

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)**

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su; <http://www.chumakovs.ru>
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

Поставщикам, заинтересованным в
оказании Услуг

От:
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (ФГБНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»),
108819, г. Москва, поселение
Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1,
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

На № 11/3

от 11.12.2018г

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки на оказание услуг по метрологическому обслуживанию оборудования для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – в зависимости от полученных коммерческих предложений.

Просим предоставить информацию о стоимости Услуг, в соответствии с предлагаемой информацией ниже.

Услуги по метрологическому обслуживанию оборудования для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» включают в себя поверку, калибровку средств измерений и аттестацию испытательного оборудования, указанных в Приложении № 1 к настоящему запросу о предоставлении коммерческих предложений.

Услуги оказываются в рабочие дни с 8:00 до 17:00 в действующих помещениях Заказчика без остановки производственного процесса, а при технической необходимости – в помещениях Исполнителя.

Доставка оборудования в адрес Исполнителя осуществляется силами и транспортом Заказчика по рабочим дням с 08:00 по 17:00. Разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Заказчика.

Качество оказываемых Услуг должно соответствовать требованиям действующих нормативных документов Российской Федерации, техническому заданию.

В стоимость оказания Услуг должны быть включены все расходы на метрологическое обслуживание оборудования, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, включая оформления свидетельств о поверке и протоколов к свидетельствам, сертификатов о калибровке и протоколов к сертификатам, аттестатов и протоколов к аттестации и иные затраты Исполнителя на оказание Услуг.

Перед заключением договора на оказание услуг Исполнитель должен предоставить заверенную копию аттестата аккредитации на право выполнение работ и (или) оказание услуг в области обеспечения единства измерений, полученного согласно требованиям Федерального закона от 26 июня 2008 г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Исполнитель

Приложение № 1
к запросу о предоставлении коммерческих предложений

№ п/п	Наименование, тип (модификация) средств измерений	Метрологические характеристики		Кол-во	Заводской/серийный номер	Инвентарный номер/код	Выезд специалиста	Примечание
		Класс точности, погрешность	Пределы (диапазон) измерений					
1	pH-метр с электродом «Сартorius» PB-11	±0,01 ± 0,1	от -1,99 до +19,99 pH; от -1800 до +1800 мВ	1	18254595	00-011529	нет	поверка
2	pH- метр Multi 340	± 0,01 ± 1 мВ	от -2 до + 16 pH от -1250 до + 1250 мВ	1	06430409	00-011838	нет	поверка
3	Портативный pH-метр (pH-метр-анализатор воды HI 8314)	± 1 ± 0,01	от -1999 до +1999 мВ от 0 до 14 pH	1	182080	00-010600	нет	поверка
4	pH-720 Inolab	± 0,01 ± 1	от -2,0 до 19,99 pH ± 1999 мВ	1	08082056	00-012002	нет	поверка
5	Кондуктометр HI 9835	± 1%	0,1...500x10 ³ мксм/см	1	08141146	БП000008448	нет	поверка
6	Лабораторный pH-метр/ ионометр (Анализатор жидкости Seven Compact S220)	± 0,002	от -2 до 20 pH	1	В 630802811	10138000001	нет	поверка с протоколом поверки
7	pH-метр «Эксперт-pH» (с электродом)	± 0,02 ± 1,0 ± 0,5	от 0 до 14 pH 2000 мВ от -5 до +150 °С	1	2057	10134001722	нет	поверка
8	pH-метр HANNA HI 2221 с электродом	± 0,03 ± 1/ ± 2 мВ ± 1 °С/ ± 0,5 °С	от 0 до 14 pH; ± 699,9 мВ/ ± 2000 мВ; от -20 до 120 °С	2	Е 0020226 Е 0020348	00-012535 00-012536	нет	поверка
9	pH-метр карманный HI 98100 Sheker Plus (Анализатор воды HI 98100)	± 0,2 pH	от 1 до 12 pH	1	16662	10134001362	нет	поверка
10	Кондуктометр лабораторный S230-kit (Анализатор жидкости Seven Compact S230)	0,5 %	от 0,01 до 1000 мСм/см	1	В647344703	10134001453	нет	поверка с протоколом поверки
11	Набор гириь (1г-100г) САРТОГОСМ	F1 (2 кл)	210 г	1	28325692	БП000000821	нет	поверка
12	Гиря поверочная 5000 г (5 кг)	F2 (2 кл)	5 кг	1	1370	БП000001124	нет	поверка
13	Набор гириь Г-2-210	F1 (2 кл)	210 г	1	227	00-ОИШ 00692	нет	поверка
14	Гиря 200 г	M1	200 г	2	33825632 35225256	УТ-00004658 УТ-00004658	нет	поверка
15	Гиря 2000 г (2 кг)	M1	2 кг	1	33925414	УТ-00004659	нет	поверка
16	Гиря 500 г	M1	500 г	2	33825121	УТ-00004661	нет	поверка

