монтаж узла управления краном, тип ЭПУУ-6 (1exdIIbt4)	шт	1	265832,00	265832,00	51249,00	51249,00	317081,00	317081,00						
8.1.18	Прокладка кабель-канала 60х40	м	10	653,00	6530,00	298,00	2980,00	951,00	9510,00						
8.1.19	Установка розеток штепсельных трехполюсных на 220В, 16А.	шт	6	438,00	2628,00	412,00	2472,00	850,00	5100,00						
	Материалы и оборудование														
8.1.20	Источник бесперебойного питания UPS GXT 2-1000RT 230	шт	3	166110,00	498330,00			166110,00	498330,00						
8.1.21	Доп.аккумуляторная батарея к UPS GXT 2-48 ватт с комплектным кабелем	шт	6	43417,00	260502,00			43417,00	260502,00						
8.1.22	Диэлектрическая сборка 6-8 DELTA-316, 8-6 MSC8R-316, 8HSC8R-316, parker	шт	2	33867,00	67734,00			33867,00	67734,00						
	Оборудование телемеханики														
8.1.23	6ES7314-1AG13-0AB0	шт	2	156104,00	312208,00			156104,00	312208,00						
8.1.24	6GK342-5DF00-0XE0	шт	2	259630,00	519260,00			259630,00	519260,00						
8.1.25	6ES7331-7KF02-0AB0	шт	2	160762,00	321524,00			160762,00	321524,00						
8.1.26	6ES7322-5HF00-0AB0	шт	2	55363,00	110726,00			55363,00	110726,00						
8.1.27	6ES7953-8LJ11-0AA0	шт	2	47511,00	95022,00			47511,00	95022,00						
8.1.28	6ES7390-1AJ30-0AA0	шт	2	13139,00	26278,00			13139,00	26278,00						
8.1.29	6ES7321-1CH00-0AA0	шт	2	74280,00	148560,00			74280,00	148560,00						
8.1.30	6ES7922-3BC50-0AB0	шт	2	19181,00	38362,00			19181,00	38362,00						
8.1.31	6ES7392-1AJ00-0AA0	шт	2	19181,00	38362,00			19181,00	38362,00						
8.1.32	6ES7195-1B AE00-0XA0	упаков.	1	13674,00	13674,00			13674,00	13674,00						
8.1.33	6ES7307-1E A00-0AA0	шт	2	41710,00	83420,00			41710,00	83420,00						
8.1.34	6GK7 343-1E 30-0XE0	шт	2	329625,00	659250,00			329625,00	659250,00						
	Заземление														
8.1.35	Прокладка провода заземляющего, марки H07v-k 1x50мм2 (желто-зеленый)	м	50	398,00	19900,00	90,00	4500,00	488,00	24400,00						
8.1.36	Заземлитель горизонтальный из полосовой оцинкованой стали, 4х40мм	м	10	225,00	2250,00	87,00	870,00	312,00	3120,00						
8.2	Связь УКВ														
	Монтажные работы														
8.2.1	Рабочее место диспетчера в комплекте	шт	2			20013,00	40026,00	20013,00	40026,00						
8.2.2	Цифрофая стационарная радиостанция	шт	2			134063,00	268126,00	134063,00	268126,00						
8.2.3	Радиостанция 10 кВ 400-470 МГц для центральных контроллеров	шт	7			24802,00	173614,00	24802,00	173614,00						
8.2.4	Портативная взрывобезопасная Р/ст 400-470 МГЦ внешняя гарнитура со встроенным GPS модулем типа KMC47 GPS	шт	5			24802,00	124010,00	24802,00	124010,00						
8.2.5	Зарядное устройство	шт	5			28336,00	141680,00	28336,00	141680,00						
8.2.6	Аккумуляторная батарея NI-MH 2000 мА/ч	шт	5			2582,00	12910,00	2582,00	12910,00						
8.2.7	Установка антенн всенаправленных, тип Kathrein 728889 10dBi	шт	2			42382,00	84764,00	42382,00	84764,00						
8.2.8	Установка ретранслятора основного Р 100Вт,403-433 Мгц, тип MTR-3000	компл.	2	918762,00	1837524,00	669702,00	1339404,00	1588464,00	3176928,00						
8.2.9	Установка дуплексера DCL4533A Fiplex	компл.	2			65530,00	131060,00	65530,00	131060,00						
8.2.10	Прокладка кабеля 7/8	м	500			3205,00	1602500,00	3205,00	1602500,00						
8.2.11	Прокладка кабеля LMR-400	м	285			5105,00	1454925,00	5105,00	1454925,00						
8.2.12	Монтаж блоков питания, тип SS-12-RA	шт	7			1578,00	11046,00	1578,00	11046,00						
8.2.13	Крепления для кабеля, комплект	шт	2			4540,00	9080,00	4540,00	9080,00						
8.2.14	Монтаж блока питания, тип SEC-100 BRM 220	шт	1			1578,00	1578,00	1578,00	1578,00						
8.2.15	Монтаж интерфейсных плат	шт	7			2435,00	17045,00	2435,00	17045,00						
8.2.16	Установка радиостанции (автомобильная) UNF 45 BT	шт	2			37838,00	75676,00	37838,00	75676,00						
8.2.17	Установка антенн автомобильных на магнитном креплении	шт	2			37642,00	75284,00	37642,00	75284,00						
8.2.18	Установка телефонных интерфейсов для М827	шт	2			6785,00	13570,00	6785,00	13570,00						
8.2.19	Установка дуплексных фильтров, тип TPRD-7444	шт	2			239251,00	478502,00	239251,00	478502,00						
8.2.20	Установка дуплексеров, тип DCL4533A Fiplex	шт	5			65532,00	327660,00	65532,00	327660,00						
8.2.21	Установка фильтров преселекторных, тип PR45-4(PR45-3)Fiplex	шт	2			1717,00	3434,00	1717,00	3434,00						
8.2.22	Комплект заземления для кабеля RFA 1/2-50(50м)	компл.	2			219186,00	438372,00	219186,00	438372,00						
8.2.23	Шкаф 19 с вентиляцией и электропитанием высотой 32U, тип Rack19`` 32U	шт	2	58497,00	116994,00	51249,00	102498,00	109746,00	219492,00						
	Материалы и оборудование														
8.2.24	ПО для радиостанций KPG111DM	шт	1	49106,00	49106,00			49106,00	49106,00						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8.2.25	Программатор KPG46U	шт	1	61509,40	61509,40			61509,40	61509,40						
8.2.26	Программатор KPG36U	шт	1	61509,40	61509,40			61509,40	61509,40						
8.2.27	Рабочее место диспетчера в комплекте DCS5O20, цифровая стационарная радиостанция NX-800E	шт	2	11000000,00	22000000,00			11000000,00	22000000,00						
8.2.28	Радиостанция 10 кВ 400-470 МГц для центральных контроллеров ТК-7180	шт	7	293196,00	2052372,00			293196,00	2052372,00						
8.2.29	Портативная взрывобезопасная Р/ст 400-470 МГц внешняя гарнитура со встроенным GPS модулем типа KMC47 GPS NX-300IS, зарядное устройство KSC32SE, аккумуляторная батарея Ni -MH 2000 мА/ч KNB50NC.	шт	5	234369,00	1171845,00			234369,00	1171845,00						
8.2.30	Антенна всенаправленная, монтажный комплект	шт	2	583385,00	1166770,00			583385,00	1166770,00						
