

Тендер өткізу туралы хабарландыру

«Атырау жылу электр орталығы» АҚ 2020 жылға тендер арқылы конкурс әдісімен сатып алу туралы хабарлайды:

Лот №76 «ст.№13-ші ПТ-65-90/13 ЛМЗ типті турбоагрегаттың электр монтаждау мен бақылау, өлшеу және автоматтандыру (КИПиА) жұмыстары».

Сатып алынатын жұмыстың көлемі, өлшем бірлігі: техникалық тапсырмада көрсетілген.

Лот бойынша тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді сатып алуға бөлінген қосылған құн салығын есепке алмағанда, барлық шығыстарды ескере отырып, оның ішінде тасымалдау мен сақтандыруға, кедендік баждарды, салықтарды, алымдарды және басқаларды төлеуге бөлінген теңгедегі жалпы сома: 119 789 531,25 теңге ҚҚС-сыз.

Сатып алынатын жұмыстың мерзімі мен орны: 2020 жыл ішінде, Атырау қаласы, З.Қабдолов даңғылы, 9.

Төлем шарттары: Тапсырыс беруші жұмыс үшін ақшалай қаражатты Мердігердің есеп шотына аудару жолымен, қызметті ұсынған факті бойынша, Мердігердің фактура-шотының негізінде 360 банктік күн ішінде төлейді.

Әлеуетті өнім беруші тендерлік өтінімді ұсынған кезде сонымен бір мезгілде оның тендерлік өтінімде ұсынған сатып алынатын тауарлар, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтер құнының 1% (бір) мөлшерінде кепілді қамтамасыз етуді тендерлік құжаттамада көзделген нысанда, тәсілмен және шарттармен енгізеді.

Тендерлік өтінімді қамтамасыз етуді енгізу деректемелері: №KZ526017141000000939 БСК HSBKKZKX «Қазақстан Халық банкі» АҚ, БСН 970740002267.

Төлем мақсатында көрсетіледі: «№76 лот бойынша тендерге қатысу үшін кепілдік жарна».

Әлеуетті өнім берушілердің тендер (конкурс) өтінімдері Атырау қ., З.Қабдолов даңғылы, 9, 4 қабат, экономикалық анализ бөлімі кабинетінде 20 наурыз 2020ж. сағат 12:30 дейін қабылданады.

Тендерлік (конкурс) өтінімдері бар конверттер Атырау қ., З.Қабдолов даңғылы, 9, 4-қабат, акт залында 20 наурыз 2020ж. сағат 14:30 ашылады.

Қазақстан Республикасының тіл туралы заңнамасына сәйкес тендерлік (конкурс) өтінімді, сатып алу туралы шартты жасасу және ұсыну тіліне қойылатын талаптар: тендерлік өтінім қазақ немесе орыс тілінде ұсынылсын.

«Атырау жылу электр орталығы» АҚ, 060005, ҚР, Атырау қ., З.Қабдолов даңғылы, 9.

ahps@mail.ru

Тендер (конкурс) комиссиясының хатшысы: Муканова Жұлдыз Махамбетқызы. Экономикалық анализ бөлімінің басшысы, тел: 30 72 68, эл.почта: tec.zakup@gmail.com.

Қосымша жалғанды:

1. Сатып алынатын жұмыстардың техникалық сипаттамасы;
2. шарт жобасы.

«АЖЭО» АҚ президенті

Аленов М.К.

«Бекітемін»
«АЖЭО» АҚ президенті
Аленов М.К.

№76 «ст.№13-ші ПТ-65-90/13 ЛМЗ типті турбоагрегаттың электр монтаждау мен бақылау, өлшеу және автоматтандыру (КИПиА) жұмыстары» лоты бойынша 2020 жылға сатып алынатын қызметтің техникалық сипаттамасы

Сатып алу (лот) номері мен атауы: №76 «ст.№13-ші ПТ-65-90/13 ЛМЗ типті турбоагрегаттың электр монтаждау мен бақылау, өлшеу және автоматтандыру (КИПиА) жұмыстары».

