

Техническое задание
по лоту №3 - «Электротехническое и измерительное оборудование»

№ п/п	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол-во
Электро-автоматические запасные части для комбайна типа КРП-3				
1	Электронный реле	ELBA 100 ГОСТ 30852.0-2002,ГОСТ 30852.10-2002,ГОСТ 27307-87	шт	10
2	Текстовый дисплей	Siplus TD200,"SIEMENS"	шт	3
3	Блок Реле-максимальный токовой защиты	SIR 100 "BARTEC"	шт	10
4	Реле контроля предохранителей	SIR V 100,"BARTEC"	шт	6
5	Флеш модуль МКС	Связь с дисплеем	шт	7
6	Вакуумный контактор	BARTEC U,1200 I 500A AC3	шт	5
Электро-автоматические запасные части для комбайна типа Урал-10Р				
7	Датчик уровня	МС ДТУ1 АКИП	шт	10
8	Модуль термодатчиков	МДТ-1, МДТ-2 (УРАЛ-10Р)	компл	18
9	Модуль сопряжения со станцией	МСС	шт	4
10	Пусковое реле на магнитной станции	KB8,KB9....20; 36V	шт	18
11	Блок контроля изоляции	БКИ УХЛ5	шт	16
12	Блок дистанционного управления	БДУ-П УХЛ5-02	шт	10
13	Аппараты защиты	КОРД F1-II	шт	10
14		КОРД F3-I	шт	10
15		КОРД F3-II	шт	10
16	Предохранители	10GC15V 5A	шт	15
17		250V 5HT 1A 5x20	шт	15
18	Реле промежуточное	РПЛ 122 0*4A, 36В, 50Гц	шт	15
19	Датчик напряжение	БКН VL-100/SP83-ТУ 3413-002-0512622-2000	шт	5
20	Реле	РЭВ 24001 У5	шт	10
21	Пульт управления	Пульт управления АСУ	шт	1
22	Жидкокристаллический дисплей	Кассета управления СЭУ2.00.10.000 Урал-10Р	шт	3
23	Контактор	KB 1,14/160-3-110V-1140 AC3	шт	10
24		KB 1,14/250-3-110V-1140 AC3	шт	10
25		Hansen U-1140V AC I-80A 1,8 kg Us 220/50 -60 Hz	шт	5
Электро-автоматические запасные части для самоходных вагонов марки ВС-17В				
26	Реле (блок)	EA2-660/1140B	шт	30
27		EA2.1-660/1140B	шт	30
28		KLH-660/1140B	шт	30
29		KD73X-660/1140B	шт	30
30		LH86AC	шт	30
31		UP6-660/1140B	шт	30
32		3RH11 40-1 AD00	шт	20
33		3RH11 22-1 AD00	шт	20
34	Реле-деблок	LH86/2 AC для токовой защиты от перегрузки электродвигателей F 11, 12, 13, 14	шт	30
35	Блок процессорного управления	A4 блок (СКРВ) АСУ	шт	30
36	Флешь модуль (плата) пульта управления	A3 блок	шт	10
37	Модуль теристорный	MT3 -200-24-С 1140 В	шт	30
38	Лампа 24V 70W	28728 VOSLA H7	шт	20
39	Звуковой сигнал	24V	шт	8
40	Стартер	24 V 4 kWt (МД-6)	шт	2
41	Фара дорожная	8703.302/06-01	шт	10
42	Блок батарейного электропитания	iBA 12-14 (FHF tiefenbach)	шт	10
43	Магнитный Пускатель	160 A; 63A 3RT1044-1APOO; (SIEMENS Sirius)	шт	10
44	Герконовый датчик шахтный выключатель	iKA509 (FHF tiefenbach)	шт	6
45	Герконовый магниточувствительный выключатель	Diod - diod; iKA167 (FHF tiefenbach)	шт	4
46	Трансформатор	EREA E2115 TI 630. 630VA	шт	5
47	Щётка возбудителя	E 46 F3	шт	72
48	Щетки заземления	MC 79 P BRE 25	шт	16
49	Муфта вала энкодера	ZKH - T533-1416 (20319) HKI 533-14/16 (HUEBNER-GIESSEN)	шт	8
50	Пальчиковый батарейки	High energy Lithium battery 3,6V AA	шт	20
51	Батарейный модуль	SITOP PSU100M (6EP1336-3BA10;)	компл	4
52	Блок управление ИБП	Libeart GXT3-10000RT230 (EmersonPower Network corp.)	шт	2

