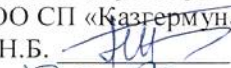



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по производству ТОО СП «Казгермунай»
г-н Абдирахманов Н.Б. 
г-н У Цзинпен 
« ___ » _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Ремонт бетонных оснований на камере скребка м/р Кумколь»

№ п/п	Содержание основных данных и требований	Примечание												
1.	Требования к потенциальному поставщику													
+	<p>1. Государственная лицензия, подтверждающая право поставщика на выполнение строительно-монтажных работ.</p> <p>2. Для бесперебойного обеспечения строительно-монтажных работ и для организации своевременных поставок строительных материалов, предоставить в технической части конкурсной документации информацию о наличии собственной и/или арендованной производственной базы. Подтвердить оригиналом или нотариально засвидетельствованной копией «Технического паспорта производственной базы».</p> <p>3. Наличие специализированной техники, количество привлекаемой техники должно обеспечивать выполнение работ согласно плану – графика производства работ. Минимальное количество и вид механизмов:</p> <p>1. Погрузчик фронтальный - 2 ед.</p> <p>2. Автокран 25тн – 1ед.</p> <p>3. САГ постоянного тока – 2 поста</p> <p>4. Манипулятор – 2ед.</p> <p>5. Бетономешалка не менее 0,25м3 – 2 ед.</p> <p>6. Автосамосвалы 20тн. – 3ед.</p> <p>7. Пескоструйный аппарат – 1 ед.</p> <p>8. Отбойный молоток – 2ед.</p> <p>4. Для качественного выполнения подрядных работ потенциальный поставщик должен быть укомплектован дипломированными инженерно-техническими работниками, прошедших обучение по соответствующей специальности (инженер-строитель, инженер-энергетик). Опыт работы по соответствующей специальности не менее 3-х лет.</p> <p>5. Категория сложности и уровень ответственности объекта – III категория.</p>													
2.	Объем ремонтных работ:													
	<table border="1"><thead><tr><th>№ п/п</th><th>Наименование работ</th><th>Ед.и зм.</th><th>Объем</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Площадка теплообменника Е-3320, размерами 11,6м x 4,4м</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1,1</td><td>Демонтаж существующей площадки из бетона В15</td><td>м3</td><td>7,66</td></tr></tbody></table>	№ п/п	Наименование работ	Ед.и зм.	Объем	1	Площадка теплообменника Е-3320, размерами 11,6м x 4,4м			1,1	Демонтаж существующей площадки из бетона В15	м3	7,66	
№ п/п	Наименование работ	Ед.и зм.	Объем											
1	Площадка теплообменника Е-3320, размерами 11,6м x 4,4м													
1,1	Демонтаж существующей площадки из бетона В15	м3	7,66											



1,2	Демонтаж существующих бортовых камней из бетона В15, сечением 150х300мм(н)	м.п.	32,00
1,3	Уплотнение грунта основания под площадку	м3	15,31
1,4	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание площадки	м2	51,04
1,5	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	51,04
1,6	Устройство площадки с приямком из бетона В15 с армированием сеткой Вр5	м3	7,66
1,7	Уплотнение грунта основания под бортовые камни	м3	0,52
1,8	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание бортовых камней	м2	0,09
1,9	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	1,74
1.10.	Устройство бортовых камней из бетона В15, сечением 150х300мм(н) с арматурным каркасом 12-АIII	м.п.	32,00
1.11.	Уплотнение грунта основания под отмостки	м3	10,80
1.12.	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание отмостки	м2	36,00
1.13.	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	36,00
1.14.	Устройство отмостки шириной 1 м из бетона В15 с армированием сеткой Вр5, толщиной 5 см	м2	36,00
1.15.	Подготовка поверхности окраски пескоструйным аппаратом	м2	10,34
1.16.	Покраска металлоконструкции полимерной краской цвета "Белой ночи" на предварительно подготовленную поверхность	м2	10,34
2	Площадка бойлерной установки Н-3320/6	м2	75,68
2,1	Демонтаж существующей площадки из бетона В15	м3	11,35
2,2	Демонтаж существующих бортовых камней из бетона В15, сечением 150х300мм(н)	м.п.	48,80
2,3	Уплотнение грунта основания под площадку	м3	22,70
2,4	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание площадки	м2	75,68
2,5	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	75,68
2,6	Устройство площадки с приямком из бетона В15 с армированием сеткой Вр5	м3	11,35
2,7	Уплотнение грунта основания под бортовые камни	м3	2,20
2,8	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание бортовых	м2	7,32

