ДОГОВОР №09/14

г.Караганда "30"июля 2014г.

ТОО «Центр-Котло-Сервис», именуемое в дальнейшем "**Подрядчик**", в лице директора **Чумак А.А.** действующего на основании Устава, и **ТОО «Азиятелекомцентр»**, именуемое в дальнейшем **«Субподрядчик»**, в лице директора **Цыганюк С.И.**, действующего на основании Устава, заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Согласно условиям настоящего договора Подрядчик поручает, а Субподрядчик принимает на себя обязательства по модернизации котла ПТВП 100 ст. № 4 ТС № 1 г. Сатпаев.

1.2. Срок выполнения работ с момента подписания настоящего договора по 31.12.2014 года.

1.2.1. Работа считается выполненной после подписания акта сдачи котла в эксплуатацию

2. Права и обязанности сторон

2.1. Субподрядчик обязан:

2.1.1.Перед началом работ предоставить ППР. Выполнить Работу с надлежащим качеством.

2.1.2. Выполнить Работу в срок, указанный в п. 1.2 настоящего договора.

2.1.3. Осуществлять работы в режиме шестидневной рабочей недели.

2.1.4. Сохранять строгую конфиденциальность в отношении информации, которая была получена им в ходе выполнения своих профессиональных обязанностей, не разглашать ее без предварительного письменного согласия Подрядчика, за исключением случаев, когда такое раскрытие предусмотрено законодательством Республики Казахстан.

2.1.5. Субподрядчик обязан выполнить Работу лично.

2.2. Субподрядчик имеет право:

2.2.1. При неисполнении Подрядчиком обязанности оплатить выполненные работы, на удержание результата работ.

2.2.2. Самостоятельно определять перечень документов и материалов, необходимых для представления Подрядчиком Субподрядчику, а также запрашивать у Подрядчика дополнительные материалы, необходимость в предоставлении которых обнаружилась в ходе исполнения настоящего Договора.

2.2.3. Использовать информацию о заключении настоящего договора без раскрытия сути взаимоотношений сторон и условий настоящего договора.

2.3. Подрядчик обязан:

2.3.1. В течение 3 дней после получения от Субподрядчика извещения об окончании Работы либо по истечении срока, указанного в п. 1.2. настоящего договора, осмотреть и принять результат Работы, а при обнаружении отступлений от договора, ухудшающих результат Работы, или иных недостатков в Работе немедленно заявить об этом Субподрядчику.

2.3.2. Оплатить Работу по цене, согласованной в приложении к настоящему договору, в течение десяти рабочих дней с момента приемки результатов Работы.

2.3.3. Своевременно и в полном объеме предоставлять необходимую документацию и материалы, согласно условиям настоящего договора.

2.3.4.По запросу Субподрядчика предоставлять дополнительные материалы и документы, необходимость которых обнаружилась в ходе исполнения настоящего договора.

2.4. Подрядчик имеет право:

2.4.1. Во всякое время проверять ход и качество Работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.

2.4.2. Отказаться от исполнения договора в любое время до сдачи ему результата Работы, уплатив Субподрядчику часть установленной цены пропорционально части Работы, выполненной до получения извещения об отказе Подрядчика от исполнения договора.

3. Цена договора и порядок расчетов

3.1. Цена настоящего договора составляет 108 750 000 (сто восемь миллионов семьсот пятьдесят тысяч) тенге, в том числе НДС 12%.

3.2. Подрядчик производит предоплату в размере 30% от суммы договора в течение 3-х дней после выставления счета. Оставшуюся сумму Подрядчик оплачивает после подписания акта приема-передачи выполненных работ.

3.3. Уплата Подрядчиком Субподрядчику цены договора осуществляется путем перечисления средств на расчетный счет Субподрядчика, указанный в настоящем договоре.

3.4. Подрядчик предусматривает удержание 20% суммы договора в качестве гарантийного обеспечения и выплатит в течение 30 банковских дней после подписания акта сдачи котла в эксплуатацию

4. Ответственность сторон

4.1. Если в период выполнения работ по предмету Договора и/или в период нахождения в душевых и/или гардеробных Заказчика и/или в период нахождения на территории Заказчика, какой либо работник Субподрядчика допустит хотя бы одно из нижеизложенных в настоящем пункте нарушений, не угрожающих жизни и/или здоровью людей:

а) будет обнаружен в нетрезвом состоянии или в состоянии наркотического (токсикоманического) опьянения или в состоянии опьянения от воздействия иных подобных веществ, либо

б) будет проносить или распространять алкогольные напитки, включая пиво, наркотические или токсикоманические вещества, либо

в)допустит нарушение правил, норм и требований охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены, либо

г) совершит умышленное или неосторожное повреждение или уничтожение материальных ценностей Заказчика, либо

д) совершит иные противоправные действия,

Субподрядчик выплатит Подрядчику сумму в размере 20000 (двадцать тысяч) тенге за каждое из вышеуказанных в настоящем пункте нарушений, допущенных одним работником Субподрядчика, и удалит такого своего работника с территории Заказчика на весь период выполнения работ по предмету договора.

