



«СОГЛАСОВАНО»  
Начальник рудника  
«Куланды»

Абишев Т.П.  
« » 2017 г.



«Согласовано»:  
Генеральный директор  
по производству АО «СП «Акбастау»  
Муралiev Г.О.  
« » 2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Работы по осушению земель

(Хар-ка работ: Работы по осушению земель на солончаковой площади  
для вскрытия технологических блоков на месторождении Буденновское)

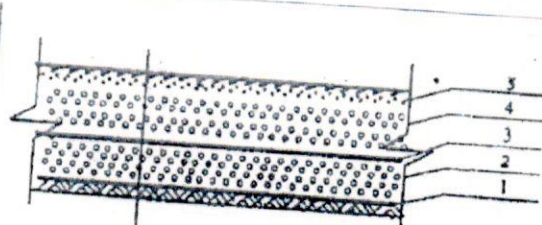
РАЗРАБОТАЛ:

Главный менеджер-геотехнолог

Б.Б.Буркурманов

« » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Шымкент, 2017 год

1.	Наименование организации-заказчика	АО «СП «Ақбастау»
2.	Назначение приобретаемых работ	Работы по осушению земель на солончаковой площади для вскрытия технологических блоков на месторождении Буденновское (блоки №3-27 и №3-28 участка №3).
3.	Место реализации работ	Республика Казахстан, ЮКО, Сузакский район Рудник «Куланды», участок № 3 месторождения Буденновское.
4.	Объем работ	Площадь уплотнения солончаковой поверхности - 6560 м <sup>2</sup> . Схема уплотнения солончаковых грунтов на блоках №3-27, №3-28 участка №3 месторождения Буденновское (см. приложение 1). 1. Геосинтетическая решетка – 6560 м <sup>2</sup> 2. Щебень фракций 40мм – 5248 м <sup>3</sup> 3. Песчано-глинистая смесь фракции 5мм – 984 м <sup>3</sup> 4. Лотки железобетонные Л4-15 высокой прочности - 250 м Плиты перекрытия ПТ-75 лотков высокой прочности - 42 м <sup>2</sup>
5.	Общие сведения об объекте	Работы по уплотнению солончаковых грунтов должны соответствовать 5-й категории грунтовых дорог.
6.	Срок выполнения	40 календарных дней, с даты подписания договора.
7.	Описание и состав работ	Строительство по уплотнению солончаковых грунтов: - Устройство защитного слоя из геосинтетической решетки. - Щебеночный подстилающий слой, толщина 400мм. Фракция 40мм. - Устройство защитного слоя из георешетки. Щебеночный подстилающий слой, толщина 400мм, фракция 40мм. - Устройство покрытия из песчано-глинистой смеси, фракция 5 мм, толщина 100 мм. - Укатка слоев, катками массой 16 тн (8 проходов каждого слоя). - Выполнить строительство стока ливневой дождевой воды в виде водоотводных лотков длиной 250м. - Железобетонные лотки Л4-15 (ДхШхВ) (2600х700х700) выполненные с добавлением сульфата стойкого портландцемента. - Железобетонные плиты перекрытия ПТ75 (ДхШхВ) (2600х800х150) выполненные с добавлением сульфата стойкого портландцемента. - Наружная гидроизоляция битумной мастикой железобетонных лотков.
8.	Конструкция дорожной одежды	 <p>5 – Устройство покрытия из глины, фракции 5 мм, толщина 100 мм. 4 – Щебень фракции 40 мм, толщина слоя 400 мм. 3 – Защитный слой из геосинтетической решетки. 2 – Щебень фракции 40 мм, толщина слоя 400 мм. 1 – Защитная геосинтетическая решетка.</p>
9.	Климатическая характеристика района работ	Климат резко континентальный с жарким сухим летом и холодной ветреной зимой. Преобладающее направление ветров юго-западное и северо-восточное с сильными постоянно дующими ветрами, иногда пыльными бурями. Глубина промерзания грунта 1,5 м. Растительный мир типичен для полупустынь и пустынь.
10.	Особые условия	Наличие у потенциального поставщика: - государственная лицензия не ниже 2-й категории на вид деятельности «Строительство автомобильных и железных дорог», включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: Основания и покрытия, защитные сооружения и обустройство автомобильных дорог III, IV и V технической категории. Потенциальный поставщик должен представить сметный расчет стоимости строительства, в составе заявки на участие в тендере.
11.	Выполнение работ	Поставщик, выполняет работы в строгом соответствии требований правил промышленной безопасности.

