

«Утверждаю»

Директор по

капитальному строительству

АО «Sirdaryo IES»



Хазин М.М.

2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на Аренду спецтехники по объектам:

«Очистка правого берега отводящего канала от камыша и ила с ПК 20+00 до ПК 57+00 L=3700м и очистка левого берега отводящего канала от камыша и ила с ПК 47+00 до ПК 58+00 L=1100м и с ПК 00+00 до ПК 08+00 L=800м»

АО «Sirdaryo IES» на 2022г.

### Определения:

В настоящем ТЗ использованы следующие определения;

РД - Руководящий документ;

ПТЭ - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

НТД – Нормативно техническая документация.

- Методическое указание по эксплуатации машин и механизмов.

### 1. Наименование и цели на Аренду спецтехники.

1.1 «Очистка правого берега отводящего канала от камыша и ила с ПК 20+00 до ПК 57+00 L=3700м и очистка левого берега отводящего канала от камыша и ила с ПК 47+00 до ПК 58+00 L=1200м и с ПК 00+00 до ПК 08+00 L=800м» проводятся с целью повышения пропускной способности воды через отводящий канал.

### 2. Технические характеристики:

#### 1. ПК 20+00 по ПК 57+ 00

Площадь очистки правого берега отводящего канала от камыша и ила экскаватором составляет

$$S = 3700 \times 5 = 18500 \text{ м}^2$$

Согласно ШНК 51-5-1

Норма маш/часа на разработки грунта с бульдозером на 100 м<sup>2</sup> площади – 8,74 до маш/час

Таким образом время разработки грунта бульдозером составляет

$$T = (18500 : 100) \times 8,74 = 1616,9 \text{ маш/час}$$

**2. ПК 47+00 по ПК 58+00**

Площадь разработка грунта на территории бульдозером составляет

$$S = 1100 \times 4,0 = 4400 \text{ м}^2$$

Согласно ШНК 51-5-2

Норма маш/часа на разработки грунта с бульдозером на 100 м<sup>2</sup> площади – 2,22 до маш/час

Таким образом время разработки грунта бульдозером составляет

$$T = (4400 : 100) \times 2,22 = 97,68 \text{ маш/час}$$

**3. ПК 47+00 по ПК 58+00**

Площадь очистки левого берега отводящего канала от камыша и ила экскаватором составляет

$$S = 1100 \times 5 = 5500 \text{ м}^2$$

Согласно ШНК 51-5-1

Норма маш/часа на разработки грунта с бульдозером на 100 м<sup>2</sup> площади – 8,74 до маш/час

Таким образом время разработки грунта бульдозером составляет

$$T = (5500 : 100) \times 8,74 = 480,7 \text{ маш/час}$$

**4. ПК 00+00 по ПК 08+00**

Площадь очистки левого берега отводящего канала от камыша и ила экскаватором составляет

$$S = 800 \times 5 = 4000 \text{ м}^2$$

Согласно ШНК 51-5-1

Норма маш/часа на разработки грунта с бульдозером на 100 м<sup>2</sup> площади – 8,74 до маш/час

Таким образом время разработки грунта бульдозером составляет

$$T = (4000 : 100) \times 8,74 = 349,6 \text{ маш/час}$$

Затраты механизмов маш/час составляет

**ПК 20+00 по ПК 57+ 00**

Эксковатором -5111 - 1616,9 маш/час

**ПК 47+00 по ПК 58+00**

Бульдозером Т-130 - 97,68 маш/час

Эксковатором -5111 - 480,7 маш/час

**ПК 00+00 по ПК 08+00**

Эксковатором -5111 - 349,6 маш/час

**Итого затраты механизмов маш/час составляет**

Бульдозером Т-130 - 97,68 маш/час

Эксковатором -5111 - 2447,2 маш/час

2.1. Для очистки отводящего канала левого и правого берега от камыша и ила шириной -5м. необходимо экскаватор- драглайн с вылетом стрелы не менее 14м и ёмкостью ковша - 1,25м<sup>3</sup>

2.2. Для создания дороги экскаватору-драглайн и срезки кустарниковых зарослей необходимо бульдозер с мощностью 108 л.с.

### 3. Основание для Аренды механизмов:

- План капитального и текущего ремонта гидротехнических сооружений на 2022г и акт дефектация.