4.2.Если после нарушения, ранее допущенного работником Субподрядчика в соответствии с условиями п. 4.1. Договора, другой какой либо работник Субподрядчика вновь допустит хотя бы одно из нарушений, предусмотренных п.4.1. Договора, Субподрядчик выплатит Подрядчику сумму в размере 40000 (сорок тысяч) тенге за каждого работника, допустившего нарушение, и удалит с территории Заказчика такого своего работника на весь период выполнения работ по предмету Договора.

4.3.Если в период выполнения работ по предмету Договора и/или в период нахождения в душевых и/или гардеробных Заказчика и/или в период пребывания на территории Заказчика какой-либо работник Субподрядчика допустит хотя бы одно из нарушений, предусмотренных п.4.1. Договора, угрожающих жизни и/или здоровью людей, Субподрядчик выплатит Подрядчику сумму в размере 150000 (сто пятьдесят тысяч) тенге и удалит с территории Заказчика такого своего работника на весь период выполнения работ по предмету Договора.

4.4. Если Субподрядчик не удалит своего работника в соответствии с условиями п.4.1., и/или п.4.2 и/или п.4.3. Договора, он:

а) примет решительные меры для удаления работников согласно условиям п. 4.1. и/или п.4.2. и/или п.4.3. Договора;

б) выплатит Подрядчику сумму в размере 80000 (восемьдесят тысяч) тенге.

4.5. Если в период выполнения и после выполнения работ в полном объеме, предусмотренном сметами и условиями Договора, проверкой будет установлено, что Субподрядчик не обеспечил надлежащее состояние производственного помещения, выделенного ему, он за свой счет с использованием собственных материалов, с привлечением своих работников

и своих соответствующих транспортных средств выполнит надлежащий ремонт такого помещения, в противном случае Субподрядчик:

а) будет выселен из производственного помещения Заказчика и в последующие периоды выполнения работ по предмету Договора будет обязан использовать собственное или арендованное передвижное производственное помещение;

б)возместит Подрядчику его расходы, вызванные выполнением ремонта такого производственного помещения;

в) выплатит сумму штрафа в размере 60000 (шестьдесят тысяч) тенге за неудовлетворительное содержание производственного помещения.

4.6. За нарушение срока выполнения Работ, указанного в п. 1.2. настоящего договора, Субподрядчик уплачивает Подрядчику неустойку из расчета 0,8 % от суммы договора за каждый день просрочки но не более 10% от суммы договора.

4.7. Меры ответственности сторон, не предусмотренные в настоящем договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, действующего на территории Республики Казахстан.

4.8. Уплата неустойки не освобождает стороны от выполнения лежащих на них обязательств или устранения нарушений.

5. Безопасность и охрана труда

5.1. До начала выполнения Работ по Договору Субподрядчик в обязательном порядке предоставит Подрядчику:

а) список своих работников, которые будут принимать непосредственное участие в организации и выполнении Работ по Договору, в содержании которого должен быть указан работник Субподрядчика, имеющий право выполнять функции инженера по безопасности и охране труда согласно «Правил безопасности» и фотографии 3х4см для оформления временного пропуска (бейджа) каждому работнику;

б) список своих работников, которые могут выполнять функции:

б-1) руководителя и производителя работ по нарядам-допускам (промежуточным нарядам) с указанием должности, квалификации;

б-2) производителя работ по общим нарядам с указанием должности, квалификации;

в) список работников из числа руководителей работ, которые могут быть ответственными за производство работ кранами;

г) разрешение на право использования в работе сжиженных газов;

д) список своих или арендованных транспортных средств, привлекаемых для выполнения Работ по Договору, с указанием типа, марки и госномера транспортного средства, Ф.И.О. водителя для оформления пропуска на въезд (выезд) транспортного средства на охраняемую (из охраняемой) территорию Заказчика;

5.2. После предоставления Субподрядчиком документов, предусмотренных п.5.1. Договора, которые подписываются соответствующими должностными лицами Заказчика, специалист службы безопасности и охраны труда Заказчика:

а) производит вводный инструктаж по технике безопасности с обязательной регистрацией проведенного вводного инструктажа в специальном журнале;

б) разъясняет особенности выполнения Работ на охраняемой территории Заказчика;

в) знакомит работников Субподрядчика с разрешенными для них маршрутами передвижения при выполнении Работ на охраняемой территории Заказчика;

5.3. Инструменты и приспособления, необходимые Субподрядчику для выполнения Работ по Договору и для этих целей, ввозимые им на территорию Заказчика, должны соответствовать требованиям «Правил безопасности при работе с инструментами и приспособлениями», в связи с чем:

а) ввозимый инструмент и приспособления регистрируются в службе охраны Заказчика;

б) при регистрации инструмента и приспособлений согласно условиям подпункта а) настоящего пункта, специалист службы охраны и охраны труда производит их проверку на соответствие их требованиям безопасности, в частности, проверяется наличие на корпусе электроинструмента инвентарного номера и даты следующих испытаний.

