«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник Департамента информатизации и связи
ГУ «Министерство внутренних дел Республики Казахстан»

_____/ Варго С.Л.
«____» _____ 2022г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ТОО «Ареал-Транс»

_____/ Шемякин В.Н.
«13» 03 2022 г.

Заказчик: **Государственное учреждение "Министерство внутренних дел Республики Казахстан"**
Поставщик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Ареал-Транс»**

Детальная расшифровка затрат по предоставлению услуг
по Техническому обслуживанию и текущему ремонту систем телефонной связи
Центрального аппарата Министерства внутренних дел Республики Казахстан
согласно Договору № 220134/00 от «15» марта 2022 года

№	Наименование	Количество обслуживаемого оборудования	Количество ТО-1 за 10 месяцев	Стоимость ТО-1 за единицу оборудования 2022год	Сумма за ТО-1, в тенге за 1 обслуживание	Сумма за ТО-1, в тенге за 10 месяцев	Количество ТО-2 за 4 квартала	Стоимость ТО-2 за единицу оборудования 2022г	Сумма за ТО-2, в тенге за 1 обслуживание	Сумма за ТО-2, в тенге за 4 квартала	Сумма за ТО-1 и ТО-2, в тенге за 10 месяцев
Ремонт и техническое обслуживание АТС Coral FlexiCom 6000 с дублированным процессором на 48 периферийных слотов - 2 комплекта, в составе:											
1	Программное обеспечение на 2005 портов, с авторизациями	2	20	3 251,00	**6 502,00**	65 020,00	4	2 434,00	**4 868,00**	19 472,00	84 492,00
2	Программное обеспечение на 955 портов, с авторизациями	2	20	2 996,00	**5 992,00**	59 920,00	4	1 430,00	**2 860,00**	11 440,00	71 360,00
3	Плата цифровых абонентов 24SFT	13	130	855,00	**11 115,00**	111 150,00	4	400,00	**5 200,00**	20 800,00	131 950,00
4	Плата аналоговых абонентов 24SLS	12	120	855,00	**10 260,00**	102 600,00	4	411,00	**4 932,00**	19 728,00	122 328,00
5	Плата регистров 8DTR	11	110	773,00	**8 503,00**	85 030,00	4	256,00	**2 816,00**	11 264,00	96 294,00
6	Плата 8SFT	1	10	528,00	**528,00**	5 280,00	4	287,00	**287,00**	1 148,00	6 428,00
7	Плата 8SLS	2	20	506,00	**1 012,00**	10 120,00	4	245,00	**490,00**	1 960,00	12 080,00
8	Плата 16SLS	1	10	682,00	**682,00**	6 820,00	4	335,00	**335,00**	1 340,00	8 160,00
9	Плата 8SM/s	1	10	721,00	**721,00**	7 210,00	4	286,00	**286,00**	1 144,00	8 354,00
10	Плата 4TPF/s	2	20	460,00	**920,00**	9 200,00	4	266,00	**532,00**	2 128,00	11 328,00
11	Плата 4TEM/s	3	30	451,00	**1 353,00**	13 530,00	4	234,00	**702,00**	2 808,00	16 338,00