33	Нефелометр Phoenix Spec	0,5 ±0,08 McF	от 0,10 до 4,5 McF	1	070500011314	10134001668	нет	калибровка с протоколом калибровки
34	Гигрометр психрометрический ВИТ-1	+ 0,2 °C	от 0 до 25 °C от 20 до 90 %	35	35,39,46,47, 43,46, 7,13,14, 35,48, 21 К-482, К-527, К-502, К -485, К -495, К -500, К -540, К -512, К -501, К -650, К -491, К -499, К -552, К -528, К -509, К -541, К -637, К -515, К -508, К -520 12, 48, 50	00-ОШ_01436 00-ОШ_01431 00-ОШ_01435 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01441	нет	поверка
35	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	+ 0,2 °C	15...40°C 20...90%	15	13,19, 27, 50, 30, 6, 22, 23, 28, 32, 33,34, 45, р376, 7	00-ОШ_01437 00-ОШ_01438 00-ОШ_01438 БП000002392	нет	поверка
36	Центрифуга Sorvall RC-3BP		100-6000 об/мин	1	Y26S-657014-ZS	00-011952	да	аттестация
37	Центрифуга (Sorvall RC-3BP+)		100-5000 об/мин	1	41288779	00-012215	да	аттестация
38	Центрифуга (Multifuge 4KR) в комплекте с охлаждением		300-10000 об/мин	8	41388571 41428226 41313279 41313698 41176685 41465202 41436064 41465201	00-012254 00-012255 00-012288 00-012147 00-012289 00-012217 00-012216 00-012287	да	аттестация
39	Центрифуга (Gyrofuge 6000i) универсальная напольная		300-6000 об/мин	5	41178138 41174398 41378422 42088708 42088709	00-012143 00-012142 00-012245 10124000015 10124000016	да	аттестация
40	Центрифуга Gyrofuge 8500i напольная		100-5000 об/мин	1	284594	00-009559	да	аттестация
41	Центрифуга низкоскоростная Hettich Rotixa 500RS		до 1150 об/мин	1	0000118	00-012620	да	аттестация
42	Тахометр testo 465	± 0,02	+1...99 999 об/мин	1	0325523	00-010944	нет	поверка

43	Измеритель комбинированный TESTO 435-4 с зондом (температура, влажность, скорость потока воздуха)	± 0,5%	-50...+150 °C	1	01423941/807	00-011969	нет	поверка
44	Термометр Testo 175-П2	±0,5% °C Зонд: ±0,3 °C	(-35...70) °C зонд: (-35...80)°C	1	37610740/811	00-ОШ_01408	нет	поверка
45	Люксметр (прибор комбинированный «ГКА-ПКМ» (компл.31)	± 8 %	10-200000	1	312272НТ	БП000008795	нет	поверка
46	Цифровой мультиметр Testo 760-2			1	0000610	10134001454	нет	поверка
47	Вакуумметр тепловой VD84-KF16 с вакуумным датчиком (измерительным преобразователем)	100-20 мбар ±30 %	100-1x10 ⁻³ мбар	1	12840156	00-012622	нет	калибровка
48	Анеометр ЭА-70 модели ЭА-70(1) с зондом-крыльчаткой №067	± (0,05+0,03V)	0,2...30м/с -20...90°C	1	67	10134001728	нет	поверка или калибровка
49	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 500-5000 мкл Eppendorf (0,5-5 мл)	±2,4 % ±0,6 %	500-5000 мкл (0,5-5 мл)	33	4148535 3945408 3945578 3945498 4284619 L39924E L31145E 3944508 406006A 4147245 R25651B R25740B O21644C O21483C 406173A R25130B R24933B 4826852 R44433F R44436F O38567F R25738B R25715B I36182F R44472F R44560F R44535F R44558F R44463F	УТ -00002653 УТ -00002653 УТ -00002653 УТ -00002653 УТ -00002653 УТ -00003579 УТ -00003579 10134001706 10134001707 УТ -00002653 10134001708 10134001709 10134001710 10134001711 10134001712 10134001713 10134001714 10134001715 10134001522 10134001523 10134001600 10134001676 10134001675 10134001684 10134001424 10134001420 10134001423 10134001422 10134001421	нет	поверка или калибровка