5.4. Грузоподъемные механизмы (лебедки, тали, кошки, блоки, и др.) и грузозахватные приспособления, необходимые Субподрядчику для выполнения Работ по Договору и для этих целей, ввозимые им на территорию Заказчика, должны соответствовать требованиям «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных механизмов», в связи с чем:

а) на грузоподъемных механизмах должны быть указаны: наименование предприятия, инвентарный номер, грузоподъемность и дата следующего технического освидетельствования;

б) на грузозахватных приспособлениях должны быть указаны: номер, грузоподъемность и дата испытаний;

в) ввозимые грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления регистрируются в службе охраны;

г) при регистрации грузоподъемных механизмов и грузоподъемных приспособлений согласно условиями подпункта в) настоящего пункта, специалист службы охраны и охраны труда проверяет наличие записей, предусмотренных соответственно подпунктом а) и б) настоящего пункта.

5.5. На весь период выполнения Работ по Договору Субподрядчик:

а) обеспечивает своих работников спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты, соответствующих специализированным условиям и месту выполнения Работ, включая обеспечение предохранительным поясом безопасности лямочного типа;

б) обеспечивает нанесение на обозримое место куртки спецодежды каждого работника краткое наименование Субподрядчика;

в) организует и осуществляет мероприятия, направленные на пресечение и предупреждение совершения его работниками грубых нарушений охраны труда и техники безопасности.

5.6. При удовлетворительном выполнении Субподрядчиком условий, вышеназванных пунктах Заказчик производит допуск работников Субподрядчика к выполнению Работ с оформлением соответствующих разрешительных документов.

5.7. В период выполнения Работ, включая периоды участия работника Субподрядчика, имеющего право выполнять функции инженера по безопасности и охране труда, Заказчик будет осуществлять контроль за соблюдением работниками Субподрядчика правил, норм и требований по охране труда, технике безопасности.

5.8. Субподрядчик, в период выполнения Работ будет совершать следующие действия, не ограничиваясь этим:

а) обеспечит безопасность выполнения Работ и полностью несет ответственность за состояние техники безопасности, включая противопожарную безопасность, при производстве Работ;

б) обеспечит безопасное состояние электроинструмента и осуществляет постоянный контроль над обеспечением безопасного состояния электроинструмента;

в) осуществлять контроль за соблюдением его работниками правил, норм и требований по охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены, трудовой дисциплины, обеспечением сохранности материальных ценностей Заказчика, а в случае обнаружения или выявления нарушений вышеназванных в настоящем подпункте условий, включая обнаруженные или выявленные грубые нарушения, предусмотренные в разделе 5 Договора, допущенных его работниками, будет нести ответственность в соответствии с условиями настоящего Договора, на основании акта о выявленном или обнаруженном нарушении, оформленного и подписанного Сторонами или лицами, наделенными полномочиями на совершение контрольных и надзорных функций.

5.9. Предоставлять информацию о травматизме в Управление безопасности, охраны труда и экологии и Службу безопасности и охраны труда Заказчика для организации учета, анализа и контроля за состоянием травматизма с периодичностью 1 раз в месяц не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным;

5.10. Незамедлительно предоставлять информацию о произошедших несчастных случаях, по формам установленных Приложением № 3 к настоящему Договору в Управление безопасности, охраны труда и экологии Заказчика.

5.11. Исключить факты назначения на инженерно-техническую должность лиц, не имеющих соответствующего технического образования;

5.12. В проекты безопасности организации работ на высоте и верхолазных работах включать конкретные меры (на основании идентификации опасностей и оценке рисков на рабочих местах) гарантирующих безопасность работников, в части обеспечения исправным инструментом, средствами индивидуальной или коллективной защиты (предохранительные пояса с двумя карабинами, лямками нагрудными, наплечными или набедренными) с указанием способов и мест зацепления страховочных канатов и предохранительных поясов, конструкции ограждающих устройств, подмостей, лесов, лестниц, перильных ограждений и т.д., согласно действующих ГОСТов, схему передвижения работников по рабочим местам, а также пути и средства рабочих к местам производства работ;

5.13. Работы на высоте производить только по утвержденным наряд допускам с обязательным присутствием ответственного руководителя работ имеющего соответствующее техническое образование;

5.14. Субподрядчик (Исполнитель) гарантирует, что в выполнении Работ по Договору задействован квалифицированный персонал, имеющий соответствующе выполняемой работе образование и аттестованный в специализированной организации обладающей полномочиями на проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда.

5.15. Субподрядчик знакомится с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Заказчика. Соблюдает правила и выполняет требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии Заказчика. За инциденты и несчастные случаи при выполнении работ и нахождении на территории предприятия Заказчика ответственность несет Субподрядчик.

5.16. Субподрядчик несет ответственность за сохранность завезенного на Объект оборудования, материалов, механизмов и инструментов, если они в установленном порядке официально не сданы Заказчику на ответственное хранение по двухстороннему акту.

5.17. Субподрядчик гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с увечьем и несчастным случаем со смертельным исходом, произошедшим с работниками субподрядчика в процессе выполнения работ, за исключением тех случаев, когда имеется вина Заказчика или его персонала.

6. Форс-мажор

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения, постановлений Правительства РК и местных органов власти, изменения законодательства, забастовок или других, не зависящих от воли сторон обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора. При этом срок исполнения обязательств по данному договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства. Если эти обстоятельства будут продолжаться более трех месяцев, то каждая сторона имеет право аннулировать настоящий договор, и в этом случае ни одна из сторон не будет иметь право на возмещение убытков.

