Форма 7

Наименование стройки "Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанай"

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	С Новый ресурс	Задвижка DN200. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку / 1511-250-ЦЗБ (п.66 мико)	шт	6	21 543 480	129 260 880
2	С Новый ресурс	Задвижка DN250. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку / 1511-250-ЦЗБ (п.70 мико)	шт	2	33 189 850	66 379 700
3	С Новый ресурс	Задвижка DN200, PN10.0 МПа, Т450С с эл. приводом 822-КЭ-О под приварку /1511-200-ЦЗБ (п.69 мико)	шт	1	27 421 710	27 421 710
4	С Новый ресурс	Задвижка DN200, PN10.0 МПа, Т450С с эл. приводом Н-Б1-08-У2 под приварку /1511-200-ЭМБ (п.68 мико)	шт	1	23 209 070	23 209 070
5	С Новый ресурс	Тройник переходной 250х200 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.4 мико)	шт	4	4 832 300	19 329 200
6	С Новый ресурс	Задвижка DN150. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку / 1511-250-ЦЗБ (п.67 мико)	шт	2	8 189 040	16 378 080
7	С Новый ресурс	Тройник переходной 250х100 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.9 мико)	шт	2	4 205 200	8 410 400
8	С Новый ресурс	Тройник переходной 250х150 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.17 мико)	шт	2	4 188 600	8 377 200

9	С Новый ресурс	Переход ПК-108х8-57х5 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.10 мико)	шт	2	3 396 500	6 793 000
10	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 5000мм Ст 20 Ту 14-3-460-2009 (п.8 мико)	шт	5	1 259 700	6 298 500
11	С Новый ресурс	Опора скользящая для труб 273 сборный 27 ОСТ24.125.151-01 (п.73 мико)	шт	9	543 990	4 895 910
12	С Новый ресурс	Клапан запорный DN32. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку /1456-32-О (п.62 мико)	шт	12	381 260	4 575 120
13	С Новый ресурс	Блок с диафрагмой 200 сборный (п.32 мико)	шт	2	2 149 800	4 299 600
14	С Новый ресурс	Видеографический безбумажный регистратор Метран-910-8-8-КП-ЕТН (п.130 мико)	шт	3	1 396 835	4 190 505
15	С Новый ресурс	Втулка резьбовая 12х1МФ ГОТ 20072-74 (п.115 мико)	шт	64	65 000	4 160 000
16	С Новый ресурс	Отвод гнутый 90-219х13-150х2000х3721- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.43 мико)	шт	3	1 295 000	3 885 000
17	С Новый ресурс	Клапан запорный DN50. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку /1456-32-О (п.63 мико)	шт	2	1 781 220	3 562 440
18	С Новый ресурс	Переход 250х200 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.3 мико)	шт	1	3 559 600	3 559 600
19	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 7000 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.6 мико)	шт	1	3 522 050	3 522 050
20	С Новый ресурс	Отвод гнутый 90-219х13-123х1394х3088- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.30 мико)	шт	3	1 161 000	3 483 000
21	С Новый ресурс	Наконечник регулировочный 08х18Н10Т ГОСТ 5949-2018 (п. 114 мико)	шт	64	45 090	2 885 760
22	С Новый ресурс	Наконечник 08х18Н10Т ГОСТ 5949-2018 (п.113 мико)	шт	64	45 090	2 885 760
23	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 5000 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.7 мико)	шт	1	2 631 600	2 631 600
24	С Новый ресурс	Клапан регулирующий игольчатый DN25 Рр25.0 МПа, Т545С под приварку (п.65 мико)	шт	11	232 330	2 555 630
25	С Новый ресурс	Кольцо 195 ст.20 ТУ14-3р-55-2001 (п.25 мико)	шт	74	33 700	2 493 800
26	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	65,909	34 936	2 302 596,82
27	С Новый ресурс	Датчик избыточного давления (штуцерного исполнения) Метран-150 TG4T (п.127 мико)	шт	5	449 905,5	2 249 527,5
28	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 3900мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.2 мико)	шт	2	1 026 800	2 053 600