		<p>Поставщик, выполняющий строительные работы, должен быть снабжен средствами индивидуальной защиты.</p> <p>Инструктаж по технике безопасности до начала выполнения работ – обязателен.</p> <p>Поставщик должен обеспечить соблюдение требований в сфере ОТ РБ и ООС в соответствии с требованиями АО «СП «Акбастау» в области охраны труда и окружающей среды к подрядным организациям, привлекаемым к различным видам работ на территории предприятия.</p> <p>Поставщик при выполнении работ обязан предоставить документы, подтверждающие технические параметры используемых материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сертификаты происхождения материалов.</li> </ul> <p>До начала работ, Поставщик должен оформить Акт-допуска на производство работ, с предоставлением Плана выполнения работ (ПВР) и согласовать с заказчиком.</p> <p>ПВР должен включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Детальный и последовательный перечень выполняемых работ Поставщиком. Разбивка перечня работ на фазы;</li> <li>- Перечень привлекаемого персонала с указанием точного количества людей их категорий, разрядов, наличие удостоверений, сертификатов, допусков и др. разрешительных документов на выполнение данных видов монтажных работ;</li> <li>- Перечень применяемого оборудования, механизмов, инструментов с соответствующими разрешительными документами на их использование;</li> <li>- Перечень СИЗ.</li> </ul> <p>Поставщик за свой счет должен предоставить следующие страховые полисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- страхование ответственности владельцев транспортных средств;</li> <li>- страхование за причинение работнику при исполнении им своих служебных обязанностей.</li> </ul>																								
12.	Основные технические решения	Потенциальный поставщик обязан выполнить работы с соблюдением требований СНиП РК 3.03-09-2006 «Автомобильные дороги», СН РК 3.03-19-2006 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа», и других действующих законодательных и нормативных правовых актов РК, необходимых для выполнения работ.																								
13.	Основные технические показатели объекта	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th><th>Наименование параметров</th><th>по СНиП РК 3.03-09-2006*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>Дорожная одежда</td><td></td></tr> <tr> <td>1</td><td>Песчано-глинистая смесь, см</td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>Устройство ж/б лотков, м</td><td>15</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Монтаж плит перекрытия м2</td><td>250</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Высота насыпи щебеночного полотна, см</td><td>42</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Высота насыпи песчано-глинистой смеси, см</td><td>80</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>15</td></tr> </tbody> </table>	№	Наименование параметров	по СНиП РК 3.03-09-2006*		Дорожная одежда		1	Песчано-глинистая смесь, см		2	Устройство ж/б лотков, м	15	3	Монтаж плит перекрытия м2	250	4	Высота насыпи щебеночного полотна, см	42	5	Высота насыпи песчано-глинистой смеси, см	80			15
№	Наименование параметров	по СНиП РК 3.03-09-2006*																								
	Дорожная одежда																									
1	Песчано-глинистая смесь, см																									
2	Устройство ж/б лотков, м	15																								
3	Монтаж плит перекрытия м2	250																								
4	Высота насыпи щебеночного полотна, см	42																								
5	Высота насыпи песчано-глинистой смеси, см	80																								
		15																								
14.	Общие условия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Потенциальный поставщик должен выполнять работы согласно требованиям СНиП и руководящих документов, действующих на территории РК.</li> <li>- Наличие у потенциального поставщика специальной техники и оборудования, необходимые для выполнения работ.</li> <li>- Заказчик в процессе строительства имеет право вносить изменения по видам и объемам работ в пределах стоимости строительства.</li> </ul>																								
15.	Гарантийные обязательства	Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 12 месяцев после подписания комиссией Акта сдачи-приемки объекта.																								
16.	Приложения	Работы выполнить согласно схеме (приложение 1)																								



