

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО "МРСК Юга" - "Астраханьэнерго"
А.Н. Кудakov
" " 2019 г.

Сводный сметный расчет

на выполнение технического освидетельствования и комплексного обследования административных и производственных зданий и сооружений филиала
ПАО "МРСК Юга" - "Астраханьэнерго" в 2020 г.

Определение сметной стоимости обследования проводится по РД-15.01.07 «Сборник расценок на основные виды работ, осуществляемых при научно-техническом сопровождении строительства», рекомендованного к применению письмом №АП-5271/06 от 01.12.2004г. Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству.

Таблица №1. Расчет по комплексному обследованию.

№ п/п	Наименование объекта ПО, РЭС	Строительный объем V, м3	Формула для сметного расчета $K = C_m * K_1 * K_2 * K_4 * K_{ифл.}$	К3-соответствующий стр объему	Сумма без НДС в ценах 4 квартала 2017г. ($V * K * K_4$), руб	Сумма без НДС с учетом коэффициентов на 2017-1,04, 2018-1,04, 2019-1,04, руб.	Общая сумма руб., без НДС	Общая сумма руб., с НДС
1	2	4	5	6	7	8	9	10
	Аппарат управления филиала							
1	Административное здание, Литер А. ул. Советской Милиции. 38	2766,00	9,25	1,80	46039,20	46 499,60	46 499,60	55 799,52
2	Административное здание, Литер Б. ул. Советской Милиции. 38	256,78	9,25	2,50	5936,14	5 995,50	5 995,50	7 194,60
3	Ремонтно-строительное управление, Литер В. (1-й этаж). ул. Советской Милиции. 38	327	9,25	2,50	7559,46	7 635,06	7 635,06	9 162,07
4	ремонтно-строительное управление, Литер Г. (РСУ). ул. Советской Милиции. 38	155,00	9,25	2,50	3583,23	3 619,06	3 619,06	4 342,88
5	Ремонтно-строительное управление, Литер Д. (РСУ). ул. Советской Милиции. 38	120,00	9,25	2,50	2774,11	2 801,86	2 801,86	3 362,23
	Городской РЭС							
6	ПС Царевская-2 КРУН, сооружения, ограждения	20,00	9,25	2,50	462,35	466,98	466,98	560,37
	Икрянинский РЭС							
	ПС Маячное							
7	КРУН, сооружения, ограждения	70,00	9,25	2,50	1618,23	1 634,42	1 634,42	1 961,30
8	Вагончик для размещения оперативного персонала	64,50	9,25	2,50	1491,09	1 506,00	1 506,00	1 807,20
	ПС Труд-Фронт							
9	КРУН, сооружения, ограждения	93,75	9,25	2,50	2167,35	2 189,02	2 189,02	2 626,82
10	Вагончик для размещения оперативного персонала	134,52	9,25	2,50	3109,78	3 140,88	3 140,88	3 769,06
11	ПС Киреты ЗРУ сов. с ОПУ, сооружения, ограждения	1152,44	9,25	2,20	23444,67	23 679,12	23 679,12	28 414,94
	Лиманский РЭС							
	ПС Яндыки							
12	КРУН, сооружения, ограждения	156,25	9,25	2,50	3612,13	3 648,25	3 648,25	4 377,90
13	Здание для персонала	124,82	9,25	2,50	2885,54	2 914,40	2 914,40	3 497,28
	ПС Оля							
14	КРУН, сооружения, ограждения	134,52	9,25	2,50	3109,78	3 140,88	3 140,88	3 769,06
15	Здание РЭП ПС Оля	537,60	9,25	2,50	12428,03	12 552,31	12 552,31	15 062,78
16	ПС Караванное ЗРУ сов. с ОПУ, сооружения, ограждения	892,13	9,25	2,50	20623,92	20 830,16	20 830,16	24 996,19
17	ПС Михайловка КРУН, сооружения, ограждения	16,00	9,25	2,50	369,88	373,58	373,58	448,30