8.2.31	Ретранслятор основной Р 100Вт,403-433 Мгц MTR-3000, Фильтр преселектор PR45-4(PR45-3) Figlex	шт	2	3401917,00	6803834,00			3401917,00	6803834,00						
8.2.32	Дуплексер	шт	2	232658,00	465316,00			232658,00	465316,00						
8.2.33	Кабель 7/8	м	500	9491,96	4745980,00			9491,96	4745980,00						
8.2.34	Кабель LMR-400	м	285	3585,85	1021967,25			3585,85	1021967,25						
8.2.35	Блок питания SS-12-RA	шт	7	132888,00	930216,00			132888,00	930216,00						
8.2.36	Крепления для кабеля	шт	2	5314,42	10628,84			5314,42	10628,84						
8.2.37	Блок питания SEC-100 BRM220	шт	1	509791,00	509791,00			509791,00	509791,00						
8.2.38	Телефонный интерфейс для M827, в составе Интерфейсная плата-7шт,	шт	2	3406075,00	6812150,00			3406075,00	6812150,00						
8.2.39	Радиостанция(автомобильная) UNF 45 BT	шт	2	293197,00	586394,00			293197,00	586394,00						
8.2.40	Устройство грозозащиты, тип Радиал DP2	шт	2	39021,80	78043,60			39021,80	78043,60						
8.2.41	Антенна автомобильная на магнитном креплениия	шт	2	35900,60	71801,20			35900,60	71801,20						
8.2.42	Дуплексный фильтр, тип TPRD-7444	шт	2	232658,00	465316,00			232658,00	465316,00						
8.2.43	Дуплексер, тип DCL4533A Figlex	шт	5	232658,00	1163290,00			232658,00	1163290,00						
8.2.44	Комплект заземления для кабеля RFA 1/22-50(50м)	шт	2	29850,80	59701,60			29850,80	59701,60						
8.3	**Периметральная охранная сигнализация**														
	Строительные работы. Опора - 8 шт.														
8.3.1	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	8,00			804,00	6432,00	804,00	6432,00						
8.3.2	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В10 на с/с цементе, F100, W8	м3	1,04	47799,00	49710,96	2994,00	3113,76	50793,00	52824,72						
8.3.3	Установка опор для извещателя d=76 мм, L=3000мм, оцинкованная, тип Опора-3 (0,08т)	шт	8	429544,00	3436352,00	23444,00	187552,00	452988,00	3623904,00						
	Монтажные работы														
8.3.4	Монтаж прибора приемно - контрольного, тип ВЭРС-ПК 4 П Версия 3	шт	1	20846,00	20846,00	11244,00	11244,00	32090,00	32090,00						
8.3.5	Монтаж источника вторичного электропитания резервированного, тип ИВЗПР 12/2 исп.1к	шт	1	6813,00	6813,00	6802,00	6802,00	13615,00	13615,00						
8.3.6	Аккумуляторная батарея 12В, 4,5А/ч	шт	1	2771,00	2771,00			2771,00	2771,00						
8.3.7	Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч	шт	1	3331,00	3331,00			3331,00	3331,00						
8.3.8	Установка считыватель ключа TOUCH MEMORY	шт	1	1552,00	1552,00	378,00	378,00	1930,00	1930,00						
8.3.9	Установка выключателя автоматического, тип ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА	шт	1	1815,00	1815,00	849,00	849,00	2664,00	2664,00						
8.3.10	Монтаж бокса с прозрачной крышкой для 2-х автоматов выключения наружной установки, тип КМПн 2/2	шт	1	1815,00	1815,00	849,00	849,00	2664,00	2664,00						
8.3.11	Монтаж блока защиты извещателей от воздействия грозы и электромагнитных наводок, тип БГр-2 DIN	шт	8	14355,00	114840,00	849,00	6792,00	15204,00	121632,00						
8.3.12	Извещатель охранный радиоволновый линейный, двублочный с крепежом, тип Барьер -50	компл.	4	90378,00	361512,00	1319,00	5276,00	91697,00	366788,00						
8.3.13	Монтаж распределительного короба с гермовводами, крепежом, взрывозащищенный, тип Барьер КР-М	компл	8	18047,00	144376,00	1534,00	12272,00	19581,00	156648,00						
8.3.14	Монтаж оповещателя свето-звукового, тип MR 100 BLUE	шт	1	1534,00	1534,00	1619,00	1619,00	3153,00	3153,00						
8.3.15	Монтаж щита навесного, тип ЩРН -36э	шт	1	16200,00	16200,00	1360,00	1360,00	17560,00	17560,00						
	Земляные работы														
8.3.16	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	89			1727,00	153703,00	1727,00	153703,00						
8.3.17	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	89			1058,00	94162,00	1058,00	94162,00						
8.3.18	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	198			251,00	49698,00	251,00	49698,00						
8.3.19	Кабель прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до 1 кг (без стоимости кабеля)	м	229,8	0,00	0,00	172,00	39525,60	172,00	39525,60						
8.3.20	Кабель прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг (без стоимости кабеля)	м	28	0,00	0,00	167,00	4676,00	167,00	4676,00						
8.3.21	Кабель прокладываемый в ж/б канале, масса 1 м до 1 кг (без стоимости кабеля)	м	114,5	0,00	0,00	145,00	16602,50	145,00	16602,50						
8.3.22	Прокладка кабель-канала	м	111			119,00	13209,00	119,00	13209,00						
8.3.23	Затягивание проводов в кабель-канале, сечение до 6 мм2	м	102			96,00	9792,00	96,00	9792,00						
8.3.24	Затягивание кабеля в кабель-канале, суммарное сечение до 16 мм2	м	49			96,00	4704,00	96,00	4704,00						
8.3.25	Прокладка металлических рукавов, диам. до 48 мм	м	118,32	420,00	49694,40	188,00	22244,16	608,00	71938,56						
8.3.26	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, сеч. до 6 мм2	м	24			96,00	2304,00	96,00	2304,00						
8.3.27	Трубы ПВХ по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	8			107,00	856,00	107,00	856,00						
8.3.28	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	9			245,00	2205,00	245,00	2205,00						
8.3.29	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	м	60	1097,00	65820,00	100,00	6000,00	1197,00	71820,00						
8.3.30	Сухая разделка кабеля	шт	50			1627,00	81350,00	1627,00	81350,00						
8.3.31	Прокладка сигнальной ленты	м	170			50,00	8500,00	50,00	8500,00						
	Материалы														

