

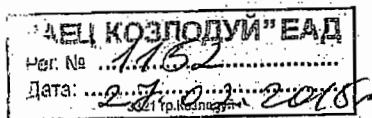


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591

До

Всички заинтересовани лица за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
“Доставка на методика и техническа помощ при безразрушителен контрол на ротора на цилиндър ниско налягане на турбина К 1000 на блокове 5 и 6”



Относно: Разяснения по документацията за участие в процедура

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси с Вх.№ № Ф-1381 1382 от 25.02.2015 г. от заинтересовани лица от процедурата с горепосочения предмет, Ви предоставяме следната информация:

ВЪПРОС 1: "Ротора на турбини К1000-60/1500-2 има седем степени с лопатки от всяка страна и общо тринадесет заварени съединения съгласно чертеж С-522-20-01 СБ." стр. 2 от Техническото задание. В приложената документация чертежа отсъства.

ВЪПРОС 2: В Техническо задание ТЗ.ДиК.УЗК 006/14 (част от тържната документация), т. 2.1. указва, че Методиката за контрол, предмет на обществената поръчка, трябва да се разработи съгласно чертеж С-522-20-01 СБ, който обаче не е включен в документацията за обществената поръчка.

ОТГОВОР 1 и 2: АЕЦ “Козлодуй” разполага с чертеж С-522-20-01 СБ. Може да има разлики между ротора по чертеж С-522-20-01 СБ и действителното положение на ротора ЦНН.

ВЪПРОС 3: Техническо задание ТЗ.ДиК.УЗК 006/14 не указва материала/материалите от които е изработен ротора на турбината, който трябва да бъде контролиран. Молим за информация относно вида на контролирания материал (материали) и съществените характеристики (напр. скорост на звука в материала), имащи отношение към ултразвуковия контрол.

ОТГОВОР 3: Материалът на ротора е стомана. 25Х2НФА.

ВЪПРОС 4: Техническо задание ТЗ.ДиК.УЗК 006/14 не указва типа на оборудването за УЗК, което ще бъде използвано, а само посочва (т. 2.2.) най-общо вида на конекторите на ултразвуковите преобразователи, предмет на поръчката. Тъй като използваното

оборудване има отношение към разработката/подбора на преобразователите, както и към разработката на самата Методика, молим типа на използваното оборудване за УЗК, както и наличното програмно осигуряване за УЗК (сбор и анализ на данни) да бъдат указани.

ОТГОВОР 4: Универсален ултразвуков дефектоскоп.

ВЪПРОС 5: Техническо задание ТЗ.ДиК.УЗК 006/14 не указва типа и минималните размери на дефектите, които Методиката за контрол трябва да открива и характеризира. Тази информация е съществена относно подбора на преобразователите, разработката на Методиката за контрол, както и при изработката на сравнителните образци, които също са предмет на обществената поръчка. Съответно, молим да се укажат типовете и минималните размери на търсените дефекти, както и стандарта/стандартите, съгласно които трябва да бъдат регистрирани и докладвани.

ОТГОВОР 5: РД 27.28.05.004-2003 (МР 108.3-85, МР 108.6-86 и ОСТ 108.129.13).

ВЪПРОС 6: Техническо задание ТЗ.ДиК.УЗК 006/14 указва (т.2.4.3), че персоналят на Възложителя трябва да бъде обучен и атестиран от Доставчика за правилно прилагане на доставената методика. Молим да се уточни по кои стандарти трябва да бъде извършена атестацията и ще включва ли тя тестване на открити и закрити образци. Ако включва, то кой трябва да предостави въпросните атестационни образци?

ОТГОВОР 6: Атестация по смисъла на ПНАЕГ -7-010-89г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



