

**Расчёт начальной максимальной цены материалов/оборудования (ремонт и обслуживание технического и программного обеспечения тахографов, установленных на транспортные средства)**

№ п/п	Запасные части, номенклатурный номер	Ед.изм.	Плановый расчёт на 2026 год		КП №1 от 03.04.2026г.	КП №2 от 03.04.2026г.	КП №3 от 03.04.2026г.
			Цена за 1 ед. руб. без НДС	Цена за 1 ед. руб. с НДС (22%)	Цена за 1 ед. руб. без НДС	Цена за 1 ед. руб. без НДС	Цена за 1 ед. руб. без НДС
1	комплект тахографа Atoll Drive 5	шт.	45 491.80	55 500.00	45 491.80	45 036.88	49 540.57
2	жгут проводов питания тахографа Atoll Drive 5	шт.	450.82	550.00	450.82	459.84	538.01
3	Блок СКЗИ 2.11 Atoll Drive 5	шт.	34836.07	42 500.00	34836.07	37274.59	34292.62
4	жгут шины данных тахографа Atoll Drive 5	шт.	401.64	490.00	401.64	485.98	422.8
5	кабель датчика тахографа Atoll Drive 5	шт.	655.74	800.00	655.74	681.97	620.59
6	Блок DISPLAY Atoll Drive 5	шт.	2786.89	3 400.00	2786.89	2786.89	3204.92
7	Блок KEYBOARD Atoll Drive 5	шт.	1516.39	1 850.00	1516.39	1607.37	1478.78
8	Блок GSM Atoll Drive 5	шт.	803.28	980.00	803.28	891.64	1034.3
9	Передняя панель в сборе с приваренным защитным стеклом Atoll Drive 5	шт.	1598.36	1 950.00	1598.36	1934.02	2301.48
10	Печатающий механизм Atoll Drive 5	шт.	1803.28	2 200.00	1803.28	1965.58	1847.65
11	Блокиратор Atoll Drive 5	шт.	614.75	750.00	614.75	731.55	665.71
12	Заглушка Atoll Drive 5	шт.	204.92	250.00	204.92	213.12	200.33
13	Кабель FFC Atoll Drive 5	шт.	286.89	350.00	286.89	306.97	331.53
14	Кардридер Atoll Drive 5	шт.	2 377.05	2 900.00	2 377.05	2 400.82	2 544.87
15	Клавиатура Atoll Drive 5	шт.	414.75	506.00	414.75	489.41	450.26
16	Крышка НКМ Atoll Drive 5	шт.	204.92	250.00	204.92	202.87	192.73
17	Крышка печатающего механизма Atoll Drive 5	шт.	344.26	420.00	344.26	409.67	397.38
18	Блок CROSS Atoll Drive 5	шт.	2 827.87	3 450.00	2 827.87	3 054.10	3 298.43
19	Комплект Блок DISPLAY + Передняя панель в сборе Atoll Drive 5	шт.	3 606.56	4 400.00	3 606.56	3 822.95	4 358.16
20	Кабель FFC Atoll Drive 5	шт.	344.26	420.00	344.26	344.26	364.92
21	Разъем ABCD Atoll Drive 5	шт.	172.13	210.00	172.13	175.57	175.57
22	Ролик крышки печатающего механизма Atoll Drive 5	шт.	532.79	650.00	532.79	628.69	735.57
23	Технологическая плата Atoll Drive 5	шт.	13 524.59	16 500.00	13 524.59	15 553.28	16 330.94
24	Элемент питания Atoll Drive 5	шт.	614.75	750.00	614.75	639.34	703.27
25	Термопринтер Atoll Drive 5	шт.	803.28	980.00	803.28	803.28	819.35
26	Панель АВЛГ Atoll Drive 5	шт.	1 147.54	1 400.00	1 147.54	1 159.02	1 031.53
27	Материнская плата Atoll Drive 5	шт.	3 688.52	4 500.00	3 688.52	4 204.91	3 868.52
28	Дополнительная плата (с GPRS-модемом) Atoll Drive 5	шт.	4262.3	5 200.00	4262.3	4219.68	4557.25
29	Дополнительная плата «Лайт» Atoll Drive 5	шт.	2 622.95	3 200.00	2 622.95	2 832.79	3 427.68