Сатып алатын тауар, жұмыс, қызметтердің саны (көлемі):

N п/п	Жұмыстар мен шығындар атауы, өлшем бірлігі	Саны	Орындау мерзімі
1	3	4	5
1	Аппарат / кнопка, басқару кілті, электромагниттік бұғаттау құлпы, дыбыстық сигнал, сигналдық шам/, қосылатын 2 шетке дейін	10	2020 жыл ішінде
	дана		
2	Жиынтық қысқыш	100	
	дана		
3	Қабырғада немесе бағанада конструкцияға Орнатылатын жалпы мақсаттағы кнопкалы басқару посты, постының 3 элементіне дейін	8	
	дана		
4	Қабырғада немесе колоннада конструкцияға орнатылатын, 4 секцияға дейін, шаң-судан қорғалған әмбебап ауыстырып қосқыш	8	
	дана		
5	6 қосылатын ұштарға дейін өлшеу және қорғау аспабы	4	
	дана		
6	Шкаф / пульт / аспалы басқару, биіктігі, ені және тереңдігі 1200x600x500 мм дейін	1	
	дана		
7	Шкафты орындауды басқару блогы немесе тарату пункті/ шкаф/, еденге Орнатылатын биіктігі және ені 1700x1100 мм дейін	1	
	дана		
8	Шкафты орындауды басқару блогы немесе тарату пункті/ шкаф/, қабырғаға орнатылатын биіктігі және ені 1200x1000 мм дейін	5	
	дана		
9	Шкафты орындауды басқару блогы немесе тарату пункті/ шкаф/, қабырғаға орнатылатын биіктігі және ені 600x600 мм дейін	7	
	дана		
10	Салынған құбырларда, блоктар мен қораптарда 35 кВ дейінгі кабельдер, 1 м салмағы 1 кг дейін	310	
	м		

11	Салынған құбырларда, блоктар мен қораптарда 35 кВ дейінгі кабельдер, 1 м салмағы 2 кг дейін	120
	м	
12	Салынған құбырларда, блоктар мен қораптарда 35 кВ дейінгі кабельдер, 1 м салмағы 3 кг дейін	30
	м	
13	Салынған құбырларда, блоктар мен қораптарда 35 кВ дейінгі кабельдер, 1 м салмағы кг дейін	40
	м	
14	35 кВ дейінгі кәбіл, белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін, бұрылыстарда және трассаның соңында бекітумен, массасы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	4060
	м	
15	35 кВ дейінгі кәбіл, белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін, бұрылыстарда және трассаның соңында бекітумен, массасы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	1540
	м	
16	35 кВ дейінгі кәбіл, белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін, бұрылыстарда және трассаның соңында бекітумен, массасы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	355
	м	
17	35 кВ дейінгі кәбіл, белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін, бұрылыстарда және трассаның соңында бекітумен, массасы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	500
	м	
18	Белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін 35 кВ дейін Кабель, барлық ұзындығы бойынша бекітумен, 1м салмағы 1 кг дейін	1870
	м	
19	Белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін 35 кВ дейін Кабель, барлық ұзындығы бойынша бекітумен, 1м салмағы 2 кг дейін	700
	м	
20	Белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін 35 кВ дейін Кабель, барлық ұзындығы бойынша бекітумен, 1м салмағы 3 кг дейін	165
	м	
21	Белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін 35 кВ дейін Кабель, барлық ұзындығы бойынша бекітумен, 1м салмағы 6 кг дейін	230
	м	
22	Кернеуі 10 кВ дейінгі пластмасса және резеңке оқшаулағышы бар 3-4-сымды кабельге арналған құрғақ шеткі бітеу, бір желінің қимасы 185 мм ² дейін	20
	дана	