6.2. Обязанность по доказыванию наличия обстоятельств форс-мажор и их влияния на исполнение обязательств по договору ложится на сторону, заявившую о наступлении форс-мажора. Доказательством форс-мажорных обстоятельств является подтверждение Торгово-

промышленной палаты Республики Казахстан, Вместе с тем, допускается предоставление иных доказательств.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.

7.2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров стороны после реализации предусмотренной законодательством процедуры досудебного урегулирования разногласий передают их на рассмотрение в Специализированный межрайонный экономический суд Карагандинской области.

8. Акт выполненных работ

8.1. Услуги по настоящему договору будут считаться выполненными после подписания сторонами Актов приема-передачи выполненных работ.

8.2. В случае если Подрядчик не подпишет Акт приема-передачи выполненных работ в течение 3(трех) рабочих дней после его получения или не предоставит Субподрядчику в этот же срок мотивированный отказ, то работы по настоящему договору будут считаться принятыми.

9. Заключительные положения

9.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями сторон. Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть.

9.2. Настоящий договор составлен в двух экземплярах на русском языке. Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую силу. У каждой из сторон находится один экземпляр настоящего договора.

Юридические адреса сторон и банковские реквизиты

ПОДРЯДЧИК

ТОО «Центр-Котло-Сервис»
Республика Казахстан
100004, г.Караганда
ул. Орлова, 99/1
БИН 061040010664
ИИК KZ53998HTB0000187576 в Карагандинском филиале АО «Цеснабанк»
БИК TSESKZKA

Тел.8(721)2 79-31-71

Директор

А.Н. Чумак

СУБПОДРЯДЧИК

ТОО «Азиятелекомцентр»
Республика Казахстан
г.Караганда,
ул. Ержанова, строение16
БИН 070740007084
ИИК KZ26826M0 KZTD2003466 в филиале АО «АТФ Банк» г. Караганда, ул. Ержанова 14
БИК ALMNKZKA
Тел. + 7 701-763-69-65

С.И. Цыганюк

1626

Подрядчик :ТОО "Центр-Котло-Сервис"

Модернизация котла
ПТВП-100 ст.№1

Субподрядчик : ТОО "Азиятелекомцентр"
Договор № 09/14 от 30.07.2014 г

Акт приемки выполненных работ за октябрь месяц 2014 года

пп	Обоснование	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	трудозатраты, чел-час	
					на ед-цу	всего
3	2401020101	**Замена труб Ф60х4мм ширм котла-30%**	т	10	230,18	2302
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
4	2401030102	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана ширм котла с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	15,5	99,7	1545
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	15,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,06		
5	2407020101	**Замена стояков ширм из труб ф219х10 30 %**	т	1,152	185,7	214
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,3		
		Кислород	м3	15		
		Пропан	кг	4		
6	0502010606	**Изготовление стояков ширм из труб ф219х10 100 %**	т	3,84	126,5	486
	0140030024	Труба ф219х10 ст20 ГОСТ 8732	т	3,84		
7	2401020101	**Замена труб Ф60х4мм экрана пережима фронтового-30%**	т	0,66	325,4	215
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
8	2401030102	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана пережима фронтового с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100 %**	т	0,6	99,7	60
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	0,6		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
9	2401030102	**То же, имеющих более 3-х гибов Коэф.-1,2 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	1,6	119,64	191
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	1,6		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
10	2401020101	**Замена труб Ф60х4мм экрана пережима заднего-30%**	т	0,66	325,4	215
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
11	2401030102	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана пережима заднего с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	0,6	99,7	60
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	0,6		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
12	2401030102	**То же, имеющих более 3-х гибов Коэф.-1,2 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	1,6	119,64	191
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	1,6		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
13	2401020101	**Замена труб Ф60х4мм экрана фронтового 30%**	тн	2,34	230,18	539
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
		Кислород	м3	70		
		Пропан	кг	20		
	2401030102	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана фронтового с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	6,3	99,7	628
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	6,3		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,03		
15	2401030102	**То же, прямых участков Коэф.-0,5 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	1,5	49,85	75

165

		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,01		
	2401020101	**Замена труб Ф60х4мм экрана заднего 30%**	**тн**	**14**	**230,18**	**3223**
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
17	**2401030102**	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана заднего с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**6,3**	**99,7**	**628**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	6,3		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,03		
18	**2401030102**	**То же, прямых участков Коэф.-0,5 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**1,5**	**49,85**	**75**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,01		
19	**2401020101**	**Замена труб Ф60х4мм экрана левого 30%**	**т**	**2,61**	**325,4**	**849**
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
20	**2401030102**	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана левого с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100 %**	**т**	**1,5**	**99,7**	**150**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
21	**2401030102**	**То же, имеющих более 3-х гибов Коэф.-1,2 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**5,7**	**119,64**	**682**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	5,7		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
22	**2401030102**	**То же, прямых участков Коэф.-0,5 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**1,5**	**49,85**	**75**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
23	**2401020101**	**Замена труб Ф60х4мм экрана правого 30%**	**т**	**2,61**	**325,4**	**849**
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
24	**2401030102**	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана правого с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**1,5**	**99,7**	**150**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
25	**2401030102**	**То же, имеющих более 3-х гибов Коэф.-1,2 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**5,7**	**119,64**	**682**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	5,7		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
26	**2401030102**	**То же, прямых участков Коэф.-0,5 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**1,5**	**49,85**	**75**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
27	**0803020301**	**Изготовление гребенок массой свыше 0,05 до 0,1т 100%**	**т**	**4,3**	**152,1**	**654**
	0140030033	Труба ф108х8 ст. 3 ГОСТ 10704-91	т	1,5		
	0120020027	СТАЛЬ ЛИСТ 10 ГОСТ 14637-89	т	1,6		
	0120050122	Швеллер №10 ГОСТ 8240-89	т	1,2		
		Электроды МР3 ф3	т	0,08		
28	**0803010301**	**Замена гребенок массой свыше 0,05 до 0,1т 30%**	**т**	**1,29**	**120,4**	**155**
		Электроды МР3 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		