53	Термоусадочные трубки	Diametr 25mm	м	20
54	Термоусадочные трубки	Diametr 50mm	м	20
55	Электропривод	SF24A-SR (BELIMO Made in Switzerland)	шт	8
56	Электропривод	SM24A-SR(BELIMO Made in Switzerland)	шт	4
57	Электропривод	NM24A-S(BELIMO Made in Switzerland)	шт	4
58	Термодатчик	415/2012 (FQ40HG43x0.35)	шт	14
59	Датчик переобразования скорости	(KFU8-UFC ID)	шт	2
60	Аккумулятор батарейного модуля	SITOP Battery Module (6EP1935-6FM01;)	компл	4
61	Передохранитель	ПВИР, ПВИ 0,5 А	шт	10
62	Передохранитель	ПВИР, ПВИ 5 А	шт	14
63	Выпрямитель	PM Cordex 125-1.1kW RoHS6 (CXRC)	шт	4
64	Перезаряжаемые батарейки	1,2 V; 7000 NiCd (Nickel Cadmium Battery) Panasonic Cadinca	шт	168
65	Батарея (таблеточная для АРП)	PANASONIC CR2450, 3V	шт	2
66	Куллерный вытежной вентилятор	DV 4650-470 (230V~ 50Hz 110mA 17,7W)	шт	4
67	Щёткодержатель возбуждителя	BRE 25 (SIEMENS)	шт	10
68	Щёткодержатель заземления	BRE 25 (SIEMENS)	шт	10
69	Датчик преобразования скорости	Pepperl+Fuchs	шт	1
70	Аккумуляторные батареи	HRL 1234W F2FR (CS3)	шт	8
71	Анемометр переносной ручной	АПР-2 диапазон измерений 0,2-20,0 м/с	шт	2
72	Секундомер	точность измерения 1/100 секунды	шт	1
73	Барометр-анероид	БААМ-1	шт	1
74	Психрометр аспирасионный	МБ-4-2М	шт	1
75	Термометр	ТТЖ диапазон измерение 0-+100 ° С	шт	4
76	Газоанализатор	на токсичные и горючие газы М-02-01	компл	40
77	Газоанализатор	на токсичные и горючие газы М 03	компл	6
78	Метанометр	МГМ-1 для комбайнов типа Урал-10Р	шт	10
79	Метан реле	ИКГ-9	шт	21
80	Алкотестер	Lion Alcoblow	шт	2
81	Алкотестер	Алкотест-203	шт	2
82	Перезаряжаемые батарейки	Li-ion 3,7 V; 2200 mAh	шт	50
83	Автоматический выключатель	ВА50-41, In=630А ГОСТ Р50030.2 (для КТПВШ-630/6)	шт	12
84		ВА52-41, In=1000А ГОСТ Р50030.2 (для КТПВШ-1000/6)	шт	12
85	Взрывозащищенная коробка	КРВ-6.01 (КРВ-6.02)	шт	10
86	Трансформаторная подстанция	КТПВШ-630/6	шт	5
87	Трансформаторная подстанция	КТПВШ-1000/6	шт	12
88	Пускатель взрывозащищенный	ПВИ-125	шт	20
89	Пускатель взрывозащищенный	ПВИ-320	шт	15
90	Пускатель взрывозащищенный	ПВИ-400 1,2/0,69 кВ	шт	15
91	Реле	РП21-001.04.36 В-50 Гц (ТУ16-523.593-82)	шт	100
92	Термоусадочные трубки	Диаметром 1-25мм (с каждого 1 рулон)	рулон	10
93	Килоомметр-миллиамперметр	ГОСТ 87 11-60	шт	10
94	Кабель гибкий экранированный шахтный	КГЭШ – 3x95+1x10+3x4	м	5200
95	Кабель гибкий экранированный для самаходного вагона	КГЭС – 3x16+1x10+1x16	м	8000
96	Кабель бронированный шахтный	ПвБбШнг-LS – 3x120/50 6-10кВ	м	3000
97	Кабель бронированный шахтный	ПвБбШнг-LS – 3x95/35 6-10кВ	м	4000
98	Кабель бронированный шахтный	ПвБбШнг-LS – 3x70/25 6-10кВ	м	4000
99	Кабель бронированный шахтный	ПвБбШнг-LS – 3x50/16 6-10кВ	м	5000
100	Ограничитель перенапряжения ОПН	АРАТОРС.А In:10кА Uc:5кV Ur:6.3кV	шт	20
101	Дроссель	ELEKRTOMAR-TRAFO Dlawik 6kV Nr	шт	10
102	Распределительное устройство высоковольтное рудничное взрывозащищенное	FCB 6/200/2 или аналог	шт	3
103	Аппарат трансформаторно-разделительный	АТР-40 1140-660/380В 50Гц 40кВА	шт	1
104	Аппарат для поиска место повреждения кабеля	АШИК-6 с ИКП-4 ГОСТ 14224-80	шт	2
105	Мегомметр	ЭСО 202/2-Г, 2500В ГОСТ 23706-93	шт	4
106	Аппарат вулканизационный переносной, для кабелей	АВП-2 (мин.ø20мм. макс.ø70мм.) (~220В.) ООО “Промышленный Союз”	шт	3
107	Указатель высокого напряжения	УВНУ-10Д (до 10 кВ)	шт	10
108	Тахеометр	TS06plus R500 7”	компл	4
109	Тахеометр	TS16plus R1000 (1”)	компл	2
110	Цифровой нивелир	LS10	компл	1
111	Приемник	GS14 3.75 G & UHF	компл	1
112	Концентратометр	МКС-03	шт	2

