



УТВЕРЖДАЮ/ ვამტკიცებ

Управляющий директор по производству

ООО «Батумский Морской Порт»

მმართველი დირექტორი წარმოების დარგში

შპს „ბათუმის საზღვაო ნავსადგური“

Е. Утеубаев / ე. უტეუბაევ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 რ/წ.

Техническое задание / ტექნიკური დავალება

на реализацию портального электрического крана «Ганц» СТ11 грузоподъемностью 5/6 т  
инв. № Z0006, зав. № 42-32004-0/6 / 5/6 ტ ტვირთამწეობის პორტალური ელექტრული ამწე  
„განც“ СТ11-ის საინვ. № Z0006, ქარხ. № 42-32004-0/6 რეალიზაციაზე

Заказчик / დამკვეთი: ООО «Батумский морской порт» / შპს „ბათუმის საზღვაო ნავსადგური“

Характеристика работ / სამუშაოების დახასიათება: Для перегрузки сыпучих и штучных  
грузов в морских портах / საზღვაო ნავსადგურებში ნაყარი და  
საცალო ტვირთის გადატვირთისათვის.

Общие положения / ძირითადი დებულებები: Портальный кран максимальной  
грузоподъемностью 6 т. / პორტალური ამწე 6 ტ მაქსიმალური ტვირთამწეობით.

Наименование и вид объекта / ობიექტის დასახელება და სახეობა  
Портальный, электрический, полноповоротный, грейферный кран прямой стрелой, максимальный  
вылет стрелы 30 м. / პორტალური, ელექტრული, სრულადმბრუნავი, გრეიფერული ამწე  
სწორი ისრით, ისრის მაქსიმალური შვერა 30 მ.

Назначение / დანიშნულება

Перегрузка сыпучих и штучных грузов в морских портах / საზღვაო ნავსადგურებში ნაყარი და  
საცალო ტვირთის გადატვირთისათვის.

Основные технические данные и характеристики:

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Высота подъема                         | 23 м.                                      |
| 2. | Скорость подъема груза                 | 70 м/мин.                                  |
| 3. | Скорость передвижения крана            | 35 м/мин.                                  |
| 4. | Скорость поворота крана                | 1,75 об/мин.                               |
| 5. | Грузоподъемность при грейферном режиме | 5 т.                                       |
| 6. | Грузоподъемность при крюковом режиме   | 6 т.                                       |
| 7. | Пролёт портала крана                   | 10,5 м.                                    |
| 8. | Род электрического тока и напряжения:  |  |
|    | цепь силовая                           | <u>трёхфазный переменный, 380 В, 50 Гц</u> |
|    | цепь управления                        | <u>однофазный переменный, 110 В, 50 Гц</u> |
|    | цепь рабочего освещения                | <u>однофазный переменный, 110 В, 50 Гц</u> |
|    | цепь ремонтного освещения              | <u>12 В.</u>                               |



9.	Давления колеса крана на рельс	20,1 т.
10.	Давление опорного колеса поворота	32,5 т.
11.	Вылет максимальный	30 м.
12.	Вылет минимальный	8 м.
13.	Место управления	на поворотной части над кольцом.
14.	Суммарная мощность электродвигателей	142 кВт.
15.	Способ токоподвода	через кабельный барабан гибким кабелем.
16.	Общий вес крана	126 700 кг.
<b>ძირითადი ტექნიკური მონაცემები და მახასიათებლები:</b>		
1.	აწევის სიმაღლე	23 მ.
2.	ტვირთის აწევის სიჩქარე	70 მ/წთ.
3.	ამწის გადაადგილების სიჩქარე	35 მ/წთ.
4.	ამწის მობრუნების სიჩქარე	1,75 ბრ/წთ.
5.	ტვირთამწეობა გრეიფერის რეჟიმში	5 ტ.
6.	ტვირთამწეობა კავურ რეჟიმში	6 ტ.
7.	მანძილი პორტალის საყრდენებს შორის	10,5 მ.
8.	ელექტრული დენის ტიპი და ძაბვა:	
	ძალოვანი წრედი	<u>სამფაზიანი ცვლადი 380 ვ, 50 ჰც.</u>
	მართვის წრედი	<u>ერთფაზიანი ცვლადი 110 ვ, 50 ჰც.</u>
	მუშა განათების წრედი	<u>ერთფაზიანი ცვლადი 110 ვ, 50 ჰც.</u>
	სარემონტო განათების წრედი	<u>12 ვ.</u>
9.	ამწის გორგოლაჭების წნევა რელსზე	20,1 ტ.
10.	მობრუნების საბჯენი გორგოლაჭების წნევა	32,5 ტ.
11.	მაქსიმალური შვერა	30 მ.
12.	მინიმალური შვერა	8 მ.
13.	მართვის ადგილი	მბრუნავ ნაწილზე რკალს ზემოდ.
14.	ელექტროძრავების საერთო ჯამური სიმძლავრე	142 კვტ.
15.	დენის მიწოდების მეთოდი	საკაბელო დოლის მეშვეობით მოქნილი სადენით
16.	ამწის სრული წონა	126 700 კგ.