		Пропан	кг	0		
	0802020101	**Снятие и установка м/к лесов для замены экранов, массой до 0,099т 50%**	**т**	**1,1**	**127,9**	**141**
0	2601010102	**Монтаж, демонтаж деревянных настилов лесов, при высоте лесов от 3 до 6 метров 50%**	**м²**	**57,5**	**1,7**	**98**
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
31	0802030101	**Изготовление элементов м/к лесов для замены экранов, частично из материалов б/у 100%**	**т**	**2,2**	**145,7**	**321**
	0120050122	Швеллер №10 ГОСТ 8240-89	т	0,75		
	0120050125	Швеллер №16 ГОСТ 8240-97	т	0,8		
	0120010020	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х5ММ. СТ.3. ГОСТ 8509-93	т	0,4		
	0120010018	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50*50 ГОСТ 8509-93	т	0,1		
		Электроды МР-3 ф3	т	0,15		
32	2407020101	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 левого экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
33	2407020101	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 правого экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
34	2407020101	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 левого экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
35	2407020101	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 правого экрана 50%**	т	**12**	**185,7**	**2228**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
6	2407020101	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 фронтового экрана 50%**	т	**0,3**	**185,7**	**56**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
37	2407020101	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 фронтового экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
38	2407020101	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 заднего экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
39	2407020101	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 заднего экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
40	2407020101	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 фронтового экрана пережима 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**87**
		Электроды МР-3 ф3	т	0		
41	2407020101	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 заднего экранов пережима 50%**	т	**24**	**185,7**	**87**
		Электроды МР-3 ф3	т	0		
42	2407020101	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 фронтового экрана пережима 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**87**
		Электроды МР-3 ф3	т	0		
43	2407020101	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 заднего экрана пережима 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**87**
		Электроды МР-3 ф3	т	0		

	2407020101	**Замена верхних коллекторов Ф273х10 левого и правого экранов конвективной части**	**т**	**0,35**	**185,7**	**297**
		Электроды МР-3 ф3	т	0		
	2407030101	**Изготовление коллекторов Ф273х10 100%**	**т**	**38,9**	**196**	**7624**
	0140010250	труба ф273х10мм ст20 ГОСТ 8732	т	38,9		
	0960060092	Шлифшкурка водостойкая №50	м	8,5		
		Всего:				**26357**
55	**0801010201 к-0,3**	**Снятие листов наружной обшивы фронтового, заднего, левого и правого экранов из стали листовой б-2мм 100%**	**т**	**5,5**	**38,73**	**213**
		Кислород	м3	530		
		Пропан	кг	280		
56	**0801010201**	**Снятие, установка листов наружной обшивы конвективной части, экрана пережима и ширм из стали листовой б-2мм 100%**	**т**	**2,4**	**129,1**	**310**
	0130040002	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 СТ.3. ГОСТ 535-88	т	0,3		
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0,02		
		Кислород	м3	110		
		Пропан	кг	40		
57	**0801020101**	**Изготовление листов наружной обшивы 100%**	**т**	**2,4**	**99,6**	**239**
	0120020033	СТАЛЬ ЛИСТ 2 ГОСТ 16523-89	т	**2,4**		
58	**0701010201**	**Устранение неплотностей газовоздухопроводов электросваркой**	**м**	**100**	**1,4**	**140**
		Электроды МР3 ф4	т	0,1		
59	**0801010101**	**Замена металла на газоходах 75м2 50 %**	**т**	**1,2**	**324,2**	**389**
		Сталь листовая б-4мм	т	0		
		Электроды МР3 ф4	т	0		
60	**1101010101**	**Ремонт водоохлаждаемых насадок 50 %**	**шт**	**2**	**35,6**	**71**
		Труба ф32х3мм ст. 20 (мерная L9-12м) ГОСТ 8734-75	т	0		
		Вентиль Ду-50	шт	0		
		Электроды МР3 ф3	т	0		
61	**0803020201**	**Изготовление м/к дефлекторно-соплового устройства ввода нижнего дутья шлаковой ванны 100%**	**т**	**0,8**	**240,7**	**193**
		СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89	т	0,5		
		СТАЛЬ ЛИСТ 5 ГОСТ 14637-89	т	0,2		
	0120050122	Швеллер №10 ГОСТ 8240-89	т	0,1		
		Электроды МР3 ф4	т	0,06		
62	**0803010201**	**Замена м/к дефлекторно-соплового устройства ввода нижнего дутья шлаковой ванны 50%**	**т**	**0,4**	**189,7**	**76**
		Электроды МР3 ф4	т	0		
63	**0803020201**	**Изготовление м/к накладок защитных на гибах фронтового и заднего экранов на холодной воронке шлаковой ванны 100%**	**т**	**0,2**	**240,7**	**48**
	0120030023	СТАЛЬ ЛИСТ 8 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77	т	0,2		
		Электроды ЦЛ-11	т	0,03		
64	**0803010201**	**Замена м/к накладок защитных на гибах фронтового и заднего экранов на холодной воронке шлаковой ванны 50 %**	**т**	**0,1**	**189,7**	**19**
		Электроды МР3 ф4	т	0		
65	**0803020201**	**Изготовление м/к корпуса шлаковой ванны 100%**	**т**	**0,2**	**240,7**	**48**
		СТАЛЬ ЛИСТ 6 ГОСТ 14637-89	т	0,2		
		Электроды МР3 ф4	т	0,02		
66	**0803010201**	**Замена м/к корпуса шлаковой ванны 50%**	**т**	**0,1**	**189,7**	**19**
		Электроды МР3 ф4	т	0		
		Всего:				**1 765**
		Всего по п.1-54 с коэф. 900т в ценах 2014г				**23 721 300**
		Всего по п.55-83 с коэф. 907т в ценах 2014г				**1 588 500**
		Всего по п.84-87 с коэф. 910т в ценах 2014г				**0**
		Всего по п.88 с коэф. 2,93 в ценах 2014г				**0**
		Всего в тенге				**25 309 800**
		Всего стоимость работ в тенге с НДС 12%				**28 346 976**