30	(без GPRS-модема) Atoll Drive 5	шт.	1 967.21	2 400.00	1 967.21	2 006.55	1 926.29
31	комплект тахографа Atoll Drive Smart	шт.	47540.98	58 000.00	47540.98	51344.26	49290.49
32	жгут проводов питания тахографа Atoll Drive Smart	шт.	450.82	550.00	450.82	500.41	540.44
33	Блок СКЗИ 2.11 Atoll Drive Smart	шт.	34 836.07	42 500.00	34 836.07	39 713.12	45 272.96
34	жгут шины данных тахографа Atoll Drive Smart	шт.	401.64	490.00	401.64	449.84	449.84
35	кабель датчика тахографа Atoll Drive Smart	шт.	655.74	800.00	655.74	793.45	936.27
36	Блок DISPLAY Atoll Drive Smart	шт.	2 786.89	3 400.00	2 786.89	3 316.40	3 913.35
37	Блок KEYBOARD Atoll Drive Smart	шт.	1516.39	1 850.00	1516.39	1607.37	1960.99
38	Блок GSM Atoll Drive Smart	шт.	803.28	980.00	803.28	931.8	1052.93
39	Передняя панель в сборе с приваренным защитным стеклом Atoll Drive Smart	шт.	1598.36	1 950.00	1598.36	1710.25	2000.99
40	Печатающий механизм Atoll Drive Smart	шт.	1803.28	2 200.00	1803.28	1893.44	2120.65
41	Блокиратор Atoll Drive Smart	шт.	614.75	750.00	614.75	620.9	620.9
42	Заглушка Atoll Drive Smart	шт.	204.92	250.00	204.92	217.22	260.66
43	Кабель FFC Atoll Drive Smart	шт.	286.89	350.00	286.89	341.4	406.27
44	Кардридер Atoll Drive Smart	шт.	2377.05	2 900.00	2377.05	2804.92	2664.67
45	Клавиатура Atoll Drive Smart	шт.	414.75	506.00	414.75	489.41	435.57
46	Крышка НКМ Atoll Drive Smart	шт.	204.92	250.00	204.92	217.22	265.01
47	Крышка печатающего механизма Atoll Drive Smart	шт.	344.26	420.00	344.26	382.13	370.67
48	Блок CROSS Atoll Drive Smart	шт.	2827.87	3 450.00	2827.87	3280.33	3378.74
49	Комплект Блок DISPLAY + Передняя панель в сборе Atoll Drive Smart	шт.	3606.56	4 400.00	3606.56	4327.87	4024.92
50	Кабель FFC Atoll Drive Smart	шт.	344.26	420.00	344.26	358.03	411.73
51	Разъем ABCD Atoll Drive Smart	шт.	172.13	210.00	172.13	203.11	213.27
52	Ролик крышки печатающего механизма Atoll Drive Smart	шт.	532.79	650.00	532.79	586.07	673.98
53	Технологическая плата Atoll Drive Smart	шт.	13524.59	16 500.00	13524.59	14065.57	15612.78
54	Элемент питания Atoll Drive Smart	шт.	614.75	750.00	614.75	639.34	658.52
55	Термопринтер Atoll Drive Smart	шт.	803.28	980.00	803.28	803.28	971.97
56	Панель АВЛГ Atoll Drive Smart	шт.	1147.54	1 400.00	1147.54	1273.77	1413.88
57	Материнская плата Atoll Drive Smart	шт.	3 688.52	4 500.00	3 688.52	4 389.34	4 082.09
58	Дополнительная плата (с GPRS-модемом) Atoll Drive Smart	шт.	4 262.30	5 200.00	4 262.30	4 944.27	4 944.27
59	Дополнительная плата «Лайт» Atoll Drive Smart	шт.	2 622.95	3 200.00	2 622.95	2 832.79	2 889.45
60	(без GPRS-модема) Atoll Drive Smart	шт.	1 967.21	2 400.00	1 967.21	2 065.57	2 106.88
61	комплект тахографа VDO DTSO 3283	шт.	61 475.41	75 000.00	61 475.41	70 081.97	80 594.27
62	жгут проводов питания тахографа VDO DTSO 3283	шт.	450.82	550.00	450.82	477.87	544.77