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8.3.32	Провод, марки ТППэпБбШп 5х2х0,7мм	м	420	653,00	274260,00			653,00	274260,00						
8.3.33	Кабель КСПВ-2х0,5мм	м	50	18,00	900,00			18,00	900,00						
8.3.34	Кабель КСПВ-4х0,5мм	м	13	25,00	325,00			25,00	325,00						
8.3.35	Кабель U/UTP cat 5e 4х2х0,52мм	м	15	79,00	1185,00			79,00	1185,00						
8.3.36	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5мм	м	10	125,00	1250,00			125,00	1250,00						
8.3.37	Кабель ШВВП-2х0,75мм	м	11	56,00	616,00			56,00	616,00						
8.3.38	Провод силовой, марки ПВ3 1х6 мм2	м	3	390,00	1170,00			390,00	1170,00						
8.3.39	Кабель-канал 16х16, ПВХ	м	111	52,00	5772,00			52,00	5772,00						
8.3.40	Металлорукав, Ду 20мм	м	24	170,00	4080,00			170,00	4080,00						
8.3.41	Лента сигнальная ЛСЭ-150	м	170	34,00	5780,00			34,00	5780,00						
8.3.42	Труба асбестоцементная, тип БНТ 100	м	60	1097,00	65820,00			1097,00	65820,00						
8.3.43	Муфта соединительная на трубу БНД100	шт	9	380,00	3420,00			380,00	3420,00						
8.3.44	Труба ПВХ, диаметр 25 мм	м	8	219,00	1752,00			219,00	1752,00						
8.4	**Периметральная охранная сигнализация кранов**														
	Строительные работы. Опора -2 шт														
8.4.1	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	2			804,00	1608,00	804,00	1608,00						
8.4.2	Устройство фундаментов-столбов из бетона класса В10 на с/с цементе, F100, W8	м3	0,026	47799,00	1242,77	2994,00	77,84	50793,00	1320,62						
8.4.3	Установка опор для извещателя d=76 мм, L=3000мм, оцинкованная, тип Опора-3 (0,02т)	шт	2	429544,00	859088,00	23444,00	46888,00	452988,00	905976,00						
	Монтажные работы														
8.4.4	Монтаж прибора приемно - контрольного, тип ВЭРС-ПК 4 П Версия 3	шт	1	20846,00	20846,00	11244,00	11244,00	32090,00	32090,00						
8.4.5	Монтаж источника вторичного электропитания резервированного, тип ИВЗПР 12/2 исп.1к	шт	1	6813,00	6813,00	6802,00	6802,00	13615,00	13615,00						
8.4.6	Аккумуляторная батарея 12В, 4,5А/ч	шт	1	2771,00	2771,00	0,00	0,00	2771,00	2771,00						
8.4.7	Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч	шт	1	3331,00	3331,00	0,00	0,00	3331,00	3331,00						
8.4.8	Установка считывателя ключа TOUCH MEMORY	шт	1	1552,00	1552,00	378,00	378,00	1930,00	1930,00						
8.4.9	Установка выключателя автоматического, тип ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА	шт	1	278,00	278,00	849,00	849,00	1127,00	1127,00						
8.4.10	Монтаж бокса с прозрачной крышкой для 2-х автоматов выключения наружной установки, тип КМПн 2/2	шт	1	385,00	385,00	849,00	849,00	1234,00	1234,00						
8.4.11	Монтаж блока защиты от перенапряжений, БГр-2 DIN	шт	4	14355,00	57420,00	849,00	3396,00	15204,00	60816,00						
8.4.12	Монтаж барьера искробезопасности пассивный компактного исполнения, тип БИБ-04Р-24С	шт	2	39257,00	78514,00	849,00	1698,00	40106,00	80212,00						
8.4.13	Извещатель охранный радиоволновый линейный, моноблочный с крепежом, тип Зебра 30В	компл.	2	90378,00	180756,00	1319,00	2638,00	91697,00	183394,00						
8.4.14	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	компл.	2	4090,00	8180,00	1319,00	2638,00	5409,00	10818,00						
8.4.15	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-14	компл.	1	278,00	278,00	1319,00	1319,00	1597,00	1597,00						
8.4.16	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт	2	1319,00	2638,00	1319,00	2638,00	2638,00	5276,00						
8.4.17	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 'Казахстан'	шт	1	989,00	989,00	1319,00	1319,00	2308,00	2308,00						
8.4.18	Распределительная коробка Барьер-КР-М	компл.	3	18047,00	54141,00	1534,00	4602,00	19581,00	58743,00						
8.4.19	Оповещатели модели MR 100 BLUE/RED	шт	2	1534,00	3068,00	1619,00	3238,00	3153,00	6306,00						
8.4.20	Щиты распределительные навесные, тип ЩРН-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ИЭК	шт	1	376915,00	376915,00	31678,00	31678,00	408593,00	408593,00						
	Земляные работы														
8.4.21	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	14,4			1727,00	24868,80	1727,00	24868,80						
8.4.22	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	14,4			1058,00	15235,20	1058,00	15235,20						
8.4.23	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	32			251,00	8032,00	251,00	8032,00						
8.4.24	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	39			172,00	6708,00	172,00	6708,00						
8.4.25	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	16,88			172,00	2903,36	172,00	2903,36						
8.4.26	Прокладка кабель-канала	м	73,12			119,00	8701,28	119,00	8701,28						
8.4.27	Затягивание проводов в кабель-канал,сечение до 6 мм2	м	64			96,00	6144,00	96,00	6144,00						
8.4.28	Металлический рукав, наружный диам. до 48 мм (без стоимости металлорукава)	м	5	0,00	0,00	188,00	940,00	188,00	940,00						
8.4.29	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, сеч. до 6 мм2	м	5			96,00	480,00	96,00	480,00						
8.4.30	Трубы ПВХ по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм (без стоимости труб)	м	2	0,00	0,00	107,00	214,00	107,00	214,00						
8.4.31	Кабель до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг (без стоимости труб)	м	2	0,00	0,00	245,00	490,00	245,00	490,00						
8.4.32	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб тип БНТ 100 с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	м	6	1097,00	6582,00	100,00	600,00	1197,00	7182,00						
8.4.33	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, сеч. до 6 мм2	м	6,12			96,00	587,52	96,00	587,52						
8.4.34	Сухая разделка кабеля	шт	42			1627,00	68334,00	1627,00	68334,00						
8.4.35	Прокладка сигнальной ленты	м	33			50,00	1650,00	50,00	1650,00						
	Материалы														
8.4.36	Провод, марки ТППэпБбШп 5х2х0,7мм	м	62	653,00	40486,00			653,00	40486,00						
8.4.37	Кабель, марки КСПВ-2х0,5мм	м	30	18,00	540,00			18,00	540,00						
8.4.38	Кабель, марки КСПВ-4х0,5мм	м	14	25,00	350,00			25,00	350,00						
8.4.39	Кабель, марки КСПВ-8х0,5мм	м	6	50,00	300,00			50,00	300,00						
8.4.40	Кабель, марки U/UTP cat 5e 4х2х0,52мм	м	7	79,00	553,00			79,00	553,00						
8.4.41	Кабель силовой, марки ВВГнг 3х1,5мм	м	4	125,00	500,00			125,00	500,00						
8.4.42	Кабель, марки ШВВП-2х0,75мм	м	3	56,00	168,00			56,00	168,00						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	цена с	объем	%	цена с
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8.4.43	Провода силовые, марки ПВ3 1х6 мм2	м	3	390,00	1170,00			390,00	1170,00						
8.4.44	Кабель-канал 16х16, ПВХ	м	73,12	52,00	3802,24			52,00	3802,24						
8.4.45	Металлорукав Ду 20мм	м	5	170,00	850,00			170,00	850,00						
8.4.46	Лента сигнальная ЛСЭ-150	м	33	34,00	1122,00			34,00	1122,00						
8.4.47	Труба ПВХ гибкая гофрированная Ду25мм	м	2	219,00	438,00			219,00	438,00						
8.5	**Радио-релейная связь (на систему РРС)**														