### 4. Объем механизированных услуг Арендуемым механизмам:

«Очистка правого берега отводящего канала от камыша и ила с ПК 20+00 до ПК 57+00 L=3700м и очистка левого берега отводящего канала от камыша и ила с ПК 46+00 до ПК 58+00 L=1200м и с ПК 00+00 до ПК 08+00 L=800м» АО «Sirdaryo IES»

№	Наименование механизированных услуг	Ед.изм	Объемы
<b>ПК 20+00 по ПК57+00 протяжённостью 3700м</b>			
1	Очистка правого берега отводящего канала откосов и дна от камышовых зарослей и ила экскаватором (18500м <sup>2</sup> )	маш-час	1616,9
<b>ПК 47+00 по ПК58+00 с протяжённостью 1100м</b>			
1	Механизированная разработка грунта бульдозером с перемещением до 10 м (4400м <sup>2</sup> )	маш-час	97,68
2	Очистка левого берега отводящего канала откосов и дна от камышовых зарослей и ила экскаватором (5500м <sup>2</sup> )	маш-час	480,7
<b>ПК 00+00 по ПК08+00 с протяжённостью 800м</b>			
1	Очистка левого берега отводящего канала откосов и дна от камышовых зарослей и ила экскаватором (4000м <sup>2</sup> )	маш-час	349,6

#### Примечание:

1. По вышеуказанным услугам Арендуемым механизмам прилагается акт дефектации.

4. Место выполнения оказания услуг Арендуемых механизмов с указанием конкретного адреса (адресов).

Республика Узбекистан, Сырдарьинская обл., город Ширин, улица Энергетиков - 7  
АО «Sirdaryo IES».

### 5. Общие требования к выполнению услуг Арендуемым механизмам.

5.1 Спецтехники предоставляются "Арендатору" по Акту приёма-передачи.

5.2 Спецтехники арендуется "Арендатором" в производственных целях.

5.3. За техническое состояния Арендуемых механизмов отвечает Арендодатель.

5.5. Арендодатель должен иметь соответствующую лицензию и разрешение на выдачу в Аренду спецтехники.

5.7. Арендодатель должен предоставить "Арендатору" все используемые механизмы для проведения услуг в исправном и рабочем состоянии, в случае поломки механизмов, арендодатель должен в короткое время устранить поломку и затраченное время на ремонт не включается в стоимость аренды.

5.8. Арендодатель должен обеспечивать топливом и ГСМ спецтехнику.

5.9.Арендатор обязуется по истечению срока действия договора вернуть "Спецтехнику" в состоянии соответствующем отражённому в Акте приёма - передачи.

#### **6. Подготовительные работы перед механизированным услугам Арендуемых механизмов.**

До начала оказания Арендуемых механизмов механизированных услуг Арендодателю необходимо выполнить следующее:

6.1. Предоставить утвержденный экспертизой расчет стоимости 1 маш/час эксплуатации машин и механизмов и стоимость аренды спецтехники за весь период.

6.2. Предприятия и организации должны соответствовать следующим условиям:

- а) наличие действующих лицензий на Аренду механизмов;
- б) полномочия на заключение договора;
- в) наличия опыта по Аренде спецтехники не менее 3 лет;

#### **7. Требования к результатам Арендуемых механизмов порядок сдачи и приемка результатов услуг.**

7.1. Арендодатель должен своевременно и в полном объеме выполнить услуги согласно настоящего технического задания и расчёта стоимости арендной платы предоставленным Арендатором.

#### **8. Требования к безопасности оказания Арендных механизмов.**

8.1. В ходе выполнения Арендных услуг механизмов, Арендодатель обязан обеспечивать соблюдения законов, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов Республики Узбекистана, обязательных Госстандартов и нормативов.

9.2. Арендодатель самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения законодательства, в том числе в области пожарной и промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды и природных ресурсов, включая оплату штрафов, пеней, иных санкций причинённых вреда третьим лицам. Если Арендатор понес убытки в связи с тем, что компетентный орган наложил на Арендатору штраф или иным образом привлек Арендатора к ответственности в связи с тем, что Услуга или ее результаты не соответствуют законодательству или при ее выполнении причинен вред, Арендодатель должен полностью возместить Арендатору ущерб.

Начальник служба ремонта АО «Sirdaryo IES»



Г.С. Турдимратов

Начальник ПТО АО «Sirdaryo IES»



Г.А. Холназаров

Начальник ОСиР АО «Sirdaryo IES»



О.А. Исроилов