18	ПС Бударино ЗРУ сов. с ОПУ, сооружения, ограждения	716,63	9,25	2,50	16566,78	16 732,45	16 732,45	20 078,94
	Харабалинский РЭС							
	ПС Вольное							
19	КРУН, сооружения, ограждения	75,00	9,25	2,50	1733,82	1 751,16	1 751,16	2 101,39
20	Здание ОПУ	332,90	9,25	2,50	7695,86	7 772,81	7 772,81	9 327,38
	ПС Хошеутово							
21	КРУН, сооружения, ограждения	75,00	9,25	2,50	1733,82	1 751,16	1 751,16	2 101,39
22	Здание ОПУ	130,34	9,25	2,50	3013,15	3 043,28	3 043,28	3 651,94
23	ПС Послеспадовая ЗРУ, сооружения, ограждения	549,41	9,25	2,50	12701,05	12 828,06	12 828,06	15 393,68
24	ПС Присельская КРУН, сооружения, ограждения	66,15	9,25	2,50	1529,23	1 544,52	1 544,52	1 853,43
	Правобережный РЭС							
25	Производственная база, с. Солянка, ул. Энергетическая, 9 Литер В. гараж	708,00	9,25	2,50	16367,28	16 530,95	16 530,95	19 837,14
	ПС Стройиндустрия							
26	КРУН, сооружения, ограждения	66,75	9,25	2,50	1543,10	1 558,53	1 558,53	1 870,24
27	Вагончик для размещения оперативного персонала	67,50	9,25	2,50	1560,44	1 576,04	1 576,04	1 891,25
	ПС Линейная							
28	КРУН, сооружения, ограждения	85,71	9,25	2,50	1981,41	2 001,23	2 001,23	2 401,47
29	Вагончик для размещения оперативного персонала	67,50	9,25	2,50	1560,44	1 576,04	1 576,04	1 891,25
30	ПС Николаевка ЗРУ сов. с ОПУ, сооружения, ограждения	889,20	9,25	2,50	20556,19	20 761,75	20 761,75	24 914,10
	Приволжский РЭС							
31	ПС Началово Здание для опер. персонала, КРУН, сооружения, ограждения	228,20	9,25	2,50	5275,44	5 328,20	5 328,20	6 393,83
32	ПС Водозабор ЗРУ сов. с ОПУ, сооружения, ограждения	1004,20	9,25	2,20	20428,95	20 633,24	20 633,24	24 759,89
33	ПС ВОС ЗРУ сов. с ОПУ, сооружения, ограждения	864,00	9,25	2,50	19973,62	20 173,36	20 173,36	24 208,03
	Камызякский РЭС							
	ПС Николо-Комаровка							
34	КРУН, сооружения, ограждения	120,00	9,25	2,50	2774,11	2 801,86	2 801,86	3 362,23
35	Здание ОПУ	175,50	9,25	2,50	4057,14	4 097,71	4 097,71	4 917,26
	ПС Чапаевская							
36	КРУН, сооружения, ограждения	85,05	9,25	2,50	1966,15	1 985,82	1 985,82	2 382,98
37	Вагончик для дежурного персонала	25,00	9,25	2,50	577,94	583,72	583,72	700,46
38	ПС Чаганская ЗРУ сов. с ОПУ, сооружения, ограждения	691,20	9,25	2,50	15978,90	16 138,69	16 138,69	19 366,43
39	ПС Новинская ЗРУ сов. с ОПУ, сооружения, ограждения	713,70	9,25	2,50	16499,05	16 664,04	16 664,04	19 996,84
40	ПС Коммунар КРУН, сооружения, ограждения	26,94	9,25	2,50	622,79	629,02	629,02	754,82
	ПС Травино							
41	КРУН, сооружения, ограждения	283,50	9,25	2,50	6553,85	6 619,38	6 619,38	7 943,26
42	Служебные помещения	529,74	9,25	2,50	12246,33	12 368,79	12 368,79	14 842,55
43	Гараж	331,50	9,25	2,50	7663,49	7 740,13	7 740,13	9 288,15
44	Склад	143,65	9,25	2,50	3320,85	3 354,05	3 354,05	4 024,87
45	ПС Калиновка КРУН, сооружения, ограждения	36,58	9,25	2,50	845,64	854,10	854,10	1 024,92
	Красноярский РЭС							
46	ПС Дружба КРУН, ограждения, сооружения	21,36	9,25	2,50	493,79	498,73	498,73	598,48
	ПС Урусовка							
47	КРУН, сооружения, ограждения	71,28	9,25	2,50	1647,82	1 664,30	1 664,30	1 997,16
48	Вагончик для дежурного персонала	90,00	9,25	2,50	2080,59	2 101,39	2 101,39	2 521,67
	Володарский РЭС							