	Монтажные работы														
8.5.1	Монтаж цифровых радиорелейных станции, тип Eclipse IDU GE3 ODU-600	компл.	2	2954074,00	5908148,00	2508760,00	5017520,00	5462834,00	10925668,00						
8.5.2	Монтаж шкафов 19" серверных с аксессуарами 600х1200х1624, тип TSC-3262	компл.	2	58497,00	116994,00	51249,00	102498,00	109746,00	219492,00						
8.5.3	Прокладка коаксикальнного кабеля с пенонаполнением дизлектриком, марки RFA 7/8-50	м	160			3205,00	512800,00	3205,00	512800,00						
8.5.4	Крепеж для радиорелейного кабеля, тип EMC-U 13	шт	60	809,00	48540,00	768,00	46080,00	1577,00	94620,00						
8.5.5	Разъем, тип NF 50 V 7/8	шт	6			1629,00	9774,00	1629,00	9774,00						
8.5.6	Кабельный ввод, тип Andrein	шт	2	200,00	400,00	100,00	200,00	300,00	600,00						
8.5.7	Комплект заземления 4 по 5м, тип ZZ-000-015	шт	1			219189,00	219189,00	219189,00	219189,00						
8.5.8	Прокладка провода заземляющего, марки ПВ 1х25мм	м	25			512,00	12800,00	512,00	12800,00						
8.5.9	Колодец инспекционный, тип GL - 1142	шт	4	26740,00	106960,00	2600,00	10400,00	29340,00	117360,00						
8.5.10	Прокладка кабеля, марки ПВС 3х2,5	м	100			167,00	16700,00	167,00	16700,00						
	Материалы														
8.5.11	Провод с медной жилой ПВ 1 х 25 мм2	м	25	602,00	15050,00			602,00	15050,00						
8.5.12	Лист стальной толщ. 3мм, 500х500 (1шт)	т	0,00981	183159,00	1796,79			183159,00	1796,79						
8.5.13	Полоса метал.40х2,5мм (16м)	т	0,01264	206925,00	2615,53			206925,00	2615,53						
8.5.14	Кабель ПВС 3х2,5	м	100	133,00	13300,00			133,00	13300,00						
8.5.15	Труба стальная электросварная, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	4	1541,00	6164,00			1541,00	6164,00						
8.5.16	Комплект оборудования для радио-релейной связи	компл.	1	6035102,00	6035102,00			6035102,00	6035102,00						
8.5.17	Хомут черный плассм. FORTFLEX (1х100)	упаков.	1	600,00	600,00			600,00	600,00						
8.6	**Технологическая связь по ВОЛС**														
	Шкаф 1 Операторская АГРС ПК5+20														
	Монтажные работы														
8.6.1	Монтаж Single mode dupiex jumper LC 5m	шт	2	25604,00	51208,00	24182,00	48364,00	49786,00	99572,00						
8.6.2	Монтаж Single mode pig-tail LC/SC 1m	шт	5	25604,00	128020,00	24182,00	120910,00	49786,00	248930,00						
8.6.3	Монтаж Single mode dupiex jumper LC/LC 5m	шт	1	25604,00	25604,00	24182,00	24182,00	49786,00	49786,00						
8.6.4	Монтаж ODF крос с адаптарами типа LC, укомплектованный на 8 волокон (КРН)	шт	1	29319,00	29319,00	24182,00	24182,00	53501,00	53501,00						
8.6.5	Монтаж коммутатора Cisco SF 100D-08P	шт	2	8385005,00	16770010,00	215059,00	430118,00	8600064,00	17200128,00						
8.6.6	IP телефон Cisco 7911	шт	1	214176,00	214176,00			214176,00	214176,00						
8.6.7	Монтаж шкафа TS-8 2000х600х800 без МП RAL 7035	шт	1	58496,00	58496,00	51250,00	51250,00	109746,00	109746,00						
8.6.8	Патч корд организатор, 1U	шт	1	4113,00	4113,00			4113,00	4113,00						
8.6.9	DIN rail Power Supply 100-120/220-240Vac for N2021 and ETS-3GC7F, тип S30812-A5020-A58	шт	4	325954,00	1303816,00			325954,00	1303816,00						
8.6.10	Кабель для №2021, (R) PSU, тип S30827-C130-A30	шт	4	213679,00	854716,00			213679,00	854716,00						
8.6.11	Узел для организации сетей стандартов OTN-150, OTN-N215 (PSU NoT included), тип S30826-B3-X	шт	1	10339973,00	10339973,00			10339973,00	10339973,00						
8.6.12	Блок питания, Power Supply 90-264 Vac - 12 (300 Watt), тип V30812-A5020-A52	шт	1	2171214,00	2171214,00			2171214,00	2171214,00						
8.6.13	Кабель питания, Power cord 230 Vac for OTN/OTN-X3M nodes, тип BE2-AT306051A	шт	1	9052,00	9052,00			9052,00	9052,00						
8.6.14	Коммутатор BORA-OTN600-8(8 slots)for N22(po SFP included, тип S30824-Q134-X104	шт	1	7795724,00	7795724,00			7795724,00	7795724,00						
8.6.15	Модуль SI-optic SFP module for OTN600 interconnection(1310nm), тип V30813-S12-A1	шт	1	1973828,00	1973828,00			1973828,00	1973828,00						
8.6.16	Интерфейсная карта ET-100AE card,5 separate segments, тип S30824-Q118-X101	шт	1	4507732,00	4507732,00			4507732,00	4507732,00						
	Шкаф 2 Блок-бокс ПК0+50														
	Монтажные работы														
8.6.17	Монтаж Single mode dupiex jumper LC 5m	шт	2	25604,00	51208,00	24182,00	48364,00	49786,00	99572,00						
8.6.18	Монтаж Single mode pig-tail LC/SC 1m	шт	5	25604,00	128020,00	24182,00	120910,00	49786,00	248930,00						
8.6.19	Монтаж Single mode dupiex jumper LC/LC 5m	шт	1	25604,00	25604,00	24182,00	24182,00	49786,00	49786,00						
8.6.20	Монтаж ODF крос с адаптарами типа LC, укомплектованный на 8 волокон (КРН)	шт	1	29319,00	29319,00	24182,00	24182,00	53501,00	53501,00						
8.6.21	Монтаж коммутатора Cisco SF 100D-08P	шт	2	8385005,00	16770010,00	215059,00	430118,00	8600064,00	17200128,00						
8.6.22	IP телефон Cisco 7911	шт	1	214176,00	214176,00			214176,00	214176,00						
8.6.23	Монтаж шкафа TS-8 2000х600х800 без МП RAL 7035	шт	1	58496,00	58496,00	51250,00	51250,00	109746,00	109746,00						
8.6.24	Патч корд организатор, 1U	шт	1	4113,00	4113,00			4113,00	4113,00						
8.6.25	Организатор опт.сети OTN600, ONT-N2021 Node(incl.1 PSU, 2S1-type SFP), тип S30826-B28-X122	шт	1	10339973,00	10339973,00			10339973,00	10339973,00						
8.6.26	DIN rail Power Supply 100-120/220-240Vac for N2021 and ETS-3GC7F, тип S30812-F5020-A58	шт	4	325954,00	1303816,00			325954,00	1303816,00						
8.6.27	Кабель для N2021, (R) PSU, тип S30827-C130-A30	шт	4	213679,00	854716,00			213679,00	854716,00						
	Шкаф 3 ЛПУ "Аккольское"														
	Монтажные работы														
8.6.28	Монтаж Single mode dupiex jumper LC 5m	шт	2	25604,00	51208,00	24182,00	48364,00	49786,00	99572,00						
8.6.29	Монтаж Single mode pig-tail LC/SC 1m	шт	6	25604,00	153624,00	24182,00	145092,00	49786,00	298716,00						
8.6.30	Монтаж ODF крос с адаптарами типа LC, укомплектованный на 8 волокон (КРН)	шт	1	29319,00	29319,00	24182,00	24182,00	53501,00	53501,00						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8.6.31	Монтаж коммутатора Cisco SF 100D-08P	шт	2	8385005,00	16770010,00	215059,00	430118,00	8600064,00	17200128,00						
8.6.32	IP телефон Cisco 7911	шт	1	214176,00	214176,00			214176,00	214176,00						
8.6.33	Монтаж шкафа TS-8 2000x600x800 без МП RAL 7035	шт	1	58496,00	58496,00	51250,00	51250,00	109746,00	109746,00						
8.6.34	ПаТч корд организатор. 1U	шт	1	4113,00	4113,00			4113,00	4113,00						
8.6.35	Организатор опт.сети OTN600, ONT-N2021 Node(incl.1 PSU, 2S1-type SFP), тип S30826-B28-X122	шт	1	10339973,00	10339973,00			10339973,00	10339973,00						
8.6.36	DIN rail Power Supply 100-120/220-240Vac for N2021 and ETS-3GC7F, тип S30812-A5020-A58	шт	4	325954,00	1303816,00			325954,00	1303816,00						
8.6.37	Кабель для N2021, (R) PSU, тип S30827-C130-A30	шт	4	213679,00	854716,00			213679,00	854716,00						