12	Плата 8DTR/s	1	10	483,00	**483,00**	4 830,00	4	243,00	**243,00**	972,00	5 802,00
13	Плата PRI-30	1	10	1 571,00	**1 571,00**	15 710,00	4	653,00	**653,00**	2 612,00	18 322,00
14	Плата CO транков 8TC	11	110	619,00	**6 809,00**	68 090,00	4	561,00	**6 171,00**	24 684,00	92 774,00
15	Плата на 4 потока E1 (SS#7)	2	20	1 567,00	**3 134,00**	31 340,00	4	848,00	**1 696,00**	6 784,00	38 124,00
16	Плата ресурсов 8DRCF	1	10	1 047,00	**1 047,00**	10 470,00	4	605,00	**605,00**	2 420,00	12 890,00
17	Плата конференции CNF	2	20	1 112,00	**2 224,00**	22 240,00	4	581,00	**1 162,00**	4 648,00	26 888,00
18	Плата PB-ATS	6	60	379,00	**2 274,00**	22 740,00	4	237,00	**1 422,00**	5 688,00	28 428,00
19	Плата IP телефонии PUGW	1	10	1 356,00	**1 356,00**	13 560,00	4	626,00	**626,00**	2 504,00	16 064,00
20	Медиа модуль на 16 каналов	1	10	979,00	**979,00**	9 790,00	4	515,00	**515,00**	2 060,00	11 850,00
21	FXS шлюз 8 портов	1	10	1 593,00	**1 593,00**	15 930,00	4	834,00	**834,00**	3 336,00	19 266,00
22	Pentium®5 2,6GHz/1GB video128Mb/80Gb/CD-RW	1	10	1 469,00	**1 469,00**	14 690,00	4	985,00	**985,00**	3 940,00	18 630,00
23	Блок питания (со стабилизацией) DPS1200B с аккумуляторами	1	10	1 882,00	**1 882,00**	18 820,00	4	1 062,00	**1 062,00**	4 248,00	23 068,00
24	Плата D41U-JCT	1	10	1 118,00	**1 118,00**	11 180,00	4	553,00	**553,00**	2 212,00	13 392,00
25	Плата 24 SFT	27	270	855,00	**23 085,00**	230 850,00	4	365,00	**9 855,00**	39 420,00	270 270,00
26	Плата 24 SLS	39	390	855,00	**33 345,00**	333 450,00	4	365,00	**14 235,00**	56 940,00	390 390,00
27	Плата на 4 потока E1 (SS#7)	4	40	1 567,00	**6 268,00**	62 680,00	4	848,00	**3 392,00**	13 568,00	76 248,00
28	Плата 8DTR/s	3	30	483,00	**1 449,00**	14 490,00	4	237,00	**711,00**	2 844,00	17 334,00
29	Плата 8DRCF	2	20	1 047,00	**2 094,00**	20 940,00	4	400,00	**800,00**	3 200,00	24 140,00
30	Плата SFC-24P	2	20	1 409,00	**2 818,00**	28 180,00	4	800,00	**1 600,00**	6 400,00	34 580,00
31	Плата 8TC	9	90	600,00	**5 400,00**	54 000,00	4	500,00	**4 500,00**	18 000,00	72 000,00
32	Плата 8SM	4	40	1 157,00	**4 628,00**	46 280,00	4	302,00	**1 208,00**	4 832,00	51 112,00
33	Плата 8SLL	1	10	1 035,00	**1 035,00**	10 350,00	4	436,00	**436,00**	1 744,00	12 094,00
34	Плата CNF	1	10	1 112,00	**1 112,00**	11 120,00	4	581,00	**581,00**	2 324,00	13 444,00
35	Плата 4TBR	1	10	754,00	**754,00**	7 540,00	4	402,00	**402,00**	1 608,00	9 148,00
36	Плата PUGW	2	20	1 356,00	**2 712,00**	27 120,00	4	545,00	**1 090,00**	4 360,00	31 480,00
37	Плата FLMM	1	10	1 630,00	**1 630,00**	16 300,00	4	942,00	**942,00**	3 768,00	20 068,00
38	Модуль 64 медиа каналов	2	20	1 506,00	**3 012,00**	30 120,00	4	827,00	**1 654,00**	6 616,00	36 736,00
39	IP телефон 128x64 дисплей	10	100	1 100,00	**11 000,00**	110 000,00	4	567,00	**5 670,00**	22 680,00	132 680,00
40	Кабель 15м 25пар	114	0	0,00	0,00	0,00	4	213,00	24 282,00	97 128,00	97 128,00
41	Модуль CLA	2	20	609,00	**1 218,00**	12 180,00	4	632,00	**1 264,00**	5 056,00	17 236,00
42	Модуль APDL	3	30	606,00	**1 818,00**	18 180,00	4	350,00	**1 050,00**	4 200,00	22 380,00