29	С Новый ресурс	Талреп. Сборный 01 ОСТ 24.125.105-01 (п.86 мико)	шт	13	153 672	1 997 736
30	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 923 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.31 мико)	шт	5	396 600	1 983 000
31	С Новый ресурс	Опора скользящая для труб 219 сборный 25 ОСТ24.125.151-01 (п.74 мико)	шт	4	484 800	1 939 200
32	С Новый ресурс	Отвод гнутый 90-219х13-100х450х2121- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.47 мико)	шт	2	956 300	1 912 600
33	С Новый ресурс	Клапан запорный DN20. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку /1456-20-О (п.61 мико)	шт	7	250 200	1 751 400
34	С Новый ресурс	Отвод гнутый 30-219х13-582х5012х6118- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 45 мико)	шт	1	1 701 300	1 701 300
35	С Новый ресурс	Вентиль запорный Ду10 589-10-0 (п.133 мико)	шт	39	42 168	1 644 552
36	С Новый ресурс	Указатель тепловых перемещений сборный БК-591290 (п.116 мико)	шт	3	534 010	1 602 030
37	С Новый ресурс	Клапан регулирующий игольчатый DN20 Рр25.0 МПа, Т545С под приварку (п.64 мико)	шт	7	226 750	1 587 250
38	С Новый ресурс	Отвод гнутый 90-219х13-100х2625х4296- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.33 мико)	шт	1	1 506 700	1 506 700
39	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 2660 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.13 мико)	шт	1	1 492 200	1 492 200
40	С Новый ресурс	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050 2013 66 ОСТ24.125.107-01 (п. 97 мико)	шт	10	140 000	1 400 000
41	С Новый ресурс	Отвод гнутый 90-219х13-590х1500х3661- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.28 мико)	шт	1	1 327 600	1 327 600
42	С Новый ресурс	Отвод гнутый 15-219х13-448х618х1328 R1000 Ст 20 ТУ 14-3Р-55-2001 (п. 42 мико)	шт	2	660 400	1 320 800
43	С Новый ресурс	Отвод гнутый 15-219х13-3592х448х4302- R1000 Ст 20 ТУ 14-3Р-55-2001 (п.41 мико)	шт	1	1 290 000	1 290 000
44	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 2092мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.29 мико)	шт	2	644 000	1 288 000
45	С Новый ресурс	Отвод гнутый 90-219х13-680х225х2476- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 1 мико)	шт	1	1 254 150	1 254 150
46	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 1900 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.12 мико)	шт	1	1 136 750	1 136 750
47	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 650 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.21 мико)	шт	2	537 300	1 074 600
48	С Новый ресурс	Отвод гнутый 90-219х13-775х100х2446- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 39 мико)	шт	1	1 048 000	1 048 000

49	С Новый ресурс	Отвод гнутый 60-219х13-1509х113х2669- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.49 мико)	шт	1	1 047 400	1 047 400
50	С Новый ресурс	ДВС 32-200 с овальным уплотнительным кольцом "Армко" (п. 58 мико)	шт	2	522 852	1 045 704
51	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 1700 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.24 мико)	шт	1	1 043 200	1 043 200
52	С Новый ресурс	Вилка. Сборный 01 ОСТ 24.125.102-01 (п.80 мико)	шт	33	30 700	1 013 100
53	С Новый ресурс	Отвод гнутый 30-219х13-152х200х548- R375 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 50 мико)	шт	2	488 600	977 200
54	С Новый ресурс	Датчик разности давлений Метран 150CD4T (0…1000кПа) 2211 L3 A M5 S5 B1 J5 K02 (п. 131 мико)	шт	2	480 084	960 168
55	С Новый ресурс	Отвод гнутый 30-219х13-602х1130х2256- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 48 мико)	шт	1	929 300	929 300
56	С Новый ресурс	Опора неподвижная для труб 273 сборный 27 ОСТ24.125.151-01 (п.71 мико)	шт	1	910 900	910 900
57	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 1400 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.20 мико)	шт	1	902 900	902 900
58	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 2808 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 46 мико)	шт	1	885 600	885 600
59	С Новый ресурс	Отвод гнутый 90-38х3-100х100х436 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.54 мико)	шт	20	44 200	884 000
60	С Новый ресурс	Кольцо 244 ст.20 ТУ14-3р-55-2001 (п. 26 мико)	шт	28	31 400	879 200
61	С Новый ресурс	Отвод гнутый 15-219х13-120х1868х2250- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.40 мико)	шт	1	878 000	878 000
62	С Новый ресурс	Отвод гнутый 15-219х13-1747х120х2129- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.34 мико)	шт	1	875 600	875 600
63	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 2971 мм (п. 35 мико)	шт	1	852 950	852 950
64	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 1285 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 19 мико)	шт	1	849 100	849 100
65	С Новый ресурс	Опора неподвижная для труб 219 сборный 25 ОСТ24.125.151-01 (п.72 мико)	шт	1	829 000	829 000
66	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 2700мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.44 мико)	шт	1	772 800	772 800
67	С Новый ресурс	Отвод гнутый 60-219х13-285х100х1432- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 36 мико)	шт	1	762 700	762 700