8.6.38	Узел для организации сетей стандартов OTN-150, OTN-N215 (PSU NoT included), тип S30826-B3-X	шт	1	10339973,00	10339973,00			10339973,00	10339973,00						
8.6.39	Блок питания, Power Supply 90-264 Vac - 12 (300 Watt), тип V30812-A5020-A52	шт	1	2171214,00	2171214,00			2171214,00	2171214,00						
8.6.40	Кабель питания, Power cord 230 Vac for OTN/OTN-X3M nodes, тип BE2-AT306051A	шт	1	9052,00	9052,00			9052,00	9052,00						
8.6.41	Модуль SI-optic SFP module for OTN600 interconnection(1310nm), тип V30813-S12-A1	шт	1	1973828,00	1973828,00			1973828,00	1973828,00						
8.7	**Трасса ВОЛС**														
	Монтажные работы														
8.7.1	Прокладка кабеля волокно-оптического, тип СП-1.5-6z-4/8	м	1900	287,00	545300,00	167,00	317300,00	454,00	862600,00	1900	100,00	862 600,00	1900	100,00	862 600,00
8.7.2	Прокладка кабеля, марки ТППБ 20x2x0 7мм	м	49	240,00	11760,00	167,00	8183,00	407,00	19943,00	49	100,00	19 943,00	49	100,00	19 943,00
8.7.3	Прокладка кабеля, марки КВБбШв 19х1 5мм	м	105	990,00	103950,00	167,00	17535,00	1157,00	121485,00	105	100,00	121 485,00	105	100,00	121 485,00
8.7.4	Прокладка провода, марки ПВ3 1х10мм	м	35	390,00	13650,00	167,00	5845,00	557,00	19495,00	35	100,00	19 495,00	35	100,00	19 495,00
8.7.5	Укладка труб полиэтиленовых, диаметр 40 мм	м	2000	585,00	1170000,00	100,00	200000,00	685,00	1370000,00	2000	100,00	1 370 000,00	2000	100,00	1 370 000,00
8.7.6	Прокладка сигнальной ленты	м	2000	42,00	84000,00	8,00	16000,00	50,00	100000,00	2000	100,00	100 000,00	2000	100,00	100 000,00
8.7.7	Муфты соединительные	шт	6	42123,00	252738,00	20939,00	125634,00	63062,00	378372,00	6	100,00	378 372,00	6	100,00	378 372,00
8.7.8	Ремонтно-востановительные муфты на п/э трубу	шт	20	5853,00	117060,00	2734,00	54680,00	8587,00	171740,00	20	100,00	171 740,00	20	100,00	171 740,00
8.7.9	Фитинги для п/э трубы	шт	15	7480,00	112200,00	4701,00	70515,00	12181,00	182715,00	15	100,00	182 715,00	15	100,00	182 715,00
8.7.10	Фитинги для п/э трубы	м	10	442,00	4420,00	187,00	1870,00	629,00	6290,00	10	100,00	6 290,00	10	100,00	6 290,00
8.7.11	Прокладка стальной трубы Ду100	м	30	3034,00	91020,00	100,00	3000,00	3134,00	94020,00	30	100,00	94 020,00	30	100,00	94 020,00
8.7.12	Контейнеры п\э для защиты муфт на кабеле	шт	6	154168,00	925008,00	1499,00	8994,00	155667,00	934002,00	6	100,00	934 002,00	6	100,00	934 002,00
	Указательные столбики-10 шт														
8.7.13	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	5			3179,00	15895,00	3179,00	15895,00						
8.7.14	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	3,6	2923,00	10522,80	182,00	655,20	3105,00	11178,00						
8.7.15	Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В35 на с/с цементе, W8	м3	3,24	47799,00	154868,76	2994,00	9700,56	50793,00	164569,32						
8.7.16	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	19,2	936,00	17971,20	143,00	2745,60	1079,00	20716,80						
8.7.17	Установка опознавательных знаков	шт	10	8632,00	86320,00	868,00	8680,00	9500,00	95000,00						
8.7.18	Установка опор из труб	т	0,22	459348,00	101056,56	69626,00	15317,72	528974,00	116374,28						
8.7.19	Окрашивание в 2 слоя эмалями ПФ-115	т	0,22	0,00	0,00	22738,00	5002,36	22738,00	5002,36						
	Материалы														
8.7.20	Медиаконвертер MOXA IMC-101-S-SC	шт	2	144532,00	289064,00			144532,00	289064,00	2	100,00	289 064,00	2	100,00	289 064,00
8.7.21	Блок питания для оборудования MOXA	шт	2	25587,00	51174,00			25587,00	51174,00	2	100,00	51 174,00	2	100,00	51 174,00
8.7.22	ИПБ Inelt Monolith 3000 RM/LT	шт	7	590308,00	4132156,00			590308,00	4132156,00	7	100,00	4 132 156,00	7	100,00	4 132 156,00
8.7.23	Аккумуляторная батарея АКБ 12В 150 А/ч	шт	6	164527,00	987162,00			164527,00	987162,00	6	100,00	987 162,00	6	100,00	987 162,00
8.7.24	Аккумуляторная батарея АКБ 12В 75 А/ч	шт	10	128903,00	1289030,00			128903,00	1289030,00	10	100,00	1 289 030,00	10	100,00	1 289 030,00
8.7.25	Портативный компьютер с комплектом ПО и лазерным принтером	комплект	1	180727,00	180727,00			180727,00	180727,00	1	100,00	180 727,00	1	100,00	180 727,00
8.7.26	Гермовводы 8 кабелей по 13мм	шт	12	1007,00	12084,00			1007,00	12084,00	12	100,00	12 084,00	12	100,00	12 084,00
8.7.27	Гермовводы 3 кабеля по 21мм	шт	12	996,00	11952,00			996,00	11952,00	12	100,00	11 952,00	12	100,00	11 952,00
8.7.28	Giga RJ-45 Unshielded Plug,8-P (незкранированая вилка)	шт	60	137,00	8220,00			137,00	8220,00	60	100,00	8 220,00	60	100,00	8 220,00
8.7.29	Кабель витая пара Giga UTR Patch Cacle PVC	шт	305	134,00	40870,00			134,00	40870,00	305	100,00	40 870,00	305	100,00	40 870,00
8.7.30	Оборудование для монтажа оптического кабеля	шт	2	1973828,00	3947656,00			1973828,00	3947656,00	2	100,00	3 947 656,00	2	100,00	3 947 656,00
8.7.31	Панель для интерфейсных разъемов Blank panel for interface slot, тип C30165-A9550-B9	шт	7	92353,00	646471,00			92353,00	646471,00	7	100,00	646 471,00	7	100,00	646 471,00
8.7.32	CDMA Терминал Huawei ETS-1000	шт	1	25781,00	25781,00			25781,00	25781,00	1	100,00	25 781,00	1	100,00	25 781,00
8.7.33	Стационарный телефон Panasonic KX-TS2350	шт	1	4101,00	4101,00			4101,00	4101,00	1	100,00	4 101,00	1	100,00	4 101,00
8.8	**Мачта ПМЖ-16,6**														
8.8.1	Копание ям с откосами вручную для стоек в грунтах 2 группы	м3	27,56			1728,00	47623,68	1728,00	47623,68						
8.8.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	27,56			1058,00	29158,48	1058,00	29158,48						
8.8.3	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщ. слоя 2 мм	м2	16,69	2742,00	45763,98	306,00	5107,14	3048,00	50871,12						
8.8.4	Установка мачты ПМЖ-16,6 (1шт)	т	6,77685	413806,00	2804301,19	111443,00	755232,49	525249,00	3559533,69						
9	**Наружные инженерные сети**														
9.1	**Канализация АГРС**														
	Канализация К1														
9.1.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	51,6			135,00	6966,00	135,00	6966,00						
9.1.2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,6			1727,00	2763,20	1727,00	2763,20						
9.1.3	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	10			141,00	1410,00	141,00	1410,00						
9.1.4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	9,8			1058,00	10368,40	1058,00	10368,40						
9.1.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до30 м	м3	42,8			32,00	1369,60	32,00	1369,60						
9.1.6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	42,8			141,00	6034,80	141,00	6034,80						
9.1.7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб Д160х6,2мм	м	13,00	2755,00	35815,00	190,00	2470,00	2945,00	38285,00						
9.1.8	Устройство канализационных круглых сборных ж/б колодцев диам. 1 м в сухих грунтах (ПН-10 -1 шт, КС10.9 -1шт, ППШ10-1 -1шт, К06 -1шт.)	м3	0,54	131147,00	70819,38	8122,00	4385,88	139269,00	75205,26						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9.1.9	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 с/с цементе, F75, W8	м3	0,36	52926,00	19053,36			52926,00	19053,36						