	каменной		
2,9	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	7,32
2.10.	Устройство бортовых камней из бетона В15, сечением 150x300мм(н) с арматурным каркасом 12-АIII	м.п.	48,80
2.11.	Уплотнение грунта основания под отмостки	м3	9,66
2.12.	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание отмостки	м2	32,20
2.13.	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	32,20
2.14.	Устройство отмостки шириной 1 м из бетона В15 с армированием сеткой Вр5, толщиной 5 см	м2	32,20
2.15.	Разработка грунта 2 гр. Вручную под канализационный колодец	м3	2,00
2.16.	Разработка дна вручную с уплотнением ручными трамбовками	м3	0,30
2.17.	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание колодца	м2	0,90
2.18.	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	0,90
2.19.	Устройство канализационного колодца $\varnothing 1,0$ м, h=1,0 м	к-т	1,00
2.20.	Устройство канализационного трубопровода из труб ПНД $\varnothing 150$ мм, с утеплением из полиуретана	м.п.	5,00
2.21.	Подготовка поверхности окраски пескоструйным аппаратом	м2	51,41
2.22.	Покраска металлоконструкции полимерной краской цвета "Белой ночи" на предварительно подготовленную поверхность	м2	51,41
3	Площадка насосной станции Р-3320, размерами 21,8м x 12,28м	м2	75,68
3,1	Демонтаж существующих карнизов кровли	м.п.	43,60
3,2	Чистка внутренней поверхности стен и потолков	м2	685,10
3,3	в том числе потолка	м2	266,48
3,4	Подготовка поверхности окраски пескоструйным аппаратом	м2	118,14
3,5	Покраска металлоконструкции полимерной краской подобно существующих цветов, на предварительно подготовленную поверхность	м2	118,14
3,6	Уплотнение грунта основания под отмостки	м3	21,60
3,7	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание отмостки	м2	72,00
3,8	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	72,00

3,9	Устройство отмостки шириной 1 м из бетона В15 с армированием сеткой Вр5, толщиной 5 см	м2	72,00
3.10.	Устройство прогонов из уголка 50 мм с крепежными деталями	м.п.	43,60
3.11.	Устройство карнизов	м.п.	43,60
3.12.	Устройство водостоков	к-т	4,00
3.13.	Устройство пожарной лестницы высотой 6м.	к-т	2,00
3.14.	Уплотнение грунта основания под основание тротуара	м3	7,50
3.15.	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание отмостки	м2	25,00
3.16.	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	25,00
3.17.	Устройство тротуара из тротуарных плиток 1,0мх0,5м	м2	25,00
3.18.	Замена дверных замков	к-т	2,00
4	Площадка камеры приема скребка V-3303, размерами 17,8м х8,3 м	м2	
4,1	Демонтаж существующей площадки из бетона В15	м3	21,39
4,2	Демонтаж существующей отмостки из бетона В15	м.п.	2,81
4,3	Уплотнение грунта основания под площадку	м3	42,78
4,4	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание площадки	м2	142,59
4,5	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	142,59
4,6	Устройство площадки с приямком из бетона В15 с армированием сеткой Вр5	м3	21,39
4,7	Уплотнение грунта основания под отмостки	м3	0,84
4,8	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание отмостки	м2	2,81
4,9	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	2,81
4.10.	Устройство отмостки шириной 1 м из бетона В15 с армированием сеткой Вр5, толщиной 5 см	м2	2,81
4.11.	Подготовка поверхности окраски пескоструйным аппаратом	м2	892,60
4.12.	Покраска металлоконструкции полимерной краской подобно существующих цветов, на предварительно подготовленную поверхность	м2	892,60
Срок выполнения и завершения работ в течении 3-х месяцев.			
3	Организация и контроль качества		