68	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 215 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.16 мико)	шт	2	356 600	713 200
69	С Новый ресурс	Отвод гнутый 90-32х3-100х100х436 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.55 мико)	шт	16	42 900	686 400
70	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 810 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.15 мико)	шт	1	672 500	672 500
71	С Новый ресурс	Опора скользящая направляющая для труб 219 сборный 25 ОСТ24.125.151-01 (п.75 мико)	шт	1	624 600	624 600
72	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,0835364	538 642	583 638,21
73	С Новый ресурс	Клапан запорный DN10. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку /1456-10-О (п.60 мико)	шт	4	145 020	580 080
74	С Новый ресурс	Труба 273х16, длинна 650 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.22 мико)	шт	1	552 500	552 500
75	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 320мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 14 мико)	шт	2	269 400	538 800
76	С Новый ресурс	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 05 ОСТ24.125.107-01 (п. 90 мико)	шт	6	80 000	480 000
77	С Новый ресурс	Балка. Сборный 01 ОСТ 24.125.124-01 (п.111 мико)	шт	3	156 235	468 705
78	С Новый ресурс	Труба 159х9 длина 325 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001(п.18 мико)	шт	2	228 200	456 400
79	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 /прим.	т	0,33675	1 352 536	455 466,5
80	С Новый ресурс	Узел крепления подвески. Сборный 71 ОСТ 24.125.101-01 (п.76 мико)	шт	8	53 400	427 200
81	С Новый ресурс	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050 2013 67 ОСТ24.125.107-01 (п. 98 мико)	шт	3	142 000	426 000
82	С Новый ресурс	Прокладка ТМГ-СО/12Х18Н10Т-31-285Х197Х5,0-4,0 (п.37 мико)	шт	3	138 000	414 000
83	С Новый ресурс	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 07 ОСТ24.125.107-01 (п. 92 мико)	шт	4	100 785	403 140
84	С Новый ресурс	Блок катковый. Сборный 01 ОСТ 24.125.160-01 (п.112 мико)	шт	1	375 000	375 000
85	С Новый ресурс	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 08 ОСТ24.125.107-01 (п. 93 мико)	шт	3	116 580	349 740
86	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 583мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.27 мико)	шт	1	347 400	347 400