9.1.10	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	6,882	936,00	6441,55	143,00	984,13	1079,00	7425,68						
9.1.11	Кирпичная кладка	м3	0,042	40082,00	1683,44	3802,00	159,68	43884,00	1843,13						
9.1.12	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	1	29860,00	29860,00			29860,00	29860,00						
9.1.13	Стремянка	т	0,0097	495363,00	4805,02			495363,00	4805,02						
9.1.14	Установка ходовых скоб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-1189	т	0,001	355653,00	355,65	122256,00	122,26	477909,00	477,91						
9.1.15	Устройство отмостки вокруг колодца из бетона В7 5 с/с цементе, F75, W4	м2	5,5	6558,00	36059,00	170,00	935,00	6728,00	37004,00						
9.1.16	Пробивка отверстий	отверст.	2		0,00	1993,00	3986,00	1993,00	3986,00						
9.1.17	Заделка отверстий в колодцах	м3	0,02	116143,00	2322,86	42419,00	848,38	158562,00	3171,24						
	Выпуск К1														
9.1.18	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб ДУ 100, 110х4,2	м	6	1782,00	10692,00	381,00	2286,00	2163,00	12978,00						
9.1.19	Отвод полиэтиленовый 90°, DN 110	шт	1	4086,00	4086,00			4086,00	4086,00						
9.2	**Септик на 6,75м3 (Т.П.902-3-73.1.87)**														
9.2.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	19,7			135,00	2659,50	135,00	2659,50						
9.2.2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	м3	0,35			2073,00	725,55	2073,00	725,55						
9.2.3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,99			1058,00	3163,42	1058,00	3163,42						
9.2.4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами при перемещении 2 группы грунтов до 30 м	м3	11,98			32,00	383,36	32,00	383,36						
9.2.5	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	11,98			141,00	1689,18	141,00	1689,18						
9.2.6	Уплотнение грунта	м2	3,8			141,00	535,80	141,00	535,80						
9.2.7	Укладка и полупропитка щебеночных покрытий толщиной 5 см с применением битума	м2	3,8	2229,00	8470,20	148,00	562,40	2377,00	9032,60						
9.2.8	Устройство канализационных круглых сборных ж/б колодцев диам.1,5 м в сухих грунтах (КО-6-1шт, КС7-9 -1шт, 1ПП15-1-1шт, КС15-9 -2шт, ПН15-1шт)	м3	1,67	131147,00	219015,49	8122,00	13563,74	139269,00	232579,23						
9.2.9	Оштукатуривание простое внутренних поверхностей наружных стен цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция	м2	11,69	1216,00	14215,04	485,00	5669,65	1701,00	19884,69						
9.2.10	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм с добавкой азотнокислого кальция	м2	1,76	1185,00	2085,60	162,00	285,12	1347,00	2370,72						
9.2.11	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	1	29860,00	29860,00			29860,00	29860,00						
9.2.12	Установка ходовых скоб с покраской в 2 слоя эмалями ПФ-1189	т	0,0084	354594,00	2978,59	123050,00	1033,62	477644,00	4012,21						
9.2.13	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	14,5	936,00	13572,00	143,00	2073,50	1079,00	15645,50						
9.2.14	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в ж/б конструкциях вертикальных отверстий глубиной 150 мм диам. 80 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	отверст.	1	0,00	0,00	1337,00	1337,00	1337,00	1337,00						
9.2.15	Устройство крышки деревянной	м2	0,3	9274,00	2782,20	247,00	74,10	9521,00	2856,30						
9.2.16	Огнезащита деревянной крышки	м2	0,3	3790,00	1137,00	637,00	191,10	4427,00	1328,10						
9.2.17	Обивка крышек кровельной сталью оцинкованной с одной стороны	м2	0,8	2644,00	2115,20	546,00	436,80	3190,00	2552,00						
9.2.18	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 150 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	м	1	2282,00	2282,00	204,00	204,00	2486,00	2486,00						
9.2.19	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	м	0,3	3680,00	1104,00	766,00	229,80	4446,00	1333,80						
9.2.20	Тройник прямой,160х160 мм	шт	1	27044,00	27044,00			27044,00	27044,00						
9.2.21	Установка флюгарки	шт	1	3119,00	3119,00	245,00	245,00	3364,00	3364,00						
9.2.22	Уплотнение грунта	м2	5,78			141,00	814,98	141,00	814,98						
9.2.23	Укладка и полупропитка щебеночных покрытий толщиной 5 см с применением битума	м2	5,78	2229,00	12883,62	148,00	855,44	2377,00	13739,06						
9.2.24	Устройство отмостки вокруг колодца из бетона В7 5 с/с цементе, F75, W4	м2	5,78	7171,00	41448,38	170,00	982,60	7341,00	42430,98						
10	**Благоустройство**														
10.1	**Вертикальная планировка трассы, площадки АГРС**														
	Площадка АГРС														
10.1.1	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	1520,00			6,00	9120,00	6,00	9120,00	1520,00	100,00	9 120,00			
10.1.2	Подсыпка и насыпь грунта на участке	м3	1025,00			45,00	46125,00	45,00	46125,00	1025,00	100,00	46 125,00			
10.1.3	Разработка грунта бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов на 50 м	м3	1025,00			193,00	197825,00	193,00	197825,00	1025,00	100,00	197 825,00			
10.1.4	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, за 8 прохода по одному следу, при толщине слоя 20 см	м3	1025,00			109,00	111725,00	109,00	111725,00	1025,00	100,00	111 725,00			
10.1.5	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	1025,00	152,00	155800,00	116,00	118900,00	268,00	274700,00	1025,00	100,00	274 700,00			
10.1.6	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (недостающего грунта)	м3	963,00			194,00	186822,00	194,00	186822,00	963,00	100,00	186 822,00			
10.1.7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	1540,80			200,00	308160,00	200,00	308160,00	1540,80	100,00	308 160,00			
10.1.8	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	963,00			20,00	19260,00	20,00	19260,00	963,00	100,00	19 260,00			
	Срезка барханных песков трассы магистрального газопровода														
10.1.9	Срезка барханных песков	м2	2245,04			6,00	13470,24	6,00	13470,24	2245,04	100,00	13 470,24			
	Закрепление грунтов (магистральный газопровод)														
10.1.10	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	673,512			194,00	130661,33	194,00	130661,33	673,51	100,00	130 661,33	673,51	100,00	130 661,33
10.1.11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 100 км, класс груза 1	т	1178,646			914,17	1077482,81	914,17	1077482,81	1178,65	100,00	1 077 482,81	1178,65	100,00	1 077 482,81
10.1.12	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	673,512			20,00	13470,24	20,00	13470,24	673,51	100,00	13 470,24	673,51	100,00	13 470,24
	Срезка барханных песков трассы подводящих газопроводов														
10.1.13	Срезка барханных песков	м2	468700,00			6,00	2812200,00	6,00	2812200,00	468700,00	100,00	2 812 200,00	468700,00	100,00	2 812 200,00
	Закрепление грунтов (подводящие газопроводы)														