**Производитель / მწარმოებელი:** Венгерский краностроительный завод, г Будапешт, ул. Медер №9 / უნგრეთის ამწეების მწარმოებელი ქარხანა, ქ. ბუდაპეშტი, მედერის ქ. №9.

**Год выпуска / გამოშვების წელი:** 1964 г. / 1964 წ.

**Техническое состояние / ტექნიკური მდგომარეობა:** в нерабочем состоянии, с крана демонтированы стрела, подвижный противовес стрелы, эл. двигатели и гидротолкатели всех механизмов, центральный токоприёмник, кабельный барабан / არამუშა მდგომარეობაში, ამწიდან დემონტირებულია ისარი, ისრის მოძრავი საპირწონე, ყველა მექანიზმების ელ. ძრავები და ჰიდრობმძგავები, ცენტრალური დენისმიმღები, საკაბელო დოლი.





### Требования к покупателю / მოთხოვნები მყიდველის მიმართ

1. Для надлежащего исполнения работ Покупатель должен иметь собственную или арендованную спец. технику, для погрузо-разгрузочных работ не менее 2 единиц и для вывоза металлолома не менее 2 единиц (предоставить подтверждающие документы в составе заявки) / სამუშაოების სათანადოდ შესასრულებლად მყიდველს ჩატვირთვა-გადმოტვირთვის ოპერაციებისთვის უნდა ჰქონდეს საკუთარი ან დაქირავებული სპეციალური ტექნიკა მინიმუმ 2 ერთეულის ოდენობით და მინიმუმ 2 ერთეულის ოდენობით ჯართის გასატანად (განაცხადის ნაწილად წარმოადგინეთ დამადასტურებელი დოკუმენტები).

2. Для производства работ в соответствии настоящим техническим заданием Покупатель обязан предоставить квалифицированный персонал, имеющий право производства погрузо-разгрузочных работ с применением грузоподъемных механизмов (предоставить в составе заявки сертификат инспектирования автокрана и удостоверение допуска оператора крана, удостоверенные стропальщиками) / წინამდებარე ტექნიკური დავალების შესაბამისად სამუშაოს შესასრულებლად, მყიდველი ვალდებულია უზრუნველყოს კვალიფიციური პერსონალის არსებობა, რომელსაც აქვს უფლება შეასრულოს დატვირთვა-გადმოტვირთვის სამუშაოები ამწე-მექანიზმების გამოყენებით (განაცხადის ნაწილად წარმოადგინეთ ავტომწის ინსპექტირების სერტიფიკატი და ამწის ოპერატორის მოწმობა, ასევე მეჯამბარის მოწმობა).

**Условия и сроки реализации / რეალიზაციის ვადები და პირობები:** Исполнитель берет на себя демонтаж и самовывоз portalного крана. Срок реализации в соответствии с условиями заключённого договора / შემსრულებელი თავის თავზე იღებს პორტალური ამწის დემონტაჟისა და გატანის სამუშაოებს. რეალიზაციის ვადა გაფორმებული ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.

### Составил/შეადგინა:

Инженер-механик отдела механизации /  
მექანიზაციის განყოფილების ინჟინერ-  
მექანიკოსი  
Должность

/.../   
Подпись

Р. Коридзе / რ. ქორიძე  
Имя, фамилия

### Согласовано/შეთანხმებულია:

Начальник отдела механизации /  
მექანიზაციის განყოფილების უფროსი  
Должность

/.../   
Подпись

З. Цивадзе / ზ. ცივადე  
Имя, фамилия

Старший мастер группы крановой  
механизации / საამწეო მექანიზაციის  
ჯგუფის უფროსი ოსტატი  
Должность

/.../   
Подпись

Г. Лория / გ. ლორია  
Имя, фамилия

Мастер эл. группы крановой механизации  
/ საამწეო მექანიზაციის ელ. ჯგუფის  
ოსტატი  
Должность

/.../   
Подпись

З. Конджария / ზ. კონჯარია  
Имя, фамилия