



УТВЕРЖДАЮ/ ვამტკიცებ  
Управляющий директор по производству  
ООО «Батумский Морской Порт»  
მმართველი დირექტორი წარმოების დარგში  
შპს „ბათუმის საზღვაო ნავსადგური“  
Е. Утеубаев / ე. უტეუბაევ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г./წ.

Техническое задание / ტექნიკური დავალება  
на закуп смена запасных частей и материалов для поддержания в исправном состоянии  
портальных кранов / პორტალური ამწეების გამართულ მდგომარეობაში შენახვისათვის  
ცვლადი ნაწილებისა და მასალების შესყიდვაზე

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

Характеристика работ / სამუშაოების დახასიათება: Поддержания в исправном состоянии и  
обеспечения непрерывной и безаварийной эксплуатации  
портальных кранов / პორტალური ამწეების გამართულ  
მდგომარეობაში შენახვისა და უწყვეტი და უავარიო ექსპლუატაციის  
უზრუნველყოფა.

Общие положения / ძირითადი დებულებები: Запчасти и материалы для портальных кранов  
/ სათადარიგო ნაწილები და მასალები პორტალური ამწეებისათვის.

Общие указания по выполняемым работам / ძირითადი მითითებები შესასრულებელ  
სამუშაოებთან დაკავშირებით:

С целью обеспечения непрерывной и безаварийной эксплуатации и для предотвращения  
остановок портальных кранов на длительный период, закуп запчастей и материалов согласно  
прилагаемого перечня / პორტალური ამწეების უწყვეტი და უავარიო ექსპლუატაციის  
უზრუნველყოფისა და ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში ტექნიკის გაჩერების თავიდან  
აცილების მიზნით, თანდართული ჩამონათვალის მიხედვით სათადარიგო ნაწილებისა და  
მასალების შეძენა:

№	Наименование/დასახელება	Характеристики/მახასიათ ებლები	Ед. изм./გა ნუ- ერთ	Кол-во/რაო-ბა		
				2025 г.წ	2026 г.წ	2027 г.წ
1	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	3x160 A	шт./ც	1	1	1
2	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	2x63 A	шт./ც	2	2	2
3	Автоматический выключатель/ავტომატური ამომრთველი	2x100 A	шт./ც	2	2	2





ДФ №Q3-60-10-049 | В силе с: 21-03-2016 | Ревизия: 1 | Дата ревизии: 21-03-2016

4	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	1x25 A	шт./ც	2	2	2
5	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	Siemens 5SL4325-7 / 3x25 A	шт./ც	2	2	2
6	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	Siemens 5SP4391-7 / 3x100 A	шт./ც	2	2	2
7	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	2x40 A	шт./ც	2	2	2
8	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	3x25 A	шт./ც	3	3	3
9	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	3x100 A	шт./ც	3	3	3
10	Блокконтакты для контакторов Сименс / ბლოკკონტაქტები სიმენსის კონტაქტორებისათვის	2NC+2NO	шт./ც	10	10	10
11	Блок ОГП / ტვირთამწეობის შემზღუდველის ბლოკი	КПБ-3	шт./ც	1	1	1
12	Блок симатика /სიმატიკის ბლოკი	6ES7 321	шт./ც	6	6	6
13	Блок симатика /სიმატიკის ბლოკი	6ES7 322	шт./ც	6	6	6
14	Гидротолкатель /ჰიდრომბიძგავი	EB50/50	шт./ც	3	3	3
15	Гидротолкатель /ჰიდრომბიძგავი	EB300\60	шт./ც	1	1	1
16	Гидротолкатель /ჰიდრომბიძგავი	EB2000\60	шт./ც	2	2	2
17	Гидротолкатель /ჰიდრომბიძგავი	EB500\60	шт./ც	2	2	2
18	Главный автомат крана /ამწის მთავარი ავტომატი	NS400 A	шт./ც	1	1	1
19	Гудок сигнальный / სასიგნალო საყვირი	FHF 21225107 220 V	шт./ც	2	2	2
20	Датчик измерения угла наклона /დახრის კუთხის საზომი სენსორი	КПБ -3	шт./ც	2	2	2
21	Джойстик пульта управления /მართვის პულტის ჯოისტიკი	V64	шт./ც	3	3	3
22	Джойстик для пульта управления (сенсильный) /მართვის პულტის ჯოისტიკი (სენსილური)	W.GESSMAN GmbH D-74211 Leingarten VV85 EB/85-227	шт./ც	2	2	2
23	Диодный мост /დიოდური ხიდი	Stromag 500 V AC 1,8 A	шт./ც	4	4	4
24	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	160 A	шт./ც	2	2	2
25	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	210 A	шт./ც	2	2	2