1. Потенциальный поставщик обязуется назначить ответственного за производство строительных работ инженерно-технического работника.
2. Потенциальный поставщик обязуется обеспечить ведение и документирование операционного контроля ремонтно-строительных работ.
3. Потенциальный поставщик обязуется выполнить и документировать освидетельствование скрытых работ, промежуточную приемку выполненных работ согласно СНиП СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».
4. Потенциальный поставщик обязуется согласовывать с Заказчиком все закупаемые оборудования, изделия и материалы.
5. Потенциальный поставщик обеспечивает своих работников питанием, проживанием и транспортом. А также при въезде на территорию головного офиса ТОО «СП Казгермунай» и ведения работ, направить письмо на имя руководства ТОО «СП Казгермунай» с указанием Ф.И.О специалистов, количества, время пребывания, гос.номер транспорта.
6. В процессе строительства ОБЪЕКТА, потенциальный поставщик обязуется вести контроль соответствия материалов, изготавливаемых собственными силами, требованиям стандартов и (или) технических условий.
7. Потенциальный поставщик обязуется обеспечить соответствие оборудования всем требованиям охраны окружающей среды, территорий и населения в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовыми актами РК.
8. При контроле качества земляных, сварочных работ, электро-монтажных и других видов работ, предусмотренных настоящим заданием, необходим как приемочный, так и инспекционный контроль качества поступающих материалов, в соответствии с действующими нормативными документами РК.
9. Потенциальный поставщик обязуется обеспечить безопасность труда на строительной площадке в соответствии с требованиями СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве». Потенциальный поставщик несет ответственность за пожарную безопасность и обеспечивает первичными средствами пожаротушения во время проведения ремонтных работ.
10. Потенциальный поставщик обязуется в случае предъявления штрафных санкций государственными контролирующими органами Заказчику, за возможные происшествия, происшедшие в результате деятельности Потенциального поставщика и иных его действий нести полную материальную ответственность по возмещению причиненного Заказчику ущерба.
11. Потенциальный поставщик несет ответственность за получение всех разрешительных документов на поставляемые материалы и оборудования при транспортировке груза до строительной площадки.
12. Потенциальный поставщик должен иметь экологическое разрешение на размещение отходов на период действия договора, в объеме достаточном для размещения отходов Заказчика (представить указанные документы), оплачивать налоговые платежи за размещение отходов. Потенциальный поставщик несет ответственность за утилизацию образуемых отходов и в соответствии с пунктом 5 статьи 283 Экологического кодекса Республики Казахстан образуемые отходы на безвозмездной основе переходят в собственность Потенциального поставщика.
13. Потенциальный поставщик обязуется ежедневно ликвидировать строительный мусор и отходы, вызванные действиями персонала.
14. Во время ремонтно-монтажных работ Потенциальный поставщик несет ответственность за повреждения существующих линий ИТ, связи и кабельного телевидения.
15. Все оборудования, инструменты, машины и механизмы потенциального поставщика должны быть в хорошем эксплуатационном состоянии и безопасны при их эксплуатации во время ремонтно-монтажных работ. Потенциальный поставщик несет ответственность за все расходы по