23	Кернеуі 10 кВ дейінгі пластмасса және резеңке оқшаулағышы бар 3-4-сымды кабельге арналған құрғақ шеткі бітеу, бір желінің қимасы 70 мм ² дейін	70
	дана	
24	Кернеуі 1 кВ дейінгі пластмасса және резеңке оқшаулағышы бар 3-4-сымды кабельге арналған құрғақ шеткі бітеу, бір желінің қимасы 185 мм ² дейін	50
	дана	
25	Кернеуі 1 кВ дейінгі пластмасса және резеңке оқшаулағышы бар 3-4-сымды кабельге арналған құрғақ шеткі бітеу, бір желінің қимасы 120 мм ² дейін	30
	дана	
26	Кернеуі 1 кВ дейінгі пластмасса және резеңке оқшаулағышы бар 3-4-сымды кабельге арналған құрғақ шеткі бітеу, бір желінің қимасы 35 мм ² дейін	100
	дана	
27	Резина немесе пластмасса оқшаулағышы бар бақылау кабеліне арналған бандаждаушы муфталарды қолдана отырып, құрғақ шетін бітеу, бір желінің қимасы 2,5 мм ² дейін, 14 торапқа дейін	175
	дана	
28	Кабельге арналған соңғы эпоксидті Муфта, кернеуі 10 кВ дейін, қимасы 240 мм ² дейін	20
	дана	
29	Кабельге арналған соңғы эпоксидті Муфта, кернеуі 10 кВ дейін, қимасы 120 мм ² дейін	68
	дана	
30	Кабельге арналған соңғы эпоксидті Муфта, кернеуі 1 кВ дейін, қимасы 185 мм ² дейін	68
	дана	
31	Кабельге арналған соңғы эпоксидті Муфта, кернеуі 1 кВ дейін, қимасы 70 мм ² дейін	5
	дана	
32	Металл жең, сыртқы диаметрі 48 мм дейін	96
	м	
33	Металл жең, сыртқы диаметрі 78 мм дейін	30
	м	
34	Аппарат / кнопка, басқару кілті, электромагниттік бұғаттау құлпы, дыбыстық сигнал, сигналдық шам/, қосылатын 2 шетке дейін	69
	дана	
36	Конструкцияға, қабырғаға немесе колоннаға, токқа 25 А дейін орнатылатын бір -, екі -, үш полюсті Автомат	5
	дана	
37	Қабырғаға немесе колоннаға Орнатылатын металл қабықшадағы пакеттік ажыратқыш немесе ауыстырып қосқыш 9-ға дейін қосу үшін қысқыштар саны бар, токқа 25 А дейін	3
	дана	

38	Аппарат/кнопка, басқару кілті, электромагниттік бұғаттау құлпы, дыбыстық сигнал, сигналдық шам/, қосылатын 6 шетке дейін	46
	дана	
39	Жиынтық қысқыш	24
	дана	
40	Металл беттерін ГФ-021 бояумен бір рет қырнау	19,4
	м2	
41	Бір қатарлы немесе екі қатар шкафты орындау, тереңдігі 800 мм дейін зауытта жасалған қалқан	1
	м	
42	Бір қатарлы немесе екі қатар шкафты орындау, тереңдігі 600 мм дейін зауытта жасалған қалқан	0,8
	м	
43	Айырып-қосқыш әмбебап, су шаңы қорғалған, қабырғаға немесе колоннаға орнатылған, 4 секцияға дейін	35
	дана	
44	Қабырғада немесе бағанада конструкцияға орнатылатын жалпы мақсаттағы кнопкалы басқару посты, постының 3 элементіне дейін	3
	дана	
45	Күрделілігі 1 санаттағы, салмағы 80 кг дейінгі заттың физика-химиялық құрамын талдауға арналған аспаптар	2
	жиынтық	
46	12 қосылатын ұштарға дейін өлшеу және қорғау аспабы	95
	дана	
47	2 қосылатын ұштарға дейін өлшеу және қорғау аспабы	20
	дана	
48	Ашық өткізгіш кезінде суға батпайтын түрдегі штепсельді розеткалар	2
	дана	
49	Аппарат / түйме, басқару кілті, электромагниттік бұғаттау құлпы, дыбыстық сигнал, сигналдық шам/, 12 қосылатын ұштарға дейін	140
	дана	
50	Кабельдердің немесе сымдардың желілерін қосу, қимасы 120 мм2 дейін	1
	жил	
51	Жеке панельдер мен басқару блоктарынан жиналатын, бір қатарлы немесе екі қатарлы, резисторлар блоктарынсыз, тереңдігі 800 мм дейін, шкафты орындау	5,6
	м	
52	Салмағы 0,5 т/с дейінгі резервуарларды, эструстарды, шұңқырларды, трубаларды, науаларды және т.б. / құрылыс жағдайында және өндіріс базаларында өндіру	0,1