63	Блок СКЗИ 2.11 VDO DTSO 3283	шт.	34 836.07	42 500.00	34 836.07	40 758.20	40 758.20
64	жгут шины данных тахографа VDO DTSO 3283	шт.	401.64	490.00	401.64	425.74	387.42
65	кабель датчика тахографа VDO DTSO 3283	шт.	655.74	800.00	655.74	668.85	782.55
66	Блок DISPLAY VDO DTSO 3283	шт.	2 786.89	3 400.00	2 786.89	3 177.05	3 462.98
67	Блок KEYBOARD VDO DTSO 3283	шт.	1 516.39	1 850.00	1 516.39	1 683.19	1 683.19
68	Блок GSM VDO DTSO 3283	шт.	803.28	980.00	803.28	803.28	803.28
69	Передняя панель в сборе с приваренным защитным стеклом VDO DTSO 3283	шт.	1598.36	1 950.00	1598.36	1822.13	2059.01
70	Печатающий механизм VDO DTSO 3283	шт.	1803.28	2 200.00	1803.28	1893.44	2120.65
71	Блокиратор VDO DTSO 3283	шт.	614.75	750.00	614.75	663.93	717.04
72	Заглушка VDO DTSO 3283	шт.	204.92	250.00	204.92	225.41	261.48
73	Кабель FFC VDO DTSO 3283	шт.	286.89	350.00	286.89	318.45	366.22
74	Кардридер VDO DTSO 3283	шт.	2 377.05	2 900.00	2 377.05	2 638.53	2 269.14
75	Клавиатура VDO DTSO 3283	шт.	414.75	506.00	414.75	418.90	473.36
76	Крышка НКМ VDO DTSO 3283	шт.	204.92	250.00	204.92	237.71	251.97
77	Крышка печатающего механизма VDO DTSO 3283	шт.	344.26	420.00	344.26	385.57	400.99
78	Блок CROSS VDO DTSO 3283	шт.	2 827.87	3 450.00	2 827.87	3 223.77	3 804.05
79	Комплект Блок DISPLAY + Передняя панель в сборе VDO DTSO 3283	шт.	3 606.56	4 400.00	3 606.56	4 363.94	4 320.30
80	Кабель FFC VDO DTSO 3283	шт.	344.26	420.00	344.26	395.90	443.41
81	Разъем ABCD VDO DTSO 3283	шт.	172.13	210.00	172.13	192.79	219.78
82	Ролик крышки печатающего механизма VDO DTSO 3283	шт.	532.79	650.00	532.79	623.36	679.46
83	Технологическая плата VDO DTSO 3283	шт.	13 524.59	16 500.00	13 524.59	14 471.31	16 786.72
84	Элемент питания VDO DTSO 3283	шт.	614.75	750.00	614.75	657.78	572.27
85	Термопринтер VDO DTSO 3283	шт.	803.28	980.00	803.28	843.44	725.36
86	Панель АБЛГ VDO DTSO 3283	шт.	1 147.54	1 400.00	1 147.54	1 342.62	1 262.06
87	Материнская плата VDO DTSO 3283	шт.	3 688.52	4 500.00	3 688.52	3 688.52	4 020.49
88	Дополнительная плата (с GPRS-модемом) VDO DTSO 3283	шт.	4262.3	5 200.00	4262.3	4262.3	4347.55
89	Дополнительная плата «Лайт» VDO DTSO 3283	шт.	2622.95	3 200.00	2622.95	3147.54	2675.41
90	(без GPRS-модема) VDO DTSO 3283	шт.	2377.05	2 900.00	2377.05	2448.36	2350.43
91	комплект тахографа Штрих-М Тахо	шт.	48360.66	59 000.00	48360.66	47877.05	41174.26
92	жгут проводов питания тахографа Штрих-М Тахо	шт.	450.82	550.00	450.82	468.85	417.28
93	Блок СКЗИ 2.11 Штрих-М Тахо	шт.	34 836.07	42 500.00	34 836.07	41 803.28	39 713.12
94	жгут шины данных тахографа Штрих-М Тахо	шт.	401.64	490.00	401.64	457.87	489.92