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10.1.14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	140610,00			194,00	27278340,00	194,00	27278340,00	140610,00	100,00	27 278 340,00	140610,00	100,00	27 278 340,00
10.1.15	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 100 км, класс груза 1	т	246067,50			914,17	224947526,48	914,17	224947526,48	246067,50	100,00	224 947 526,48	246067,50	100,00	224 947 526,48
10.1.16	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	140610,00			20,00	2812200,00	20,00	2812200,00	140610,00	100,00	2 812 200,00	140610,00	100,00	2 812 200,00
10.2	**Благоустройство площадки АГРС**														
	Щебеночное покрытие проездов участка АГРС, подъездной автодороги, участка КТПН														
10.2.1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	м2	1914,1			106,00	202894,60	106,00	202894,60						
10.2.2	Уплотнение грунта	м3	191,41			141,00	26988,81	141,00	26988,81						
10.2.3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.15см	м3	287,12	9217,00	2646338,96	126,00	36176,49	9343,00	2682515,45						
10.2.4	Устройство покрытий толщиной 8 см из щебня с добавлением 8% портландцемента	м2	1914,1	1675,00	3206117,50	174,00	333053,40	1849,00	3539170,90						
10.2.5	Портландцемент	т	39,05	33087,00	1291969,26			33087,00	1291969,26						
10.2.6	Укрепление обочин ПГС	м3	2,1	9216,00	19353,60	127,00	266,70	9343,00	19620,30						
10.2.7	Установка бортовых бетонных камней БР100.20.8 сечением 100х200 мм	м	314,85	2496,00	785865,60	409,00	128773,65	2905,00	914639,25						
10.2.8	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	м3	5,04	83967,00	423193,68			83967,00	423193,68						
	Ограждение АГРС, КТПН														
10.2.9	Устройство оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых битумом смешением на месте автогрейдерами из новых материалов	м2	30,144	1323,00	39880,51	168,00	5064,19	1491,00	44944,70	30,14	100,00	44 944,70			
10.2.10	Установка ограды из металлических сетчатых панелей по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,60 м (П1- 50шт, П2 -12шт, С1-60шт, ВМ1 - 2шт.) Строительные работы и монтаж металлоконструкций	м	160,00	10537,00	1685920,00	959,00	153440,00	11496,00	1839360,00	160,00	100,00	1 839 360,00			
10.2.11	Установка ворот, металлических сетчатых с калиткой по металлическим столбам, высотой 1,6 м (ВМ1 -2шт, К1-2шт.) Строительные работы и монтаж металлоконструкций	ворота	2	249118,00	498236,00	25978,00	51956,00	275096,00	550192,00						
10.2.12	Установка калитки металлической сетчатой, высотой 1,2 м, высотой 1,6 м, монтаж металлоконструкций (К1 -1шт.)	калитка	1	16423,00	16423,00	2038,00	2038,00	18461,00	18461,00						
10.2.13	Скобяные изделия	компл.	3	5113,00	15339,00			5113,00	15339,00						
10.2.14	Фундамент под стойки ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе, F50, W8	м3	20,40	55920,00	1140768,00			55920,00	1140768,00						
10.2.15	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	135,65	936,00	126966,53	143,00	19397,66	1079,00	146364,19						
10.2.16	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, тип М10 (3 ряда)	м ограды	162,4	342,00	55540,80	69,00	11205,60	411,00	66746,40						
	Озеленение														
10.2.17	Подготовка участка для озеленения, разбивка участка	м2	283,1			103,00	29159,30	103,00	29159,30						
10.2.18	Подготовка участка для озеленения, очистка участка от мусора	м2	283,1			48,00	13588,80	48,00	13588,80						
	Деревья														
10.2.19	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 50%, размеры 0,5х0,4 м	яма	4			822,00	3288,00	822,00	3288,00						
10.2.20	Посадка деревьев с комом земли размером 0,5х0,4 м	шт	4	1853,00	7412,00	966,00	3864,00	2819,00	11276,00						
10.2.21	Карагач с комом размером 0,5х0,4м, высотой 2-2,5 м	шт	4	7521,00	30084,00			7521,00	30084,00						
10.2.22	Уход за деревьями с комом земли размером 0,5х0,4 м	шт	4	944,00	3776,00	637,00	2548,00	1581,00	6324,00						
	Газон														
10.2.23	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 20 см механизированным способом	м2	280,00	878,00	245840,00	146,00	40880,00	1024,00	286720,00						
10.2.24	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	м2	280	0,00	0,00	77,00	21560,00	77,00	21560,00						
10.2.25	Уход за газонами обыкновенными	м2	280	332,00	92960,00	203,00	56840,00	535,00	149800,00						
10.3	**Благоустройство площадки для установки вытяжных свечей**														
	Щебеночное покрытие проездов														
10.3.1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	м2	23,10			106,00	2448,60	106,00	2448,60						
10.3.2	Уплотнение грунта	м3	2,31			141,00	325,71	141,00	325,71						
10.3.3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.15см	м3	3,465	9217,00	31936,91	126,00	436,59	9343,00	32373,50						
10.3.4	Устройство покрытий толщиной 8 см из щебня с добавлением 8% портландцемента	м2	23,10	1675,00	38692,50	174,00	4019,40	1849,00	42711,90						
10.3.5	Портландцемент	т	0,471	33087,00	15583,98			33087,00	15583,98						
	Ограждение														
10.3.6	Устройство оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых битумом смешением на месте автогрейдерами из новых материалов	м2	4,50	1323,00	5953,50	168,00	756,00	1491,00	6709,50						
10.3.7	Установка ограды из металлических сетчатых панелей по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,60 м (П1-3шт, П2 -5шт, С1 -9шт.) Строительные работы и монтаж металлоконструкций	м	19,00	10537,00	200203,00	959,00	18221,00	11496,00	218424,00						
10.3.8	Установка калитки металлической сетчатой, высотой 1,2 м, высотой 1,6 м, монтаж металлоконструкций (К1 -1шт.)	калитка	1	30905,00	30905,00	3808,00	3808,00	34713,00	34713,00						
10.3.9	Скобяные изделия для калиток	компл.	1	5113,00	5113,00			5113,00	5113,00						
10.3.10	Фундамент под стойки ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе, F50, W8	м3	3,06	55920,00	171115,20			55920,00	171115,20						