113	Специальный аккумулятор для Светильник Головной Малогабаритный "ИСЕТЬ"	Li-ion 3,7W;2200mAh;8,14Wh GOST ТИС12.31.400-PO	шт	622
114	Кабель	Гибкий многожильный 5x4	метр	200
115	Кабель	КГЭШ 2(3x70+1x10+3x4)	метр	400
116	Кабель	КГЭШ 2(3x50+1x10+3x4)	метр	300
117	Кабель	КГ- 4x120	метр	300
118	Кабель	КГ 5x4	метр	100
119	Тепловое реле	230/415V 95 A	шт	5
120	Тепловое реле	LR2-D3365	шт	3
121	Щетка ротора СД	ЭГ-4 25x32x64	шт	120
122	Контактор	35x60/70 M4 48v50/60Hz 32A	шт	5
123	Контактор	EKF 220v50Hz 95A	шт	17
124	Промежуточное реле	Relpol R4N-2014-23-1024-WT	шт.	50
125	Промежуточное реле	Relpol R4N-2014-23-5230-WT	шт.	60
126	Реле	Relpol 7A, 230V, AC RES	шт.	6
127	Устройство защиты без контактная электронное	СиЭЗ 1МИ-20-230	шт	3
128	электронное	СиЭЗ-6	шт	3
129	Преобразователь	220 В; 50Гц, 63 А; ИППТ-63-220-УХЛ4 ТУ 16-435.104-85	шт	2
130	Вентилятор	48v dc San Ace 80 sanyodenki	шт	1
131	Дроссель	Ватра алая 675842.126. 220в; 220вт 0/3А 50Гц	шт	20
132	Статор	40W 65W; 220-240V AC; single	шт	100
133	Дроссел	(OSRAM QUICKTRONIC-TB QTz82x36/220-240)	шт	10
134	Предохранитель	NV/NH 2 UN 315A ~690V	шт	18
135	Предохранитель	ППН-33 25А~500вт	шт	15
136	Частотный преобразователь	'Danfoss' FC-202N110T4 110 кВт	шт	1
137	Частотный преобразователь	'Danfoss' VLT HVAC Drive FC-102D15KT4E55H2	шт	1
138	Измерительный преобразователь тока	ACT20P	шт.	3
139	Терморезисторная защита двигателя	Siemens SIRIUS 3RN1010-1CW00	шт.	4
140	Источник питания SITOP Siemens	AC350-400V/DC24V, 20A	шт.	1
141	Аккумуляторная батарея APC	12V 12Ah	шт.	54
142	Датчик схода ленты	3SES 112-ОСН80	шт.	24
143	Реле безопасности Siemens	Sirius 3TK28 27-1BB40	шт.	5
144	Индуктивный датчик	TURCK Ni15-S30-AP6X	шт.	20
145	Индуктивный бесконтактный датчик	TURCKNi75U-CP80-VP4X2	шт.	20
146	Индуктивный датчик	TURCKBI15U-M30-AP6X	шт.	20
147	Импульсный источник питания	CP SNT 250W, 24V, 10A «Weidmuller»	шт.	2
148	Буферная батарея для контроллеров	S7-400; Размер: AA; напряжение: 3,6 В	шт.	24