	т	
53	Металдан жасалған беттерді ПФ-115 эмальмен бояу	7,12
	м2	
54	Металл беттерін ГФ-021 бояумен бір рет қырнау	7,12
	м2	
55	Бір қатарлы немесе екі қатарлы шкафты орындау, тереңдігі 600 мм дейін зауыттық дайындалған қалқан	0,8
	м	
56	Салмағы 5 кг дейінгі металл конструкцияларда немесе қалқандарда Орнатылатын аспаптар	4
	дана	
57	12 қосылатын ұштарға дейін өлшеу және қорғау аспабы	2
	дана	
58	35 кВ дейінгі кәбіл, белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін, бұрылыстарда және трассаның соңында бекітумен, массасы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	3500
	м	
59	35 кВ дейінгі кәбіл, белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін, бұрылыстарда және трассаның соңында бекітумен, массасы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	2530
	м	
60	35 кВ дейінгі кәбіл, белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін, бұрылыстарда және трассаның соңында бекітумен, салмағы 1 кг дейін	32360
	м	
61	Белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін 35 кВ дейін кабель, барлық ұзындығы бойынша бекітумен, салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	1500
	м	
62	Белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін 35 кВ дейін Кабель, барлық ұзындығы бойынша бекітумен, салмағы 1 м-ден 2 кг дейін	1230
	м	
63	Белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін 35 кВ дейін Кабель, барлық ұзындығы бойынша бекітумен, салмағы 1 кг дейін	13870
	м	
64	Салынған құбырларда, блоктар мен қораптарда 35 кВ дейінгі кабельдер, салмағы 1 кг дейін	2430
	м	
65	Қалалық көліктің контактілі желісінің 1 кВ дейінгі кернеулігі бір желілі кабель үшін шеткі құрғақ бітеу, қимасы 240 мм2 дейін	70
	дана	
66	Кернеуі 1 кВ дейінгі пластмасса және резеңке оқшаулағышы бар 3-4-сымды кабельге арналған құрғақ шеткі бітеу, бір желінің қимасы 35 мм2 дейін	370
	дана	

67	Резина немесе пластмасса оқшаулағышы бар бақылау кабеліне арналған бандаждаушы муфталарды қолдана отырып, құрғақ шетін бітеу, бір желінің қимасы 2,5 мм ² дейін, 14 торапқа дейін	1190
	дана	
68	Салмағы 1,5 кг дейін аспап. Бұрандалы қосылыстарда орнату	101
	дана	
69	Салмағы 10 кг дейінгі металл конструкцияларда немесе қалқандарда Орнатылатын аспаптар	66
	дана	
70	Салмағы 10 кг дейін аспап. Бұрандалы қосылыстарда орнату	27
	дана	
71	Салмағы 10 кг дейін аспап. Бұрандалы қосылыстарда орнату	27
	дана	
72	Салмағы 10 кг дейін аспап. Бұрандалы қосылыстарда орнату	72
73	Көміртекті болаттан жасалған бұршақпен Кеңейткіш, Кеңейткіш корпусының диаметрі 108 мм дейін, құбыр үшін шартты қысымға 10 МПа дейін, диаметрі 76 мм дейін	2
	дана	
74	10 МПа дейін шартты қысымға камералық Диафрагма, шартты өту диаметрі 125 мм дейін	4
	жиынтық	
75	Ылғалды бөлу, ажырату, конденсациялау, теңестіру ыдысы	28
	дана	
76	Аппаратураға арналған рама, жабдық негізінің ауданы 0,25 м ² дейін	1
	дана	
77	Күрделілігі 1 санаттағы, салмағы 80 кг дейінгі заттың физика-химиялық құрамын талдауға арналған аспаптар	12
	жиынтық	
78	Түрлендіргіш, шартты өту диаметрі 50 мм дейін. Фланецті қосылыстарда орнату	12
	дана	
79	Салмағы 5 кг дейінгі металл конструкцияларда немесе қалқандарда орнатылатын аспаптар	2
	дана	
80	Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктар /Модульдер, ұяшықтар, ТЭЗ/, салмағы 0,005 т дейін	35
	дана	
81	Түрлендіргіш, шартты өту диаметрі 50 мм дейін.	2
	дана	
83	Аспап, салмағы 10 кг дейін бұрандалы қосылыстарда орнату	2