50	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 100-1000 мкл Eppendorf	±3,0 % ±0,6 %	100-1000 мкл	55	490007A 406068A L17784E I36304F 4147728 4685391 4148048 4384944 4604059 4686901 O28943C R12060B R12060B O29002C 3734518 R11881B R11897B R12036B R12047B H37580G H47599G H47615G H47496G H47607G H47566G H47595G H47485G H47501G H47531G H47495G H47467G H47497G O19329F H47360G H37510G H37692G H37582G O19340F O19346F O19330F O19339F	УТ-00002653 10134001677 10134001740 10134001662 УТ-00002652 УТ-00002652 УТ-00002652 УТ-00002652 УТ-00002652 УТ-00002652 10134001680 10134001679 10134001678 10134001701 10134001703 10134001704 10134001705 10134001682 10134001409 10134001408 10134001407 10134001406 10134001405 10134001404 10134001402 10134001403 10134001400 10134001401 10134001399 10134001397 10134001398 10134001587 УТ-00002652 10134001519 10134001520 10134001521 10134001586 10134001583 10134001585 10134001582	нет	поверка или калибровка
----	---	------------------	--------------	----	---	--	-----	---------------------------

51	Дозатор автоматический 20-200 мкл (Дозатор пилеточный одноканальный переменного объема Errendorf)	±2,5 % ± 0,6 %	20-200 мкл	49	I17696G P17406C P17414C H47494G H47622G H47602G H47479G H47476G H37686G H47600G H47563G H47502G H47588G P17574C H47453G H47499G H47578G H47512G H47580G	10134001584 10134001747 10134001688 10134001416 10134001417 10134001414 10134001419 10134001411 10134001410 10134001415 10134001412 10134001413 10134001418 10134001664 10134001392 10134001393 10134001394 10134001395 10134001396	нет	поверка или калибровка
					4221919 3015959 169348Z 169471Z 4416739 475359A 475403A Q24126B Q24220B P27566C P27576C P27739C P27564C P27689C P27503C P27728C P27671C P27794C I23165G I23156G I23191G	10134001693 10134001692 УТ-00002651 УТ-00002651 УТ-00002651 УТ-00002651 10134001690 УТ-00002651 УТ-00002651 УТ-00002651 УТ-00002651 10134001695 10134001696 10134001697 10134001698 10134001699 10134001700 10134001746 10134001588 10134001435		

53	Автоматические пипетки с переменным объемом Errendorf Research от 1 до 10 мл	±3,0 % ±0,6 %	1 - 10 мл	13	P27386C P27379C G45256G 469155A R12779B N24707C R12895B 499208A 469066A 499268A G55755G G55590G G55751G G55648G G5557G G55528G	10134001743 10134001742 10134001517 10134001694 УТ-00002657 УТ-00002657 УТ-00002657 10134001716 10134001759 10134001717 10134001430 10134001429 10134001431 10134001532 10134001531 10134001530	нет	поверка или калибровка
54	Пипетка Errendorf от 30 до 300 мкл (Дозатор 12-канальный Research Plus)	±3,0 % ±0,8 %	30-300 мкл	6	4396719 K15739E K15798E I49948G H23690F H14659E	10134001669 УТ-00003580 УТ-00003580 10134001597 УТ-00003580 УТ-00003580	нет	поверка или калибровка
55	Пипетка Errendorf от 30 до 300 мкл (Дозатор 8-канальный Research Plus)	±3,0 % ±0,8 %	30-300 мкл	11	P38721E K28278E L27602E I53802G L 27759E L27669E L27649E N10398E H42307F H42211F H42324F	УТ-00003574 УТ-00003574 10134001749 10134001596 10134001657 10134001658 10134001659 10134001660 10134001661 УТ-00003574 УТ-00003574	нет	поверка или калибровка
56	Дозатор пипеточный одноканальный 2-20 мкл (Польша)	±5,0 % ±1,0 %	2-20 мкл	2	89001702 88007558	10134001689 УТ-00002650	нет	калибровка
57	Дозатор пипеточный одноканальный 20-200 мкл (Польша)	±1,2 % ±0,6 %	20-200 мкл	1	90011726	10134001691	нет	калибровка
58	Дозатор пипеточный многоканальный Errendorf 0,1-2,5 мкл	±48 % ±1,4 %	0,1-2,5 мкл	9	318883A 318877A	УТ-00002655 УТ-00002655	нет	поверка или калибровка