Материалы:

	Наименование	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
58	Труба ф60х4 СТ 20ПВ	т	68,64	520 000,0	35691240
	Итого материалов с НДС на сумму:				**35 691 240**

ИТОГО СМР в тенге с НДС:	**28 346 976**
ИТОГО ТМЦ в тенге с НДС:	**35 691 240**
ВСЕГО:	**64 038 216**
Итого с договорным коэффициентом 0,85	**54432460**

Подрядчик : ТОО "Центр-Котло-Сервис"

Директор _____ **Чумак А.А.**

Субподрядчик ТОО "Азиятелекомцентр"

Директор _____ **Цыганюк С.И.**

Подрядчик :ТОО "Центр-Котло-Сервис"

Субподрядчик : ТОО "Азиятелекомцентр"
Договор № 09/14 от 30.07.2014 г

Модернизация котла
ПТВП-100 ст.№1

Акт приемки выполненных работ за август месяц 2014 года

пп	Обоснование	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	трудозатраты, чел-час	
					на ед-цу	всего
1	УН 2402020201	**Замена пакетов конвективной части из труб ф32х3 и ф108х8, 30%**	т	11,67	74	864
	0120020050	СТАЛЬ ЛИСТ 4 ГОСТ 14637-89 (межпакетная пластина)	т	0		
	0120020027	СТАЛЬ ЛИСТ 10 ГОСТ 14637-89	т	0		
		Электроды МР3 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
2	2402040101	**Изготовление пакетов конвективной части ф32х3 100%**	т	38,9	164,6	6403
	0140070144	Труба ф32х3мм ст. 20 (мерная L9-12м) ГОСТ 8734-75	т	33,3		
	0140040108	Труба ф108х6 мм ст. 20 ГОСТ 8732-78	т	3,2		
	0120020050	СТАЛЬ ЛИСТ 4 ГОСТ 14637-89 (межпакетная пластина)	т	0,9		
	0120020067	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89 (перегородки)	т	0,04		
	0120020027	СТАЛЬ ЛИСТ 10 ГОСТ 14637-89 (гребенки)	т	0,9		
	0130020140	КРУГ 110 СТ 45 ГОСТ 2590-2006 (донышки)	т	0,52		
		Электроды МР3 ф3	т	0,1		
	0960060092	Шлифшкурка водостойкая №50	м	8,5		
3	2401020101	**Замена труб Ф60х4мм ширм котла-30%**	т	4,65	230,18	1070
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
4	2401030102	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана ширм котла с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	15,5	99,7	1545
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	15,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,06		
5	2407020101	**Замена стояков ширм из труб ф219х10 30 %**	т	1,152	185,7	214
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,3		
		Кислород	м3	15		
		Пропан	кг	4		
6	0502010606	**Изготовление стояков ширм из труб ф219х10 100 %**	т	3,84	126,5	486
	0140030024	Труба ф219х10 ст20 ГОСТ 8732	т	3,84		
7	2401020101	**Замена труб Ф60х4мм экрана пережима фронтового-30%**	т	0,66	325,4	215
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
8	2401030102	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана пережима фронтового с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100 %**	т	0,6	99,7	60
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	0,6		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
9	2401030102	**То же, имеющих более 3-х гибов Коэф.-1,2 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	1,6	119,64	191
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	1,6		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
	2401020101	**Замена труб Ф60х4мм экрана пережима заднего-30%**	т	0,66	325,4	215
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		