95	кабель датчика тахографа Штрих-М Тахо	шт.	655.74	800.00	655.74	793.45	706.17
96	Блок DISPLAY Штрих-М Тахо	шт.	2786.89	3 400.00	2786.89	2842.63	2842.63
97	Блок KEYBOARD Штрих-М Тахо	шт.	1516.39	1 850.00	1516.39	1546.72	1330.18
98	Блок GSM Штрих-М Тахо	шт.	803.28	980.00	803.28	851.48	757.82
99	Передняя панель в сборе с приваренным защитным стеклом Штрих-М Тахо	шт.	1 598.36	1 950.00	1 598.36	1 870.08	2 019.69
100	Печатающий механизм Штрих-М Тахо	шт.	1 803.28	2 200.00	1 803.28	2 145.90	2 145.90
101	Блокиратор Штрих-М Тахо	шт.	614.75	750.00	614.75	688.52	612.78
102	Заглушка Штрих-М Тахо	шт.	204.92	250.00	204.92	245.90	240.98
103	Кабель FFC Штрих-М Тахо	шт.	286.89	350.00	286.89	289.76	330.33
104	Кардридер Штрих-М Тахо	шт.	2377.05	2 900.00	2377.05	2876.23	2876.23
105	Клавиатура Штрих-М Тахо	шт.	414.75	506.00	414.75	489.41	572.61
106	Крышка НКМ Штрих-М Тахо	шт.	204.92	250.00	204.92	225.41	227.66
107	Крышка печатающего механизма Штрих-М Тахо	шт.	344.26	420.00	344.26	389.01	357.89
108	Блок CROSS Штрих-М Тахо	шт.	2827.87	3 450.00	2827.87	3195.49	3323.31
109	Комплект Блок DISPLAY + Передняя панель в сборе Штрих-М Тахо	шт.	3606.56	4 400.00	3606.56	4039.35	3716.2
110	Кабель FFC Штрих-М Тахо	шт.	344.26	420.00	344.26	354.59	308.49
111	Разъем ABCD Штрих-М Тахо	шт.	172.13	210.00	172.13	192.79	179.29
112	Ролик крышки печатающего механизма Штрих-М Тахо	шт.	532.79	650.00	532.79	607.38	595.23
113	Технологическая плата Штрих-М Тахо	шт.	13524.59	16 500.00	13524.59	14741.8	17542.74
114	Элемент питания Штрих-М Тахо	шт.	614.75	750.00	614.75	700.82	763.89
115	Термопринтер Штрих-М Тахо	шт.	803.28	980.00	803.28	795.25	731.63
116	Панель АВЛГ Штрих-М Тахо	шт.	1147.54	1 400.00	1147.54	1400	1638
117	Материнская плата Штрих-М Тахо	шт.	3688.52	4 500.00	3688.52	3688.52	4463.11
118	Дополнительная плата (с GPRS-модемом) Штрих-М Тахо	шт.	4 262.30	5 200.00	4 262.30	5 072.14	5 173.58
119	Дополнительная плата «Лайт» Штрих-М Тахо	шт.	2622.95	3 200.00	2622.95	2990.16	3498.49
120	(без GPRS-модема) Штрих-М Тахо	шт.	2090.16	2 550.00	2090.16	2382.78	2144.5
Итого, руб. без НДС			545 060.68		545 060.68	596 790.94	616 644.87
НДС (22%), руб.				119 913.35	119 913.35	131 294.01	135 661.87
Итого, руб. с НДС(22%), руб.				664 974.00	664 974.03	728 084.95	752 306.74

Общий расчёт НМЦ единичных расценок услуг, запасных частей и материалов							
№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Плановый расчет на 2026 год		КП №1 от 03.04.2026г.	КП №2 от 03.04.2026г.	КП №3 от 03.04.2026г.
			Цена за 1 ед. руб. без НДС	Цена за 1 ед. руб. с НДС (22%)	Цена руб. без НДС	Цена руб. без НДС	Цена руб. без НДС
1	Ремонт и обслуживание технического и программного обеспечения тахографов, установленных на транспортные средства	н/ч	1 475.41	1 800.00	1 475.41	1 770.49	1 894.42
2	Сумма единичных расценок запасных частей и материалов		545 060.68	664 974.00	545 060.68	596 790.94	616 644.87
Итого, руб. без НДС			546 536.09		546 536.09	598 561.43	618 539.29
НДС (22%), руб.				120 237.91	120 237.94	131 683.51	136 078.64
Итого, руб. с НДС (22%)				666 774.00	666 774.03	730 244.94	754 617.93

Расчётная начальная максимальная цена единичных расценок стоимости нормо-часа услуг определена на основании ТКП №3 от 06.03.2026г. с наименьшей суммой единичных расценок среди представленных и составила 666 774.00 руб. включая НДС (22%)

Отчёт:

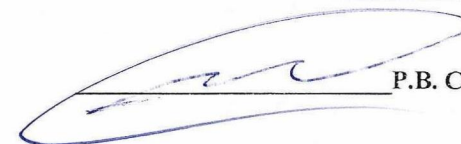
1. Расчётная начальная максимальная цена единичных расценок стоимости нормо-часа услуг и единичных расценок запасных частей и материалов определена на основании ТКП с наименьшей суммой единичных расценок среди представленных.
2. В стоимости материалов (оборудования) включены доставка и все дополнительные расходы.
3. Планируемая стоимость закупки (по единичным расценкам) и заключаемого по её результатам сумма планируемого к заключению договора определена исходя из выделенного бюджета по филиалу "Удмуртэнерго" и составляет 1 183 400.00 руб. включая (НДС 22%).

Начальник СМиТ филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"

Начальник управления обеспечения производства филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"



Д.В. Павлов



Р.В. Соломенников