87	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 545мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.38 мико)	шт	1	339 400	339 400
88	С Новый ресурс	Труба 38х3 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.51 мико)	м	25	13 000	325 000
89	С Новый ресурс	Штуцер 10 ст.20 ГОСТ 1050-2013 (п.56 мико)	шт	7	46 400	324 800
90	241-116-0913	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	53 283	319 698
91	С Новый ресурс	Бобышка М33х2,0 Ст 20ГОСТ 1050-2013 (п.57 мико)	шт	5	63 300	316 500
92	С Новый ресурс	Клапанный блок 0106 МТ 22 СС 11 2F 2 (п.128 мико)	шт	5	62 568	312 840
93	С Новый ресурс	Клапанный блок 0104 МТ 32 С11 VC D0 2 L3 (п. 132 мико)	шт	2	153 296	306 592
94	С Новый ресурс	Труба 32х3 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п. 52 мико)	м	25	10 950	273 750
95	217-302-0206	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 5 мм	кг	250	1 048	262 000
96	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	98,73597	2 647	261 354,11
97	С Новый ресурс	Донышко приварное 250 Ст20 Гр.II Т ГОСТ 108.030.113-87 (п.23 мико)	шт	1	259 800	259 800
98	С Новый ресурс	Труба 219х13, длинна 270мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 5 мико)	шт	1	258 700	258 700
99	С Новый ресурс	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 21 ОСТ24.125.107-01 (п. 95 мико)	шт	2	125 275	250 550
100	С Новый ресурс	Вилка. Сборный 02 ОСТ 24.125.102-01(п.81 мико)	шт	8	30 500	244 000
101	С Новый ресурс	Блок питания Метран -602-024-50 (п.129 мико)	шт	5	47 740	238 700
102	С Новый ресурс	Талреп. Сборный 02 ОСТ 24.125.105-01 (п.87 мико)	шт	2	116 592	233 184
103	С Новый ресурс	Блок пружинный опорный. Сборный 04 ОСТ 24.125.112-01 (п.105 мико)	шт	5	45 000	225 000
104	С Новый ресурс	Проушина Ст20К-3 ГОСТ 5020-2017 01ОСТ 24.125.104-01 (п. 85 мико)	шт	11	18 540	203 940
105	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,4354	428 354	186 505,33

106	С Новый ресурс	Провод термоэлектронный ПТВ 2х2,5 (п.122 мико)	м	244,8	732,14	179 227,87
107	С Новый ресурс	Блок пружинный опорный. Сборный 24 ОСТ 24.125.112-01 (п.108 мико)	шт	3	47 000	141 000
108	С Новый ресурс	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 42 ОСТ24.125.107-01 (п. 96 мико)	шт	1	138 200	138 200
109	С Новый ресурс	Узел крепления подвески. Сборный 324 ОСТ 24.125.101-0 (п.79 мико)	шт	2	65 000	130 000
110	С Новый ресурс	Реле времени тока РТ140/20 (п.119 мико)	шт	2	62 656	125 312
111	С Новый ресурс	Талреп. Сборный 02 ОСТ 24.125.105-01 (п.88 мико)	шт	1	125 052	125 052
112	С Новый ресурс	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 11 ОСТ24.125.107-01 (п. 94 мико)	шт	1	120 450	120 450
113	С Новый ресурс	Термоэлектрический преобразователь Метран-2000 (0...600)-L-2-И-1 А02-120-160-Н10-А1-С-К-У1,1 (-55...85) (п.124 мико)	шт	4	29 221,5	116 886
114	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	400,4953	286	114 541,66
115	С Новый ресурс	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 04 ОСТ24.125.107-01 (п. 89 мико)	шт	2	57 000	114 000
116	С Новый ресурс	Сосуд уравнительный конденсационный Ру25 Па (п. 59 мико)	шт	4	27 098,5	108 394
117	241-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,0 мм /прим 16х2,0	м	164	649	106 436
118	С Новый ресурс	Блок пружинный подвесной. Сборный 24 ОСТ 24.125.111-01 (п.102 мико)	шт	3	32 500	97 500
119	С Новый ресурс	Труба 60х5 длина 500 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.11 мико)	шт	2	48 350	96 700
120	241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	102,01	918	93 645,18
121	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2420192	386 771	93 606,01
122	С Новый ресурс	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 06 ОСТ24.125.107-01 (п. 91 мико)	шт	1	92 600	92 600
123	С Новый ресурс	Блок пружинный опорный. Сборный 03 ОСТ 24.125.112-01 (п.104 мико)	шт	2	45 000	90 000
124	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	166,65	512	85 324,8
125	217-103-1401	Анкер-шпилька для бетона без трещин HAS-F, горячеоцинкованная, типа Hilti M10-M16	кг	3,2	25 159	80 508,8