11	**2401030102**	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана пережима заднего с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**0,6**	**99,7**	**60**
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	0,6		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
12	**2401030102**	**То же, имеющих более 3-х гибов Коэф.-1,2 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**1,6**	**119,64**	**191**
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	1,6		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
13	**2401020101**	**Замена труб Ф60х4мм экрана фронтового 30%**	**тн**	**2,34**	**230,18**	**539**
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
		Кислород	м3	70		
		Пропан	кг	20		
14	**2401030102**	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана фронтового с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**6,3**	**99,7**	**628**
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	6,3		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,03		
15	**2401030102**	**То же, прямых участков Коэф.-0,5 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**1,5**	**49,85**	**75**
		Трубы экранные Ф60х4 мм ст.20 ТУ 14-3-460-2003	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,01		
16	**2401020101**	**Замена труб Ф60х4мм экрана заднего 30%**	**тн**	**2,34**	**230,18**	**539**
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
17	**2401030102**	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана заднего с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**6,3**	**99,7**	**628**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	6,3		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,03		
18	**2401030102**	**То же, прямых участков Коэф.-0,5 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	**т**	**1,5**	**49,85**	**75**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,01		
19	**2401020101**	**Замена труб Ф60х4мм экрана левого 30%**	**т**	**2,61**	**325,4**	**849**
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
20	**2401030102**	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана левого с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100 %**	т	**1,5**	**99,7**	**150**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
21	**2401030102**	**То же, имеющих более 3-х гибов Коэф.-1,2 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	**5,7**	**119,64**	**682**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	5,7		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
22	**2401030102**	**То же, прямых участков Коэф.-0,5 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	**1,5**	**49,85**	**75**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
23	**2401020101**	**Замена труб Ф60х4мм экрана правого 30%**	**т**	**2,61**	**325,4**	**849**
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
24	**2401030102**	**Изготовление труб Ф60х4мм экрана правого с 1-3 гибами с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	**1,5**	**99,7**	**150**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		170

5	**2401030102**	**То же, имеющих более 3-х гибов Коэф.-1,2 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	**5,7**	**119,64**	**682**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	5,7		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
26	**2401030102**	**То же, прямых участков Коэф.-0,5 примеч. с изготовлением отдельных элементов 100%**	т	**1,5**	**49,85**	**75**
	0140040229	Трубы стальные бесшовные по ТУ 14-3-460: 2009/ТУУ 27.2-05757883-207:2009, ф60х4,0мм, марка стали 20	т	1,5		
		Электроды ЦУ-5 ф2.5	т	0,02		
27	**0803020301**	**Изготовление гребенок массой свыше 0,05 до 0,1т 100%**	**т**	**4,3**	**152,1**	**654**
	0140030033	Труба ф108х8 ст. 3 ГОСТ 10704-91	т	1,5		
	0120020027	СТАЛЬ ЛИСТ 10 ГОСТ 14637-89	т	1,6		
	0120050122	Швеллер №10 ГОСТ 8240-89	т	1,2		
		Электроды МР3 ф3	т	0,08		
28	**0803010301**	**Замена гребенок массой свыше 0,05 до 0,1т 30%**	**т**	**1,29**	**120,4**	**155**
		Электроды МР3 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
29	**0802020101**	**Снятие и установка м/к лесов для замены экранов, массой до 0,099т 50%**	**т**	**1,1**	**127,9**	**141**
30	**2601010102**	**Монтаж, демонтаж деревянных настилов лесов, при высоте лесов от 3 до 6 метров 50%**	**м²**	**57,5**	**1,7**	**98**
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
31	**0802030101**	**Изготовление элементов м/к лесов для замены экранов, частично из материалов б/у 100%**	**т**	**2,2**	**145,7**	**321**
	0120050122	Швеллер №10 ГОСТ 8240-89	т	0,75		
	0120050125	Швеллер №16 ГОСТ 8240-97	т	0,8		
	0120010020	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х5ММ. СТ.3. ГОСТ 8509-93	т	0,4		
	0120010018	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50*50 ГОСТ 8509-93	т	0,1		
		Электроды МР-3 ф3	т	0,15		
32	**2407020101**	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 левого экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
33	**2407020101**	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 правого экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
34	**2407020101**	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 левого экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
35	**2407020101**	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 правого экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
36	**2407020101**	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 фронтового экрана 50%**	т	**0,3**	**185,7**	**56**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
37	**2407020101**	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 фронтового экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
38	**2407020101**	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 заднего экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**