84	Техникалық құбырда монтаждатын автоматтандыру құралдары мен құралдары - шығын көлемі, жылдамдық, индукциялық метр; ротаметр, реттеуші клапан; Қысым мен тікелей әсер ететін температураны реттегіш; сұйықтық ағысының көрсеткіші; концентрат өлшегіштер мен тығыз өлшегіштердің, РН-метрлердің ағынды датчиктері; құбырдың сыртқы диаметрі 400 мм дейін	1
	дана	
85	Салмағы 5 кг дейінгі металл конструкцияларда немесе қалқандарда Орнатылатын аспаптар	1
	дана	
86	Салмағы 5 кг дейін металл конструкцияларда немесе қалқандарда Орнатылатын аспаптар ИВП-24.24	1
	дана	
87	Аспап, салмағы 10 кг дейін бұрандалы қосылыстарда орнату	4
88	Шартты қысымға құбыр 2,5 МПа артық емес, құбыр диаметрі сыртқы 426 мм. дайын тораптардан үй-жайларда немесе ашық алаңдарда цех аумағында монтаждау	0,0825
	м құбыр	
89	Белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін 35 кВ дейін кабель, барлық ұзындығы бойынша бекітумен, салмағы 1 кг дейін	40
	м	
90	Күрделілігі 1 санаттағы, салмағы 80 кг дейінгі заттың физика-химиялық құрамын талдауға арналған аспаптар жылу бөлгіш	1
	жиынтық	
91	Енгізу иілгіш, сыртқы диаметрі 27 мм дейін жеңнің металы	2
	енгізу	
92	Техникалық құбырда орнатылатын автоматтандыру аспаптары мен құралдары - көлемді, жылдамдық, индукциялық шығынометр; ротаметр, реттеуші клапан; Қысым мен тікелей әсер ететін температураны реттегіш; сұйықтық ағысының көрсеткіші; концентрат өлшегіштер мен тығыз өлшегіштердің, РН-метрлердің ағынды датчиктері; құбырдың сыртқы диаметрі 20 мм дейін	2
	дана	
93	Бұрандадағы фитингтері бар су-газ өткізгіш құбырлардан жасалған құбырлар, шартты өту диаметрі 15-25 мм	0,372
	м	
94	Түрлендіргіш, шартты өту диаметрі 50 мм дейін. Фланецті қосылыстарда орнату	2
	дана	
95	Бұрандадағы фитингтері бар су-газ өткізгіш құбырлардан жасалған құбыр, шартты өту жолының диаметрі 32-50 ММ. жабдықты монтаждау	2