59	Пипетки (автоматические дозаторы) Еррендорф от 10 до 100 мкл (8-канальные)				10-100 мкл	12	Q17865B L32443E L32316E P23138C P23134C P23073C P23133C	УТ-00002995 10134001427 10134001426 УТ-00002995 10134001739 10134001526 10134001527	нет	поверка или калибровка
60	Пипетки Еррендорф от 0,5 до 10 мкл				0,5 - 10 мкл	10	L17884A O22826B L24058B L24099B L24123B L21404E H34682G H34708G H34663G H34625G M25822E P38164C	УТ-00002656 УТ-00002656 УТ-00002656 УТ-00002656 10134001428 10134001741 10134001528 10134001576 10134001529 10134001665	нет	поверка или калибровка
61	Штангенциркуль цифровой с дискретностью отсчета 0,01 мм (0...1000 мм)				от 0 до 1000 мм	2	B 53040 B 53037	БП000011303 БП000011303	нет	поверка или калибровка
62	Штангенциркуль с дискретностью отсчета 0,1 мм (0...125 мм)				от 0 до 125 мм	3	Ч 164267 Ч 160574 Т 76346	00-ОШ_01368 00-ОШ_01370 00-ОШ_01369	нет	поверка или калибровка
63	Штангенциркуль цифровой с дискретностью отсчета 0,01 мм (0...300 мм)				от 0 до 300 мм	2	B 21231, B 53446	БП000011304	нет	поверка или калибровка
64	Термометр ВАТ-10 в комплекте с зондом				от -200 до +400 °С	2	2253 2252	00-012337 00-012336	нет	калибровка
65	Термометр цифровой «МАХ-MIN THERMO»				от -50 до 70 °С	2	508, 509	00-ОШ 00691	нет	калибровка
66	Термогигрометр Testo-608-H1 (температура, влажность)				от 10 до 95 %	72	41383897	БП-00000463	нет	поверка

75	Штангенциркуль типа ШЦЦ-П-160		160 мм	1	D 10269	00-ОШ 01410	нет	калибровка
76	Рулетка измерительная металлическая Р2УЗК		2,0 м	1	1301	00-ОШ 00689	нет	поверка
77	Набор щупов №4			2	1302 1303	00-ОШ 01411 00-ОШ 01412	нет	поверка
78	Линейка измерительная металл. двухшкальная		1000 мм	1	0144	00-ОШ 01413	нет	поверка
79	Регистратор температуры Data COLD 250R	±1 °С	от -40 до +50 °С	1	41207029	10134001755	нет	поверка
80	Термометр ТП-11М	Кл. точности 1	от -35 до +50 °С	8	44, 66, 225, 74, 22, 219, 41, 48	00-ОШ 00669 00-ОШ 00667 БП-00000372	нет	поверка
81	Термометр ТЛ-2		от -30 до +70 °С	1	338	00-ОШ 00670	нет	поверка
82	Термометр ТЛ-2		от 0 до 100 °С	1	62	00-ОШ 00670	нет	поверка
83	Термометр СП-2К		от 0 до 100 °С	2	33; 389	00-ОШ 00713	нет	поверка
84	Термометр СП-100		от -100 до +20 °С	8	00728, 00758, 00800, 00860; 80848; 80859; 81835; 80690	00-ОШ 00684 00-ОШ 00684 УТ-00007428 УТ-00007428	нет	поверка или калибровка
85	Термометр ТП-6		от -55 до +55 °С	1	946	00-ОШ 00682	нет	поверка
86	Термометр электронный OMRON Eco Temp Basic MC-246-RU	± 0,1 °С	от 32 до 42 °С	13	1,2;3;4;5;6;7; 9; 10, 1,2, 6/н, 6/н	УТ-00005512 УТ-00005512	нет	поверка
87	Система SQIP (Термометр цифровой ТМ-210 в комплекте с двумя зондами SPRP 300)	± 0,3 % +25 °С	от -196 до +500 °С	1	2Р160202928	БП-012755	нет	поверка
88	Система SQIP (Термометр Brannan EN 13190)	2 класс	от 0 до 120 °С	1	03	БП-012755	нет	калибровка
89	Система SQIP (Трубки Пито 4; 6; 8 мм)	±3 %	4...2,1 м/с	3	4; 8; 6	БП-012755	нет	калибровка
90	Преобразователь термоэлектрический ТП-0198/1	1,2 класс	от -40 до +850 °С	3	1114, 1115, 1116	УТ-00006197	нет	поверка
91	Термогигрометр Testo 622 (Прибор комбинированный) (температура, влажность)	± 0,4 °С ± 2 % ОВ	от -10 до +60 °С от 0 до 100 %	1	395111710	10134001252	нет	поверка
92	Контроллер dixell xr20с (XR20СХ -5N0С1NТС)		от - 50 до +50 °С	30	б/н	УТ-00007289	да	поверка или калибровка
93	Прибор регистрирующий РР-160	+ 0,5 °С	от 0 до 100 °С	25	0090357 9111393 9110796 0090322 0090320 9063115 90770788 0082953 8111033 0090374 9091295	00-009228 00-009229 00-009575 00-009576 00-011976 00-009223 00-009222 00-009221 00-009226 00-009220 00-009224	да	калибровка