	<p>техническому обслуживанию своего оборудования, инструментов, машин и механизмов, топливо, горюче-смазочные материалы, а также за расходы по немедленному замещению их в случае поломки, потери или повреждения. Весь технический ремонт и заправка оборудования, машин и механизмов потенциального поставщика должны выполняться в нерабочее время.</p> <p>16. ТОО «СП «КазГерМунай» оставляет за собой право отстранения потенциального поставщика от выполнения работ, техники или оборудования потенциального поставщика в случае их технического несоответствия стандартам. Потенциальный поставщик в этом случае, обязан произвести замену техники или оборудования в течение 24 часов по требованию Заказчика.</p> <p>17. Потенциальный поставщик несет ответственность за соблюдение необходимых противопожарных мероприятий.</p> <p>18. Все акты выполненных работ должны иметь подписи следующих сотрудников ТОО «СП «КазГерМунай»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Генеральный директор • Первый заместитель генерального директора • Заместители генерального директора по производству • Директор департамента добычи нефти и газа • Директор департамента капитального строительства • Ведущий инженер департамента капитального строительства • Инженер ОКС <p>Ко всем актам выполненных работ (промежуточным и окончательным) должна прилагаться ведомость использованных материалов в соответствии с видами выполненных работ и указанием того, при выполнении каких работ и в каком месте использовался материал.</p> <p>19. Потенциальный поставщик предоставляет всю техническую документацию на материалы/оборудование на одном языке – русском, а комплектацию определяет согласно требованию страны производителя. Потенциальный поставщик обязуется предоставить Заказчику всю необходимую техническую документацию завода-изготовителя (паспорт установленного образца в РК на материалы и оборудования, сертификат соответствия РК, разрешение на применение РК).</p> <p>20. Подготовить исполнительно-техническую документацию согласно требованиям нормативно-технической документации РК. По завершению строительно-монтажных работ, предъявить объект, к приемочной комиссии.</p>	
--	---	--

Директор ДКС

Ещанов З.К.

Зам.директора ДКС

Хань Синлун

Согласовано:

Директор ПТД

Ху Цзяньсян

Зам.директора ПТД

Шамшиев А.С.

Директор ДДНГ

Досбаев А./Хоу Делинь

Ведущий инженер ДКС

Алиев М.


м/р Акшабулак

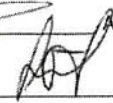
Дефектный акт
по ремонтным работам на узле "Камера приема скребка" м/р Кумколь

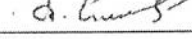
№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Объем
1	2	3	4
1	Площадка теплообменника Е-3320, размерами 11,6м x 4,4м		
1,1	Демонтаж существующей площадки из бетона В15	м3	7,66
1,2	Демонтаж существующих бортовых камней из бетона В15, сечением 150x300мм(н)	м.п.	32,00
1,3	Уплотнение грунта основания под площадку	м3	15,31
1,4	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание площадки	м2	51,04
1,5	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	51,04
1,6	Устройство площадки с приямком из бетона В15 с армированием сеткой Вр5	м3	7,66
1,7	Уплотнение грунта основания под бортовые камни	м3	0,52
1,8	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание бортовых камней	м2	0,09
1,9	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	1,74
1.10.	Устройство бортовых камней из бетона В15, сечением 150x300мм(н) с арматурным каркасом 12-АIII	м.п.	32,00
1.11.	Уплотнение грунта основания под отмостки	м3	10,80
1.12.	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание отмостки	м2	36,00
1.13.	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	36,00
1.14.	Устройство отмостки шириной 1 м из бетона В15 с армированием сеткой Вр5, толщиной 5 см	м2	36,00
1.15.	Подготовка поверхности окраски пескоструйным аппаратом	м2	10,34
1.16.	Покраска металлоконструкции полимерной краской цвета "Белой ночи" на предварительно подготовленную поверхность	м2	10,34
2	Площадка бойлерной установки Н-3320/6	м2	75,68
2,1	Демонтаж существующей площадки из бетона В15	м3	11,35
2,2	Демонтаж существующих бортовых камней из бетона В15, сечением 150x300мм(н)	м.п.	48,80
2,3	Уплотнение грунта основания под площадку	м3	22,70
2,4	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание площадки	м2	75,68
2,5	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	75,68
2,6	Устройство площадки с приямком из бетона В15 с армированием сеткой Вр5	м3	11,35
2,7	Уплотнение грунта основания под бортовые камни	м3	2,20
2,8	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание бортовых камней	м2	7,32
2,9	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	7,32
2.10.	Устройство бортовых камней из бетона В15, сечением 150x300мм(н) с арматурным каркасом 12-АIII	м.п.	48,80
2.11.	Уплотнение грунта основания под отмостки	м3	9,66
2.12.	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание отмостки	м2	32,20
2.13.	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	32,20