	м құбыр	
96	Түрлендіргіш, шартты өту диаметрі 50 мм дейін. Фланецті қосылыстарда орнату	2
	дана	
97	Қабырғаға немесе колоннаға, 40 А дейінгі токқа Орнатылатын, Жеке тұратын, жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыш	14
	дана	
98	Салмағы 10 кг дейінгі металл конструкцияларда немесе қалқандарда Орнатылатын аспаптар	14
	дана	
99	Аппарат/кнопка, басқару кілті, электромагниттік бұғаттау құлпы, дыбыстық сигнал, сигналдық шам/ қосылатын 2 шетке дейін	2
	дана	
100	Жеке панельдер мен басқару блоктарынан жиналатын, бір қатарлы немесе екі қатарлы, резисторлар блоктарынсыз, тереңдігі 800 мм дейін, шкафты орындау	10,4
	м	
101	Тасымалдау алдында алынған аспап немесе аппарат	146
	дана	
102	Тасымалдау алдында алынған аспап немесе аппарат	146
	дана	
103	Ашық өткізгіш кезінде бірклавишті суға түспейтін типті ажыратқыш	10
	дана	
104	Аппарат / кнопка, басқару кілті, электромагниттік бұғаттау құлпы, дыбыстық сигнал, сигналдық шам/ қосылатын 2 шетке дейін	1
	дана	
105	Салмағы 5 кг дейінгі металл конструкцияларда немесе қалқандарда Орнатылатын аспаптар	30
	дана	
106	4-ке дейін қысқыштар саны бар, қимасы 10 мм ² дейін кабельдер немесе сымдарға арналған қабырғаға немесе бағанаға Орнатылатын қысқыштары бар қорап	80
	дана	
107	Жиналған түрде түсетін қалқан подшипниктері бар электр машиналарын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау; қысқа тұйықталған роторы бар ауыспалы ток машинасын электр желісіне қосу, массасы 0.15 т дейін	80
	дана	
108	Металл негізде орнатылатын жолдық немесе соңғы түйіспелі шағын, бір-, екі баулықты немесе шағын қосқыш	5
	дана	
109	Дәнекерленген қосылыстарда 10 МПа дейін шартты қысымға тігіссіз құбырлардан жасалған құбыр өткізгіш, сыртқы диаметрі 22 мм	1156

	м	
110	10-нан 50 МПа-ға дейінгі шартты қысымға болат құбырлардан жасалған құбырлар. Монтаждау алаңында дайындалған бұрулар, сыртқы және шартты диаметрі 15х6-25х10 мм	40
	дана	
111	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі су газ құбыры құбырларынан жасалған құбыр өткізгіштерін аспаптарға қосу	330
	дана	
112	Қол жетегі бар 40 МПа шартты қысымға бұға арналған Арматура, шартты өту диаметрі 10 мм	110
	дана	
113	Шұралар, ысырмалар, қақпақтар, кері клапандар, диаметрі 50 мм дейінгі шойын қысымды фланецтік құбырлардан жасалған құбырлардағы өтетін крандар. орнату	60
	дана	
114	Электр жетегі бар төмен қысымды болат Вентиль, шартты өту диаметрі 32 мм. жабдықты монтаждау	40
	дана	
115	Орнатылған конструкциялары бойынша, қабырғалары бойынша, диаметрі 25 мм-ге дейін, қапсырмалары бар болат құбырлар	1440
	м	
116	Орнатылған конструкциялары бойынша, қабырғалары бойынша қапсырма шегелермен бекітілген болат құбырлар, диаметрі 40 мм дейін	580
	м	
117	35 кВ дейінгі кәбіл, белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін, бұрылыстарда және трассаның соңында бекітумен, салмағы 1 кг дейін	42560
	м	
118	Белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін 35 кВ дейін Кабель, барлық ұзындығы бойынша бекітумен, 1 м салмағы 1 кг дейін	18240
	м	
119	Сымдарды төселген құбырларға және металл жеңдерге тарту: Бірінші бір Желімді немесе көп Желімді сымдар жалпы орамда, жиынтық қимасы 2.5 мм ² дейін	5800
	м	
120	Резина немесе пластмасса оқшаулағышы бар бақылау кабеліне арналған бандаждаушы муфталарды қолдана отырып, құрғақ шетін бітеу, бір желінің қимасы 2,5 мм ² дейін, 14 торапқа дейін	1516
	дана	
121	Күштік Трансформатор ТДЦ 125000/110-У1	1
	дана	
122	Элегазды ажыратқыш кернеуі 110 кВ, түрі ВВБК	1
	жиынтық	