		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
39	2407020101	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 заднего экрана 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**46**
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0		
		Кислород	м3	0		
		Пропан	кг	0		
40	2407020101	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 фронтового экрана пережима 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**87**
		Электроды МР-3 ф3	т	0		
41	2407020101	**Замена верхнего коллектора Ф273х10 заднего экранов пережима 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**87**
		Электроды МР-3 ф3	т	0		
42	2407020101	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 фронтового экрана пережима 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**87**
		Электроды МР-3 ф3	т	0		
43	2407020101	**Замена нижнего коллектора Ф273х10 заднего экрана пережима 50%**	т	**0,25**	**185,7**	**87**
		Электроды МР-3 ф3	т	0		
44	2407020101	**Замена верхних коллекторов Ф273х10 левого и правого экранов конвективной части**	т	**0,35**	**185,7**	**297**
		Электроды МР-3 ф3	т	0		
45	2407030101	**Изготовление коллекторов Ф273х10 100%**	т	**3,4**	**196**	**666**
	0140010250	труба ф273х10мм ст20 ГОСТ 8732	т	3,4		
	0960060092	Шлифшкурка водостойкая №50	м	8,5		
		Всего:				**20568**
55	0801010201 к-0,3	**Снятие листов наружной обшивы фронтового, заднего, левого и правого экранов из стали листовой б-2мм 100%**	т	**5,5**	**38,73**	**213**
		Кислород	м3	530		
		Пропан	кг	280		
56	0801010201	**Снятие, установка листов наружной обшивы конвективной части, экрана пережима и ширм из стали листовой б-2мм 100%**	т	**2,4**	**129,1**	**310**
	0130040002	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 СТ.3. ГОСТ 535-88	т	0,3		
		Электроды УОНИ 13/55 ф3	т	0,02		
		Кислород	м3	110		
		Пропан	кг	40		
57	0801020101	**Изготовление листов наружной обшивы 100%**	т	**2,4**	**99,6**	**239**
	0120020033	СТАЛЬ ЛИСТ 2 ГОСТ 16523-89	т	**2,4**		
58	0701010201	**Устранение неплотностей газовоздухопроводов электросваркой**	м	**100**	**1,4**	**140**
		Электроды МР3 ф4	т	0,1		
59	0801010101	**Замена металла на газоходах 75м2 50 %**	т	**1,2**	**324,2**	**389**
		Сталь листовая б-4мм	т	0		
		Электроды МР3 ф4	т	0		
60	1101010101	**Ремонт водоохлаждаемых насадок 50 %**	шт	**2**	**35,6**	**71**
		Труба ф32х3мм ст. 20 (мерная L9-12м) ГОСТ 8734-75	т	0		
		Вентиль Ду-50	шт	0		
		Электроды МР3 ф3	т	0		
61	0803020201	**Изготовление м/к дефлекторно-соплового устройства ввода нижнего дутья шлаковой ванны 100%**	т	**0,8**	**240,7**	**193**
		СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89	т	0,5		
		СТАЛЬ ЛИСТ 5 ГОСТ 14637-89	т	0,2		
	0120050122	Швеллер №10 ГОСТ 8240-89	т	0,1		
		Электроды МР3 ф4	т	0,06		
62	0803010201	**Замена м/к дефлекторно-соплового устройства ввода нижнего дутья шлаковой ванны 50%**	т	**0,4**	**189,7**	**76**
		Электроды МР3 ф4	т	0		
63	0803020201	**Изготовление м/к накладок защитных на гибах фронтового и заднего экранов на холодной воронке шлаковой ванны 100%**	т	**0,2**	**240,7**	**48**
	0120030023	СТАЛЬ ЛИСТ 8 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77	т	0,2		
		Электроды ЦЛ-11	т	0,03		

64	0803010201	**Замена м/к накладок защитных на гибах фронтового и заднего экранов на холодной воронке шлаковой ванны 50 %**	т	0,1	189,7	19
		Электроды МР3 ф4	т	0		
65	0803020201	**Изготовление м/к корпуса шлаковой ванны 100%**	т	0,2	240,7	48
		СТАЛЬ ЛИСТ 6 ГОСТ 14637-89	т	0,2		
		Электроды МР3 ф4	т	0,02		
66	0803010201	**Замена м/к корпуса шлаковой ванны 50%**	т	0,1	189,7	19
		Электроды МР3 ф4	т	0		
		Всего:				1 765
		Всего по п.1-54 с коэф. 900т в ценах 2014г				18 510 822
		Всего по п.55-83 с коэф. 907т в ценах 2014г				1 588 500
		Всего по п.84-87 с коэф. 910т в ценах 2014г				0
		Всего по п.88 с коэф. 2,93 в ценах 2014г				0
		Всего в тенге				20 099 322
		Всего стоимость работ в тенге с НДС 12%				22 511 241

Материалы:

№		Наименование	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
31		Труба ф108х6 мм ст. 20 ГОСТ 8732-78	т	5	265000,0	1325000
32		Труба ф108х8 ст. 3 ГОСТ 10704-91	т	1,5	265000,0	397500
33		Труба ф219х10 ст20 ГОСТ 8732	т	3,84	265000,0	1017600
34		труба ф273х10мм ст20 ГОСТ 8732	т	6,8	240000,0	1632000
35		Труба ф426Х10 ГОСТ 10704-91, СТ.20	т	5,0	214 460	1072298
36		Труба ф530х10 ст.20 ГОСТ 10704	т	0,1	247 000,0	12350
37		Труба ф32х3мм ст. 20 (мерная L9-12м) ГОСТ 8734-75	т	33,5	250 000,0	8375000
38		Труба ф60х4 СТ 20ПВ	т	53	520 000,0	27560000
		Итого материалов с НДС на сумму:				41 391 748

ИТОГО СМР в тенге с НДС: 22 511 241
ИТОГО ТМЦ в тенге с НДС: 41 391 748
ВСЕГО: 63 902 989
Итого с договорным коэффициентом 0,85 54317540

Подрядчик : ТОО "Центр-Котло-Сервис"

Директор_____ Чумак А.А.

Субподрядчик ТОО "Азиятелекомцентр"

Директор_____Цыганюк С.И.