	ПС Тумак							
49	КРУН, сооружения, ограждения	130,13	9,25	2,50	3008,30	3 038,38	3 038,38	3 646,05
50	Вагончик для дежурного персонала	90,00	9,25	2,50	2080,59	2 101,39	2 101,39	2 521,67
51	ПС Зеленга ЗРУ сов. с ОПУ, сооружения, ограждения	702,00	9,25	2,50	16228,57	16 390,86	16 390,86	19 669,03
	ПС Тишково							
52	КРУН-1	23,00	9,25	2,50	531,71	537,02	537,02	644,43
53	КРУН-2, сооружения, ограждения	40,70	9,25	2,50	940,89	950,30	950,30	1 140,36
54	Вагончик для дежурного персонала	67,50	9,25	2,50	1560,44	1 576,04	1 576,04	1 891,25
55	ПС Марфино Здание для опер. перс., КРУН, сооружения, ограждения	927,00	9,25	2,50	21430,03	21 644,33	21 644,33	25 973,20
56	ТП 856 ТРЭС	274,00	9,25	2,50	6334,23	6 397,57	6 397,57	7 677,08
57	ТП 328 ТРЭС	188,00	9,25	2,50	4346,11	4 389,57	4 389,57	5 267,49
58	ТП 147а ТРЭС	230,00	9,25	2,50	5317,05	5 370,22	5 370,22	6 444,27
59	ТП 725 ТРЭС	256,00	9,25	2,50	5918,11	5 977,29	5 977,29	7 172,75
	Енотаевский РЭС							
60	ПС Ветлянка КРУН, сооружения, ограждения	219,09	9,25	2,50	5064,84	5 115,49	5 115,49	6 138,59
	ПС Никольская							
61	Здание ОПУ	258,00	9,25	2,50	5964,35	6 023,99	6 023,99	7 228,79
62	КРУН-1	126,00	9,25	2,50	2912,82	2 941,95	2 941,95	3 530,34
63	КРУН-2, сооружения, ограждения	54,00	9,25	2,50	1248,35	1 260,84	1 260,84	1 513,00
64	Здание РПБ	996,00	9,25	2,50	23025,15	23 255,40	23 255,40	27 906,48
	Ахтубинский РЭС							
65	ПС Удачное ЗРУ сов. с ОПУ, сооружения, ограждения	874,43	9,25	2,50	20214,74	20 416,89	20 416,89	24 500,27
	ПС Рождественка							
66	КРУН, сооружения, ограждения	108,00	9,25	2,50	2496,70	2 521,67	2 521,67	3 026,00
67	Здание для оперативного персонала	36,00	9,25	2,50	832,23	840,56	840,56	1 008,67
	ПС Пироговка							
68	КРУН, сооружения, ограждения	90,00	9,25	2,50	2080,59	2 101,39	2 101,39	2 521,67
69	Помещение для дежурного персонала	332,05	9,25	2,50	7676,21	7 752,97	7 752,97	9 303,56
70	Склад	162,57	9,25	2,50	3758,23	3 795,81	3 795,81	4 554,98
71	Гараж	700,64	9,25	2,50	16197,13	16 359,10	16 359,10	19 630,92
72	Помещение для монтеров	424,32	9,25	2,50	9809,27	9 907,36	9 907,36	11 888,83
73	Холодный пристрой	15,46	9,25	2,50	357,40	360,97	360,97	433,17
74	ПС Покровка КРУН, сооружения, ограждения	108,00	9,25	2,50	2496,70	2 521,67	2 521,67	3 026,00
	Северный РЭС							
75	ПС Пологое Займище КРУН, сооружения, ограждения	99	9,25	2,50	2288,64	2 311,53	2 311,53	2 773,84
76	ПС Горбаневка КРУН, сооружения, ограждения	15,60	9,25	2,50	360,63	364,24	364,24	437,09
77	ПС Садовая КРУН, сооружения, ограждения	38,40	9,25	2,50	887,72	896,59	896,59	1 075,91
	Черноярский РЭС							
78	ПС Старица КРУН, сооружения, ограждения	46,8	9,25	2,50	1081,90	1 092,72	1 092,72	1 311,27
79	ПС Вязовка КРУН, помещение маст. уч-ка, сооружения, ограждения	46,80	9,25	2,50	1081,90	1 092,72	1 092,72	1 311,27
80	ПС Ступино КРУН, сооружения, ограждения	47,25	9,25	2,50	1092,31	1 103,23	1 103,23	1 323,88
	ПС Черный Яр-2							
81	ЗРУ (КРУН)	81,90	9,25	2,50	1893,33	1 912,27	1 912,27	2 294,72
82	КРУН, сооружения, ограждения	46,80	9,25	2,50	1081,90	1 092,72	1 092,72	1 311,27
83	Здание мастерского участка	216,00	9,25	2,50	4993,41	5 043,34	5 043,34	6 052,01
84	Гараж	432,00	9,25	2,50	9986,81	10 086,68	10 086,68	12 104,02
85	ПС Ушаковка КРУН, сооружения, ограждения	161,04	9,25	2,50	3722,86	3 760,09	3 760,09	4 512,11
86	Производственная база, с. Черный Яр, ул. Костякова, 13 Литер 2, гараж	2460,00	9,25	1,80	40945,93	41 355,39	41 355,39	49 626,47
	ВСЕГО:	27417,28				599 952,15	599 952,15	719942,58