123	1000-3200 А токқа кернеуі 110 және 150 кВ ажыратқыш бір немесе екі жерге қосу пышағы бар	4
	жиынтық	
124	Бір тартымы бар жетек, иіктіректі	3
	дана	
125	Асқын кернеуді шектегіш	4
	жиынтық	
126	Кернеу 58 кВ асқын кернеуді шектегіш	1
	жиынтық	
127	Оқшаулағыш тірек кернеуі 110 кВ	10
	дана	
128	Шкафты орындау басқару блогы немесе тарату пункті/ шкаф/, еденге орнатылатын биіктігі және ені 1200x1000 мм дейін	1
	дана	
129	Ғимараттың ішінде және сыртында 35 кВ дейін кабельдерді төсеуге арналған тіректері мен сөрелері бар қороб	55
	м	
130	Металл жең, сыртқы диаметрі 48 мм дейін	4
	м	
131	Оқшаулағыш тірек кернеуі 110 кВ	10
	дана	
132	Оқшаулағыш тірек кернеуі 10 кВ саны 2 нүктелерін бекіту	10
	дана	
133	Оқшаулағыш тірек кернеуі 110 кВ	43
	дана	
134	Құрама шиналар-фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий шина, қимасы 1500 мм ² дейін	173
	м	
135	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминевая, сечение до 1500 мм ²	80
	м	
136	Шиналау алюминий құбырлар үшін АТҚ кернеуі 110 кВ	9
	пролет	
137	Металл конструкциялар	2,93
	т	
138	Орнатылған конструкциялары бойынша, қабырғалары бойынша қапсырма шегелермен бекітілген болат құбырлар, диаметрі 40 мм дейін	2
	м	
139	Шкафты орындау басқару блогы немесе тарату пункті/ шкаф/, еденге орнатылатын биіктігі және ені 1200x1000 мм дейін	1
	дана	
140	Басқару блогы ашық орындау, биіктігі және ені дейін 1000x800 мм белгіленетін арналған металл негізінде	11
	дана	
141	Төменгі трансформаторы бар қорап	1

	дана	
142	Құрама кәбіл конструкцияларының тіреуі/ сөресіз/, салмағы 1,6 кг дейін	42
	дана	
143	Кәбілдік құрылымдарда төселген кәбілдер арасындағы асбест-цементті Плита	18,24
	м2	
144	Белгіленген құрылымдар бойынша қалыпталған металл науа, науаның ені 400 мм дейін	0,29844
	т	
145	Конструкцияға бұрандамалармен қабырғаға орнатылатын жарықтандыру қалқаны, қалқанның салмағы 6 кг дейін	1
	дана	
146	Қабырғалар мен төбелерге арналған шырақтары бар кронштейндер	8
	дана	
147	Шамдарға /штангаларға/ жеке орнатылатын люминесцентті шамдары бар шам, шамдарға 2 шамдары бар	4
	дана	
148	Ашық өткізгіш кезінде бірклавишті суға түспейтін типті ажыратқыш	2
	дана	
149	Жасырын сымдар кезінде суға батырылған түрді ауыстырып қосқыш	2
	дана	
150	Ашық өткізгіш кезінде суға батпайтын түрдегі штепсельді розеткалар	3
	дана	
151	Қосымша қапсырмалармен, жолақтармен тармақтағыш қораптарды орнатумен кәбілдер: 2-4-желілі кабель, 16 мм2 дейін желінің қимасы	65
	м	
152	35 кВ дейінгі кәбіл, белгіленген құрылымдар мен лотоктар бойынша төселетін, бұрылыстарда және трассаның соңында бекітумен, салмағы 1 кг дейін	35
	м	
153	Сымдарды төселген құбырларға және металл жеңдерге тарту: Бірінші бір Желімді немесе көп Желімді сымдар жалпы орамда, жиынтық қимасы 2.5 мм2 дейін	35
	м	

Тауар жеткізу/жұмыстарды орындау/қызметтерді көрсету орны: Атырау к., Атырау к., 3.Кабдолов даңғылы,9 .

Тауар жеткізу/жұмыстарды орындау/қызметтерді көрсету мерзімі: 2020 жыл ішінде.

Тендер комиссиясының төрағасы



Омарова Г.О.

« 04 » 03 2020ж.