126	С Новый ресурс	Блок пружинный подвесной. Сборный 04 ОСТ 24.125.111-01 (п.99 мико)	шт	3	25 050	75 150
127	С Новый ресурс	Блок пружинный подвесной. Сборный 25 ОСТ 24.125.111-01 (п.103 мико)	шт	2	35 000	70 000
128	С Новый ресурс	Защитная гильза 2001-02-М33х2-М20х1,5-Н10-120мм (п.126 мико)	шт	4	16 978,5	67 914
129	С Новый ресурс	Серьга Ст20К ГОСТ 5520-2017 01ОСТ 24.125.103.-01 (п. 84 мико)	шт	6	10 370	62 220
130	С Новый ресурс	Вилка. Сборный 03 ОСТ 24.125.102-01(п.82 мико)	шт	2	30 500	61 000
131	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0636512	954 056	60 726,8
132	С Новый ресурс	Переключатель малогабаритный МКВ 2222/MVI (п. 134 мико)	шт	2	27 643	55 286
133	С Новый ресурс	Блок пружинный подвесной. Сборный 05 ОСТ 24.125.111-01 (п.100 мико)	шт	2	27 050	54 100
134	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1323896	402 121	53 236,64
135	243-205-0402	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1	м	72,42	729	52 794,18
136	С Новый ресурс	Узел крепления подвески. Сборный 72 ОСТ 24.125.101-0 (п.77 мико)	шт	1	52 150	52 150
137	С Новый ресурс	Блок пружинный. Сборный 07 ОСТ 24.125.160-01 (п.110 мико)	шт	1	52 000	52 000
138	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,109512	447 759	49 034,98
139	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,1110824	436 740	48 514,13
140	247-201-0835	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.4.2-0 У2 IP54	шт.	2	23 946	47 892
141	С Новый ресурс	Блок пружинный опорный. Сборный 28 ОСТ 24.125.112-01 (п.109 мико)	шт	1	47 000	47 000
142	С Новый ресурс	Узел крепления подвески. Сборный 73 ОСТ 24.125.101-0 (п.78 мико)	шт	1	45 090	45 090
143	С Новый ресурс	Блок пружинный опорный. Сборный 06 ОСТ 24.125.112-01 (п.107 мико)	шт	1	45 000	45 000
144	С Новый ресурс	Блок пружинный опорный. Сборный 05 ОСТ 24.125.112-01 (п.106 мико)	шт	1	45 000	45 000
145	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	20 094	40 188

146	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	31,6865	1 234	39 101,14
147	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	25,13	1 446	36 337,98
148	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0429	831 695	35 679,72
149	С Новый ресурс	Пускатель ПМЛ-1560М -10А-380-АС-УХЛ4-Б (п.117 мико)	шт	2	15 765,75	31 531,5
150	243-205-0302	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1	м	57,12	532	30 387,84
151	С Новый ресурс	Термоэлектрический преобразователь Метран-2000 (0...600)-L-2-И-1 А02-160-120-Н10-А1-С-К-У1,1 (-55...85) (п.123 мико)	шт	1	30 140	30 140
152	С Новый ресурс	Узел коммутации привода (блок электропривода задвижек) БЭЗ-З-С- IP54 (п.121 мико)	шт	1	28 418	28 418
153	С Новый ресурс	Блок пружинный подвесной. Сборный 06 ОСТ 24.125.111-01 (п.101 мико)	шт	1	28 000	28 000
154	243-202-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х1,5	м	56,1	489	27 432,9
155	С Новый ресурс	Узел коммутации привода (блок электропривода задвижек) БЭЗ-З-Ш-IP54 (п.121 мико)	шт	1	27 184,31	27 184,31
156	С Новый ресурс	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-6,3А-10Iн-400АС-У3 (п.118 мико)	шт	2	12 442,82	24 885,64
157	243-205-0102	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1	м	69,36	346	23 998,56
158	С Новый ресурс	Вилка. Сборный 04 ОСТ 24.125.102-01(п.83 мико)	шт	1	21 015	21 015
159	С Новый ресурс	Световое табло ТСБ-Ш-01 10вт В15d/18 IP41 молочный (п.135 мико)	шт	8	2 579,5	20 636
160	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	66,564	300	19 969,2
161	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	18,7709793	1 059	19 878,47
162	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,039655	491 407	19 486,74
163	С Новый ресурс	Защитная гильза 2001-02-М33х2-М20х1,5-Н10-160мм (п.125 мико)	шт	1	17 429,5	17 429,5
164	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	45	359	16 155
165	247-216-0201	Зажим наборный 24А 2,5 мм2	шт.	115	139	15 985
166	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,1332	110 645	14 737,91