94	Мегаомметр типа М4100/3	0-500М	1	5139	9110632	10134001209	нет	поверка
95	Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline Plus	20-200 мкл	6	16525880 16525879 16525878 16521020 16525887 16525881	9111387 9111475 0090332 9072024 8110787 0090364 0090360 9111232 0090328 0090336 0090338 1121297 9111488	УТ-00005412 УТ-00005412 УТ-00005412 УТ-00005412 УТ-00005412 УТ-00005412	нет	поверка или калибровка
96	Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline Plus	100-1000 мкл	8	16525993 16525994 16525995 16525721 16525720 16525719 12569777 12569778	9110632 9111387 9111475 0090332 9072024 8110787 0090364 0090360 9111232 0090328 0090336 0090338 1121297 9111488	УТ-00005413 УТ-00005413 УТ-00005413 УТ-00005413 УТ-00005413 УТ-00005413 БП000004218 БП000004218	нет	поверка или калибровка
97	Дозатор механический 1-канальный Eppendorf Reference 2 объем 10-100 мкл	10-100 мкл	2	124268D J39841G	9110632 9111387 9111475 0090332 9072024 8110787 0090364 0090360 9111232 0090328 0090336 0090338 1121297 9111488	10134001462 10134001599	нет	поверка или калибровка
98	Автоматическая пипетка 100 мкл (Дозатор механический одноканальный фиксированного объема) Proline Biohit	100 мкл	2	12576228 12584467	9110632 9111387 9111475 0090332 9072024 8110787 0090364 0090360 9111232 0090328 0090336 0090338 1121297 9111488	БП000010588 БП000010588	нет	поверка или калибровка
99	Автоматическая пипетка 1000 мкл (Дозатор механический одноканальный фиксированного объема) Proline Biohit	1000 мкл	2	12567934 12567935	9110632 9111387 9111475 0090332 9072024 8110787 0090364 0090360 9111232 0090328 0090336 0090338 1121297 9111488	БП000010590 БП000010590	нет	поверка или калибровка
100	Диспенсер (Дозатор пипеточный одноканальный) Varispenser plus 1,00 - 5,00 мл (1000-50000 мкл) Eppendorf	1,00 - 5,00 мл (1000-50000 мкл)	1	17В11399	9110632 9111387 9111475 0090332 9072024 8110787 0090364 0090360 9111232 0090328 0090336 0090338 1121297 9111488	10134001594	нет	поверка или калибровка
101	Диспенсер (Дозатор пипеточный одноканальный) Varispenser plus 2,00 - 10,00 мл (2000-10000 мкл) Eppendorf	2,00 - 10,00 мл (2000-10000 мкл)	1	16К61107	9110632 9111387 9111475 0090332 9072024 8110787 0090364 0090360 9111232 0090328 0090336 0090338 1121297 9111488	10134001595	нет	поверка или калибровка

102	Термометр ТЛ-2М			от -30 до +70 °С	1	844	00-ОИШ 00670	нет	поверка
103	Метеокомплект МК-3ЭМ (Электронный анемометр)	± 3 %		от 0 до 150 км/ч от -50 до + 100 °С	1		БП-00002131	нет	поверка или калибровка
104	Метеокомплект МК-3ЭМ (Секундомер)				1	196.5	БП-00002131	нет	калибровка
105	Лаборатория «Пчелка-Р» (Насос-пробоотборник НП-3М)				1	710153480	УТ-00002606	нет	поверка
106	Дальномер GLM 100 С				1	6399813044	10134001774	нет	поверка или калибровка
107	Тестер mas830L				1	40640221WS	00-ОИШ_02331	нет	поверка
108	Мультиметр fluke 106				1	I29871D J30036G	00-ОИШ 02325	нет	поверка
109	Дозатор механический 1-канальный Erpendorf Reference объем 100-1000 мкл			100-1000 мкл	2	11080093	10134001462 10134001598	нет	поверка или калибровка
110	Морозильник горизонтальный MDF-794 (Регистратор температуры MTR-85H)				1		00-012230	да	поверка или калибровка
111	Хроматограф жидкостной Клауег К-2501 со спектрофотометрическим детектором	± 2 нм		От 190 до 740 нм	1	50151	00-011866	да	поверка