ДФ №Q3-60-10-049 | В силе с: 21-03-2016 | Ревизия: 1 | Дата ревизии: 21-03-2016

26	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	120 A	шт./ც	2	2	2
27	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	45 A	шт./ც	1	1	1
28	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	25 A	шт./ც	4	4	4
29	Контактор "Сименс Сириус" /კონტაქტორი „სიმენს სირიუსი“	120 A	шт./ც	2	2	2
30	Контактор "Сименс Сириус" /კონტაქტორი „სიმენს სირიუსი“	210 A	шт./ც	2	2	2
31	Контакты блок контактов /ბლოკ კონტაქტების კონტაქტები	2NO2NC	шт./ც	30	30	30
32	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	3RT1064-6AP36 225 A	шт./ც	3	3	3
33	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	110 A	шт./ც	2	2	2
34	Икрементный датчик / ინკრემენტული სენსორი	ERN430	шт./ც	9	9	9
35	Икрементный датчик /ინკრემენტული სენსორი	KUBLER	шт./ც	4	4	4
36	Концевик гидротолкателей / ჰიდრომბიძგველის საბოლოო გამომრთველი	TURCK Bi15-CP40-FZ3X2/S97	шт./ც	3	3	3
37	Кулачковый концевой выключатель / მუშტა საბოლოო ამომრთველი	MKF-25	шт./ც	2	2	2
38	Управляющая плата /მართვის პლატა	REFU SR17002	шт./ც	2	2	2
39	Плата Профибас /პლატა პროფიბასი	PB19283	шт./ც	2	2	2
40	Плата управления /მართვის პლატა	WS24620	шт./ც	2	2	2
41	Плата управления /მართვის პლატა	WS19106	шт./ც	2	2	2
42	Разъем Сименс /სიმენსის კონექტორი	6ES7972-0BB52-0XAO	шт./ც	2	2	2
43	Промежуточное реле времени /შუალედური დროის რელე	7A250 VAC	шт./ც	2	2	2
44	Реле Finder / რელე ფინდერი	95/95.3 RIF-1-BPT/2x21	шт./ც	30	30	30
45	Прожектор светодиодный /დიოდური პროექტორი	SL 140/220	шт./ც	15	15	15
46	Пускатель с блок контактами Сименс / ჩამრთველ სიმენსი ბლოკ კონტაქტებით	45 A	шт./ც	2	2	2





47	Рычажный концевой выключатель /ბერკეტული საბოლოო ამომრთველი	HN-10-G5	шт./ც	1	1	1
48	Центральный токоприёмник/ცენტრალური დენის მიმღები	400 A 32 колец/რგოლი	шт./ც	1	1	1
49	Токоприёмник кабельного барабана /საკაბელო დოლის დენმიმღები	4x400 A	шт./ც	3	3	3
50	Усилитель измерения веса / წონის მზომის გამაძლიერებელი	КПБ -3	шт./ც	2	2	2
51	Эл. моторное реле времени/ დროის ელ.ძრავის რელე	MKF-25	шт./ც	1	1	1
52	Ролика рычажный выключатель /გორგოლაჭიანი ბერკეტული ამომრთველი	XGK-5. H2S	шт./ც	1	1	1
53	Шпиндельный концевой выключатель /შპინდელური საბოლოო ამომრთველი	Stromag 155 HCE490 FV-A-IR-FI	шт./ც	2	2	2
54	Электромагнитный клапан /ელექტრომაგნიტური სარქველი	300 AA00006A	шт./ც	4	4	4

### Требования к поставщику/ მოთხოვნები მომწოდებლის მიმართ

1. Поставляемые запчасти и материалы должны быть новым товаром качественного исполнения (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей). მიწოდებული სათადარიგო ნაწილები და მასალები უნდა იყოს ახალი, ხარისხიანი საქონელი (რომელიც არ იყო აღრე გამოყენებული, შეკეთებული, აღდგენილი, და რომელსაც არ აქვს გამოცვლილი შემადგენელი ნაწილები).
2. Предоставление сертификатов соответствия на поставляемые запчасти и материалы/მოსაწოდებელი სათადარიგო ნაწილების და მასალების შესაბამისობის სერტიფიკატები.
3. Гарантийный срок не менее 1 года с момента поставки на склад заказчика/ დამკვეთის საწყობზე მიწოდების მომენტიდან არანაკლებ 1 წლიანი გარანტია.
4. Срок устранения дефектов с момента получения извещения (посредством электронного письма) об обнаружении дефектов должен составлять не более 3 (трёх) календарных дней. დეფექტების აღმოფხვრის ვადა დეფექტების გამოვლენის შესახებ შეტყობინების მიღებიდან (ელექტრონული წერილის სახით) არაუმეტეს 3 (სამი) კალენდარული დღისა.

### Срок поставки/ მიწოდების ვადა

В соответствии с условиями заключённого договора/ გაფორმებული ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.



### Результаты закупа/შესყიდვის შედეგები

Проведение ремонтных работ порталных кранов в кратчайшие сроки и предотвращение остановок на длительный период./ პორტალური ამწეების სარემონტო სამუშაოების უმოკლესს ვადებში ჩატარება და ხანგრძლივი პერიოდით გაჩერებების თავიდან აცილება.

#### 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