149	Устройтсва автоматический регулировка напряжения трансформаторов	Sirius - 2 PH	шт.	1
150	Датчик температуры	Элемер ТСМУ-205...150° №4618	шт.	9
151		Гнездовая колодка (501.0)	шт.	5
152		Штифтовая колодка (502.0)	шт.	5
153	Запасные части для задвижек Auma (SQ 05.2-SQ14.2/SQR05.2-SQR14.2) (AUMA MATIC AM 01.1)	Блок управления с моментными муфтами и выключателями (559.0-1)	шт.	5
154		Датчик положения RWG (566.1, 566.2, 566.3)	шт.	5
155		Блок питания с монтажной платой (006.0)	шт.	5
156		Плата цифрового интерфейса (008.0)	шт.	5
157		Плата логики (009.0)	шт.	5
158	Simocode Pro V	3UF7010-1AB00-0	шт.	5
159	Модуль измерения тока и напряжения	3UF7112-1AA0-0 (10-100 А)	шт.	2
160	Блок управления пневмоприводом Flowrox	Flowserve PMV digital positioner D3; D3IGU-D39PVA-Z4TX (SW rev:10.1)	шт.	20
161	Модуль измерения тока и напряжения	Raco EPS6 (143-749-6)	шт.	5
162	Плата управления следящими пневмоприводами	Camozzi (40M3S125B0300SL14CR-UA01)	шт.	25
163	Температурный монитор трансформатора (МИРОН)	TMT2-30, НПЦМ-421413,010-3ОРЭ-ЛУ	шт	1
164	Устройство регулирования напряжения трансформатора «Сириус-2-РН»	БПВА,656122,043PE	шт	2
165	Аккумуляторные батареи свинцово-кислотные	64V 2 TH-450TM	секция	16
166	Лампа	Ж75-60	шт	8
167	Лампа прожектора	КГМ75-600, 75в, 600Вт цоколь P40S/41	шт	4
168	Лампа	РН-60-4,8, 60в, 4,8Вт, цоколь В15d/18	шт	4

169	Щетка	ИЛЕА.658274.029	шт	6
170	Щеткодержатель	5ТХ.1112.058	шт	6
171	Щетка	АСВН.685271.007	шт	72
172	Щеткодержатель	БЛИТ.301521.065	шт	72
173	Ареометр	АЭ-1; диапазоном измерения 1100-1300 ТУ 25-11.968	шт	1
174	Термометр	ТЛ-2 ГОСТ 215-73	шт	1
175	Датчик уровня воды	KSN 201	шт	1
176	Импульсное реле	BIS-411	шт	1
178	Электронагреватель	ТЭН 86Ф10/2,40 220	шт	3

Условия оплаты: по факту поставки.

Все биржевые и банковские расходы за счет «Продавца».

Условия поставки: DAP – ст. назначения Келиф Туркм. ж/д. (Incoterms – 2020)

Срок поставки: I-VI квартал 2022г.