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов и оборудования без учета НДС		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10.3.11	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, тип М10 (3 ряда)	м ограды	21,20	342,00	7250,40	69,00	1462,80	411,00	8713,20						
10.3.12	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	18,65	936,00	17456,40	143,00	2666,95	1079,00	20123,35						
10.4	**Благоустройство площадки под штурвал**														
	Ограждение														
10.4.1	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 10 см с применением битума	м2	5,00	3353,00	16765,00	149,00	745,00	3502,00	17510,00						
10.4.2	Установка ограды из металлических сетчатых панелей по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,60 м (П1-4шт. П2 -3шт. С1 -10шт.) Строительные работы и монтаж металлоконструкций	м	18,00	10537,00	189666,00	959,00	17262,00	11496,00	206928,00						
10.4.3	Установка калитки металлической сетчатой, высотой 1,2 м, высотой 1,6 м, монтаж металлоконструкций (К1 -2шт.)	калитка	2	30905,00	61810,00	3808,00	7616,00	34713,00	69426,00						
10.4.4	Скобяные изделия для калиток	компл.	2	5113,00	10226,00			5113,00	10226,00						
10.4.5	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, тип М10 (3 ряда)	м ограды	22,17	342,00	7582,14	69,00	1529,73	411,00	9111,87						
10.4.6	Фундамент под стойки ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе, F50, W8	м3	3,40	55920,00	190128,00			55920,00	190128,00						
10.4.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	м2	20,70	936,00	19375,20	143,00	2960,10	1079,00	22335,30						
	Покрытие площадки														
10.4.8	Уплотнение грунта	м3	3,20	0,00	0,00	141,00	451,20	141,00	451,20						
10.4.9	Устройство однослойных оснований толщиной 14 см из щебня	м2	32,00	2180,00	69760,00	155,00	4960,00	2335,00	74720,00						
10.5	**Благоустройство площадки блок-бокса**														
	Ограждение														
10.5.1	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 10 см с применением битума	м2	5	3353,00	16765,00	149,00	745,00	3502,00	17510,00						
10.5.2	Установка ограды из металлических сетчатых панелей по металлическим столбам, без цоколя высотой 1,60 м (П1-4шт, П2 -4шт, С1 -10шт.). Строительные работы и монтаж металлоконструкций	м	20	10537,00	210740,00	959,00	19180,00	11496,00	229920,00						
10.5.3	Калитки металлические, высотой 1,7 м, типа КМ5Б, высотой 1,6 м, типа КМ6Б, монтаж металлоконструкций (К1 -2шт)	калитка	2	30905,00	61810,00	3808,00	7616,00	34713,00	69426,00						
10.5.4	Скобяные изделия для калиток	компл.	2	5113,00	10226,00			5113,00	10226,00						
10.5.5	Устройство насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м, тип М10 (3 ряда)	м ограды	22,17	342,00	7582,14	69,00	1529,73	411,00	9111,87						
10.5.6	Фундамент под стойки ФО-1 из бетона класса В15 на с/с цементе, F50, W8	м3	3,40	52926,00	179948,40	2994,00	10179,60	55920,00	190128,00						
10.5.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	20,7	936,00	19375,20	143,00	2960,10	1079,00	22335,30						
	Покрытие площадки														
10.5.8	Уплотнение грунта	м3	1,85	0,00	0,00	141,00	260,85	141,00	260,85						
10.5.9	Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня	м2	18,5	1838,00	34003,00	151,00	2793,50	1989,00	36796,50						
11	Демобилизация	объект	1			38000000,00	38000000,00	38000000,00	38000000,00						
12	Итого:								11 127 376 280,80		92,90	10 337 567 139,92		3,56	395 675 923,54
13	Технический надзор 1.36%*0.7:								105 932 622,19			98 413 639,17			3 766 834,79
14	Авторский надзор 0.15%:								16 691 064,42			15 506 350,71			593 513,89
15	Всего без НДС:								11 249 999 967,41			10 451 487 129,80			400 036 272,22

Подрядчик:

Директор ТОО "КА Строй ЛТД"

_____ Кисенбаев О. Е.

Исполнитель:

_____ Картбаев Р.

Технадзор:

Исполнительный директор ТОО "Азия Рейтинг"

_____ Капахов К. Н.

_____ Зинулаев Ф.

Инвестор Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.:

Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП

_____ Байгенжеев А. Р.

Представитель отдела СИП

_____ Касенов Т. К.