167	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,033426	390 957	13 068,13
168	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	20	623	12 460
169	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,02066	589 684	12 182,87
170	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,648	4 540	12 021,92
171	245-701-0202	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм	шт.	3	3 797	11 391
172	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,02577	400 224	10 313,77
173	243-142-0303	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	м	163,2	61	9 955,2
174	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,698429	550	8 634,14
175	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0209248	395 740	8 280,78
176	С Новый ресурс	Труба16х3 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001	шт	1	7 800	7 800
177	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	32	223	7 136
178	214-209-0109	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	10,216	633	6 466,73
179	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,0434	5 628	5 872,26
180	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077016	680 949	5 244,36
181	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	27,301	192	5 241,79
182	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,608	3 256	5 235,65
183	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	12,24	392	4 798,08
184	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0054721	859 926	4 705,57
185	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х3 мм	м	7,28	646	4 702,88
186	247-204-0701	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 0,5А 4,5 кА "С"	шт.	5	896	4 480
187	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	7	613	4 291
188	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1 400	3	4 200

189	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм /прим.	шт.	9	431	3 879
190	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,729	2 189	3 784,78
191	247-212-0407	Выключатель кнопочный 22 мм 1НО+1НЗ, грибок с фиксатором	шт.	2	1 776	3 552
192	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,557064	2 280	3 550,11
193	247-204-0602	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	3	945	2 835
194	С Новый ресурс	Резистор С5-35В-25Вт-3,9кОм +10 (ПЭВ-25) (п. 120 мико)	шт	4	704	2 816
195	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,08182	31 625	2 587,56
196	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,149056	1 186	2 548,78
197	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,6786	1 403	2 355,08
198	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00631	327 834	2 068,63
199	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0068605	289 955	1 989,23
200	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,31	853	1 970,43
201	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	2,22	740	1 642,8
202	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20ГОСТ 1759.0-87/ прим.	т	0,000696	2 273 701	1 582,5
203	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,77	2 011	1 548,47
204	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100/прим. 8х85	шт.	44	33	1 452
205	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,04116	32 576	1 340,83
206	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00377	339 125	1 278,5
207	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0026	490 908	1 276,36
208	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,816	1 403	1 144,85
209	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм прим. (пробка М33х2, прокладка 20-Ст20)	т	0,002804	405 606	1 137,32
210	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6371023	251	912,91

211	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,606	1 438	871,43
212	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8	104	832
213	247-216-0301	Аксессуары для зажимов наборных Заглушка для зажимов наборных 24А	шт.	12	61	732
214	261-301-0242 *РСНБ РК 2022*	Ниппель, d=42 мм /прим. 18мм	кг	0,344	2 087	717,93
215	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,42	1 092	458,64
216	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007552	579 375	437,53
217	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003893	1 121 498	436,57
218	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	6	70	420
219	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014596	278 998	407,23
220	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0009219	380 806	351,07
221	261-107-0204	Шайбы из стали жаростойкой марки 20Х23Н18 ГОСТ 11371-78	кг	1,94	167	323,98
222	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	18	17	306
223	241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	1	262	262
224	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм /штуцер	т	0,00072	339 125	244,17
225	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002336	943 399	220,34
226	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003209	602 024	193,17
227	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,09	2 143	192,87
228	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,2056	25	155,14
229	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	7 763 690	139,75
230	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм (прокладка)	т	0,000344	405 606	139,53
231	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,7	17	130,9

232	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,7	16	123,2
233	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
234	217-605-0106	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,0001835	544 243	99,88
235	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,074	1 293	95,68
236	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0072793	10 602	77,17
237	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000389	1 352 536	52,65
238	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48,47
239	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46,02
240	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0004009	88 455	35,47
241	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,011678	2 146	25,06
242	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	765	22,95
243	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	12,78
244	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0038927	861	3,35
245	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	986	2,96
246	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0015	1 425	2,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**438 389 555**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**438 389 555,28**

Директор проектной организации ТОО «ASK PROJECT-1» Сейтжапарова А.А.

Главный инженер проекта Кайрашева Н. А.

Сметчик Погребняк О. В.