2.14.	Устройство отмостки шириной 1 м из бетона В15 с армированием сеткой Вр5, толщиной 5 см	м2	32,20
2.15.	Разработка грунта 2 гр. Вручную под канализационный колодец	м3	2,00
2.16.	Разработка дна вручную с уплотнением ручными трамбовками	м3	0,30
2.17.	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание колодца	м2	0,90
2.18.	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	0,90
2.19.	Устройство канализационного колодца $\varnothing 1,0$ м, h=1,0 м	к-т	1,00
2.20.	Устройство канализационного трубопровода из труб ПНД $\varnothing 150$ мм, с утеплением из полиуретана	м.п.	5,00
2.21.	Подготовка поверхности окраски пескоструйным аппаратом	м2	51,41
2.22.	Покраска металлоконструкции полимерной краской цвета "Белой ночи" на предварительно подготовленную поверхность	м2	51,41
3	Площадка насосной станции Р-3320, размерами 21,8м х 12,28м	м2	
3,1	Демонтаж существующих карнизов кровли	м.п.	43,60
3,2	Чистка внутренней поверхности стен и потолков	м2	685,10
3,3	в том числе потолка	м2	266,48
3,4	Подготовка поверхности окраски пескоструйным аппаратом	м2	118,14
3,5	Покраска металлоконструкции полимерной краской подобно существующих цветов, на предварительно подготовленную поверхность	м2	118,14
3,6	Уплотнение грунта основания под отмостки	м3	21,60
3,7	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание отмостки	м2	72,00
3,8	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	72,00
3,9	Устройство отмостки шириной 1 м из бетона В15 с армированием сеткой Вр5, толщиной 5 см	м2	72,00
3.10.	Устройство прогонов из уголка 50 мм с крепежными деталями	м.п.	43,60
3.11.	Устройство карнизов	м.п.	43,60
3.12.	Устройство водостоков	к-т	4,00
3.13.	Устройство пожарной лестницы высотой 6м.	к-т	2,00
3.14.	Уплотнение грунта основания под основание тротуара	м3	7,50
3.15.	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание отмостки	м2	25,00
3.16.	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	25,00
3.17.	Устройство тротуара из тротуарных плиток 1,0мх0,5м	м2	25,00
3.18.	Замена дверных замков	к-т	2,00
4	Площадка камеры приема скребка V-3303, размерами 17,8м х8,3 м	м2	
4,1	Демонтаж существующей площадки из бетона В15	м3	21,39
4,2	Демонтаж существующей отмостки из бетона В15	м.п.	2,81
4,3	Уплотнение грунта основания под площадку	м3	42,78
4,4	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание площадки	м2	142,59
4,5	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	142,59
4,6	Устройство площадки с приямком из бетона В15 с армированием сеткой Вр5	м3	21,39
4,7	Уплотнение грунта основания под отмостки	м3	0,84
4,8	Устройство подготовки из щебня толщиной 5 см под основание отмостки	м2	2,81
4,9	Устройство горизонтальной гидроизоляции	м2	2,81
4.10.	Устройство отмостки шириной 1 м из бетона В15 с армированием сеткой Вр5, толщиной 5 см	м2	2,81

4.11.	Подготовка поверхности окраски пескоструйным аппаратом	м2	892,60
4.12.	Покраска металлоконструкции полимерной краской подобно существующих цветов, на предварительно подготовленную поверхность	м2	892,60

Согласовано: Директор ДДНГ  А. Ж. Досбаев / Хоу Делинь

Составили: Начальник технологической службы  С. Б. Абу

Старший специалист ДКС  В. Ф. Килин