Таблица №2. Расчет по техническому освидетельствованию.

№ п/п	Наименование объекта ПО, РЭС	Строительный объем V, м3	К3-соответствующий стр.объему с дефлятором	Сумма без НДС	Сумма с НДС	Общая сумма руб., без НДС	Общая сумма руб., с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ТП 1030 ТРЭС	269,00	17,77	4780,13	5736,16	28 211,65	33 853,98
2	ТП 555 ТРЭС	105,00	17,77	1865,85	2239,02		
3	ТП 665 ТРЭС	133,00	17,77	2363,41	2836,09		
4	ТП 757 ТРЭС	207,00	17,77	3678,39	4414,07		
5	ТП 120 ТРЭС	218,00	17,77	3873,86	4648,63		
6	ТП 896 ТРЭС	233,20	17,77	4143,96	4972,76		
7	ТП 397 ТРЭС	192,00	17,77	3411,84	4094,21		
8	ТП 147А ТРЭС	230,40	17,77	4094,21	4913,05	7 325,33	8 790,39
9	ТП 517 ЦРЭС	232,68	17,77	4134,72	4961,67		
10	ТП 798 ЦРЭС	179,55	17,77	3190,60	3828,72	28 805,17	34 566,20
11	ТП 595 ЦРЭС	214,00	17,77	3802,78	4563,34		
12	ТП 247 ЦРЭС	248,00	17,77	4406,96	5288,35		
13	ТП 664 ЦРЭС	214,00	17,77	3802,78	4563,34		
14	ТП 456 ЦРЭС	120,00	17,77	2132,40	2558,88		
15	ТП 632 ЦРЭС	215,00	17,77	3820,55	4584,66		
16	ТП 481 ЦРЭС	213	17,77	3785,01	4542,01		
17	ТП 658 ЦРЭС	121	17,77	2150,17	2580,20	115131,83	138158,20
18	ТП 728 ЦРЭС	276	17,77	4904,52	5885,42		
19	ПС ЦРП ГРЭС	1497	17,77	26601,69	31922,03		
20	ПС Восточная ГРЭС	1502	17,77	26690,54	32028,65	38 027,80	45633,36
21	ПС Городская ГРЭС	3480	17,77	61839,60	74207,52		
22	ПБРЭС ПС Трусовская	2140	17,77	38027,80	45633,36	107 650,66	129 180,79
23	Ремонтно-производственная база - III, г. Ахтубинск, ул. Франко, 18 Литер. А, административное здание	6058,00	17,77	107650,66	129180,79		
ИТОГО:		18297,83				325152,44	390182,93

Таблица №3. Сводный расчет по комплексному обследованию и техническому освидетельствованию

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм	Предельная цена, руб/ед.	Объем ТО	Сумма, руб., без НДС	Сумма, руб. с НДС	С Дефлятором и Без НДС	С НДС
1	2	3	4	5	6	6	7	8
1	Комплексное обследование ЗиС 2019	м3	21,67	27417,28	594 012,03	712 814,44	599952,15	719942,58
2	Техническое освидетельствование ЗиС 2019	м3	17,77	17230	306 177,10	367 412,52	325152,44	390182,93
ИТОГО							925104,59	1110125,51

Начальник управления ремонтов



Р.Т. Бахмутов