43	Блок питания DPS 1200B GFN 120	1	10	1 978,00	**1 978,00**	19 780,00	4	1 513,00	**1 513,00**	6 052,00	25 832,00
44	Coral Prepaid Service										
	Программный комплекс Coral Prepaid Service – web биллинг-приложение с функцией Prepaid – предоплаченного сервиса, для абонентов ЦАТС.	2	20	2 861,00	**5 722,00**	57 220,00	4	1 062,00	**2 124,00**	8 496,00	65 716,00
45	Coral Plus-2000 пакет программного обеспечения оператора станции	1	10	2 358,00	**2 358,00**	23 580,00	4	1 135,00	**1 135,00**	4 540,00	28 120,00
46	Серверное оборудование и программное обеспечение единого телефона доверия	1	10	4 150,00	4 150,00	41 500,00	4	2 894,00	2 894,00	11 576,00	53 076,00
	ИТОГО:				**191 113,00**	**1 911 130,00**			**121 173,00**	**484 692,00**	**2 395 822,00**
	Ремонт и обслуживание АТС Coral IPX - 1 комплект.										
1	Плата HDC	1	10	604,00	**604,00**	6 040,00	4	513,00	**513,00**	2 052,00	8 092,00
2	Плата цифровых абонентов 24SFT	2	20	996,00	**1 992,00**	19 920,00	4	420,00	**840,00**	3 360,00	23 280,00
3	Плата аналоговых абонентов 24SLS	1	10	1 015,00	**1 015,00**	10 150,00	4	411,00	**411,00**	1 644,00	11 794,00
4	Плата 8SFT	1	10	893,00	**893,00**	8 930,00	4	287,00	**287,00**	1 148,00	10 078,00
5	Плата 16SFT	1	10	627,00	**627,00**	6 270,00	4	453,00	**453,00**	1 812,00	8 082,00
6	Плата 8SLL	1	10	607,00	**607,00**	6 070,00	4	436,00	**436,00**	1 744,00	7 814,00
7	Плата 16SLS	1	10	588,00	**588,00**	5 880,00	4	335,00	**335,00**	1 340,00	7 220,00
8	Плата 8TPF/s	1	10	607,00	**607,00**	6 070,00	4	334,00	**334,00**	1 336,00	7 406,00
9	Плата ресурсов 8DRCM	1	10	903,00	**903,00**	9 030,00	4	605,00	**605,00**	2 420,00	11 450,00
10	Плата конференции CNF	1	10	959,00	**959,00**	9 590,00	4	581,00	**581,00**	2 324,00	11 914,00
11	Кабель кроссовый	11	110	0,00	0,00	0,00	4	213,00	**2 343,00**	9 372,00	9 372,00
12	Блок питания с аккумуляторами	1	10	1 706,00	**1 706,00**	17 060,00	4	878,00	**878,00**	3 512,00	20 572,00
	ИТОГО:				**10 501,00**	**105 010,00**			**8 016,00**	**32 064,00**	**137 074,00**
	Ремонт и обслуживание АТС MD110 Эрикссон -1 комплект.										
1	Плата цифровых абонентов ELU28	6	60	923,00	**5 538,00**	55 380,00	4	287,00	**1 722,00**	6 888,00	62 268,00

2	Плата аналоговых абонентов ELU29	2	20	962,00	**1 924,00**	19 240,00	4	343,00	**686,00**	2 744,00	21 984,00
3	Плата аналоговых 2-х проводных СЛ TLU75	1	10	882,00	**882,00**	8 820,00	4	330,00	**330,00**	1 320,00	10 140,00
4	Аварийное оборудование	1	10	987,00	**987,00**	9 870,00	4	563,00	**563,00**	2 252,00	12 122,00
5	Панель аварийного оборудования	1	10	972,00	**972,00**	9 720,00	4	161,00	**161,00**	644,00	10 364,00
6	Блок питания с аккумуляторами	1	10	1 437,00	**1 437,00**	14 370,00	4	874,00	**874,00**	3 496,00	17 866,00
	ИТОГО:				**11 740,00**	**117 400,00**			**4 336,00**	**17 344,00**	**134 744,00**
	Ремонт и обслуживание АТС Телрад S-128 – 1 комплект.										
1	Плата основного процессора MHD	1	10	940,00	**940,00**	9 400,00	4	522,00	**522,00**	2 088,00	11 488,00
2	Плата PRI-30	1	10	993,00	**993,00**	9 930,00	4	606,00	**606,00**	2 424,00	12 354,00
3	Плата ресурсов CHL	1	10	995,00	**995,00**	9 950,00	4	531,00	**531,00**	2 124,00	12 074,00
4	Плата цифровых абонентов UHD	1	10	906,00	**906,00**	9 060,00	4	383,00	**383,00**	1 532,00	10 592,00
5	Плата аналоговых абонентов ONS	3	30	873,00	**2 619,00**	26 190,00	4	264,00	**792,00**	3 168,00	29 358,00
6	Блок питания с аккумуляторами	1	10	1 425,00	**1 425,00**	14 250,00	4	852,00	**852,00**	3 408,00	17 658,00
	ИТОГО в тенге с НДС				**7 878,00**	**78 780,00**			**3 686,00**	**14 744,00**	**93 524,00**
	Средний ремонт по заявкам заказчика, в тенге с НДС										**93 092,00**
	В С Е Г О в тенге с НДС										**2 854 256,00**

Представитель Поставщика

ТОО «Ареал-Транс»

_____/ Бородин Л.

«31» 03 2022г.