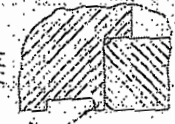
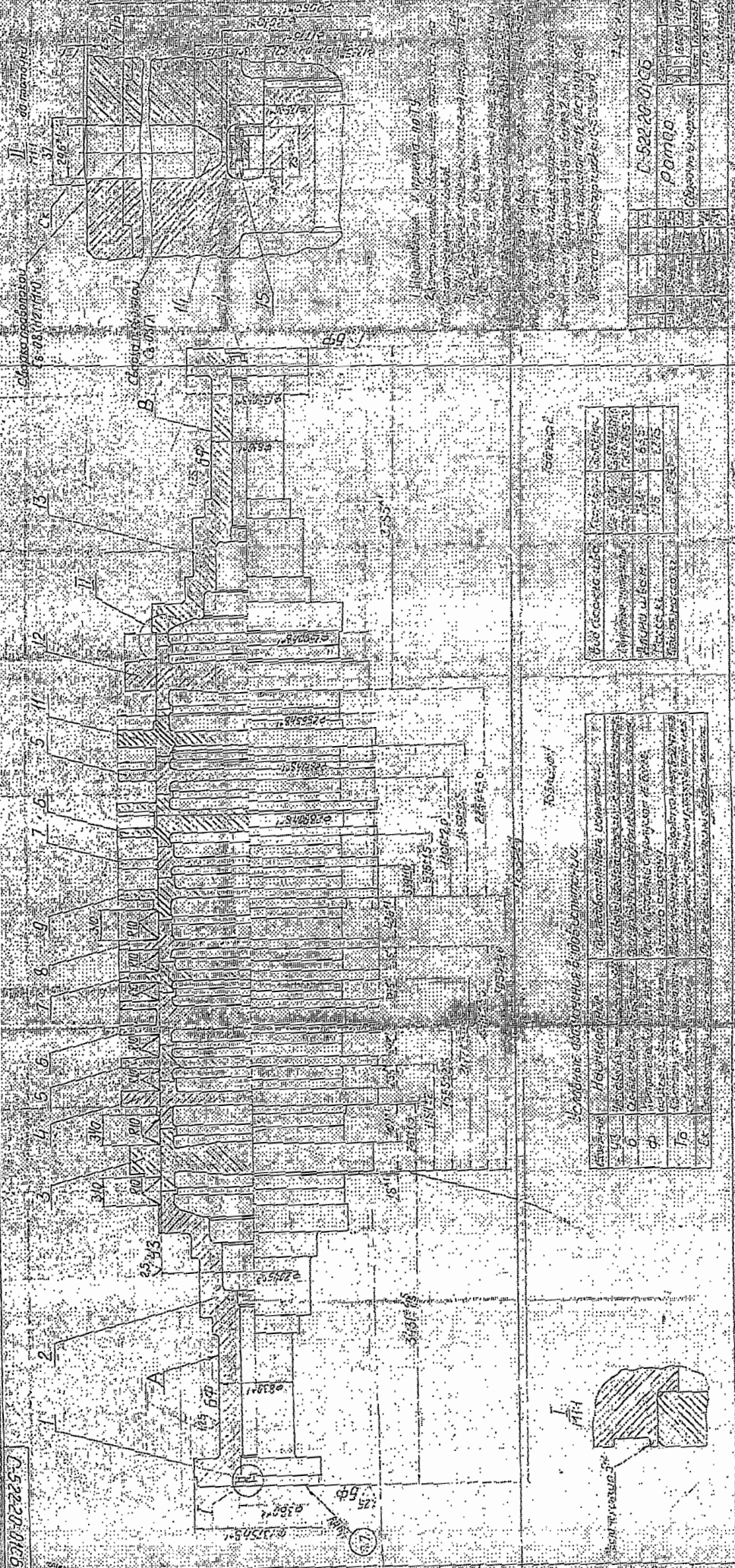


Таблица 1

Составляющие детали

№	Наименование	Материал	Кол-во
1	Корпус	Сталь	1
2	Пластина	Алюминий	1
3	Пластина	Алюминий	1
4	Пластина	Алюминий	1
5	Пластина	Алюминий	1
6	Пластина	Алюминий	1
7	Пластина	Алюминий	1
8	Пластина	Алюминий	1
9	Пластина	Алюминий	1
10	Пластина	Алюминий	1
11	Пластина	Алюминий	1
12	Пластина	Алюминий	1
13	Пластина	Алюминий	1
14	Пластина	Алюминий	1
15	Пластина	Алюминий	1

Таблица 2

Составляющие детали

№	Наименование	Материал	Кол-во
1	Корпус	Сталь	1
2	Пластина	Алюминий	1
3	Пластина	Алюминий	1
4	Пластина	Алюминий	1
5	Пластина	Алюминий	1
6	Пластина	Алюминий	1
7	Пластина	Алюминий	1
8	Пластина	Алюминий	1
9	Пластина	Алюминий	1
10	Пластина	Алюминий	1
11	Пластина	Алюминий	1
12	Пластина	Алюминий	1
13	Пластина	Алюминий	1
14	Пластина	Алюминий	1
15	Пластина	Алюминий	1

С. 522.20.01.06

Роль

№	Наименование	Материал	Кол-во
1	Корпус	Сталь	1
2	Пластина	Алюминий	1
3	Пластина	Алюминий	1
4	Пластина	Алюминий	1
5	Пластина	Алюминий	1
6	Пластина	Алюминий	1
7	Пластина	Алюминий	1
8	Пластина	Алюминий	1
9	Пластина	Алюминий	1
10	Пластина	Алюминий	1
11	Пластина	Алюминий	1
12	Пластина	Алюминий	1
13	Пластина	Алюминий	1
14	Пластина	Алюминий	1
15	Пластина	Алюминий	1