

**СББ станоктарына арналған өзгеде құрал-саймандарына техникалық сипаттамасы
(Лот 8)
Жалпы талаптар**

№	Атауы	Техникалық сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны
1	2	3	4	5
1	Кілт	ER40 цангалық патронның сомынын бекітуге арналған кілт	дана	1
2	Динамометрлік кілт 0.3-1.2 Нм.	Ауымпалы саптамасы бар динамометрлік кілт. Саптаманы жылдам бекіту. Тарту моментін реттеу. Шток басында тарту моментін таңдауға арналған межеліктің болуы. Орындалуы – түзу.	дана	2
3	Динамометрлік кілт 1.2-3.0 Нм.	Ауымпалы саптамасы бар динамометрлік кілт. Саптаманы жылдам бекіту. Тарту моментін реттеу. Шток басында тарту моментін таңдауға арналған межеліктің болуы. Орындалуы – түзу.	дана	2
4	Динамометрлік кілт 3.0-6.0 Нм.	Ауымпалы саптамасы бар динамометрлік кілт. Саптаманы жылдам бекіту. Тарту моментін реттеу. Шток басында тарту моментін таңдауға арналған межеліктің болуы. Орындалуы – бұрыштық.	дана	2
5	Динамометрлік кілт 4.0-8.8 Нм.	Ауымпалы саптамасы бар динамометрлік кілт. Саптаманы жылдам бекіту. Тарту моментін реттеу. Шток басында тарту моментін таңдауға арналған межеліктің болуы. Орындалуы – бұрыштық.	дана	2
6	Бита 6IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 50 мм. Бекітуге арналған орны бар динамометрлік кілтке арналған.	дана	2
7	Бита 7IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 50 мм. Бекітуге арналған орны бар динамометрлік кілтке арналған.	дана	2
8	Бита 8IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 50 мм. Бекітуге арналған орны бар	дана	2

		динамометрлік кілтке арналған.		
9	Бита 9IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 50 мм. Бекітуге арналған орны бар динамометрлік кілтке арналған.	дана	2
10	Бита 10IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 50 мм. Бекітуге арналған орны бар динамометрлік кілтке арналған.	дана	2
11	Бита 15IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 50 мм. Бекітуге арналған орны бар динамометрлік кілтке арналған.	дана	2
12	Бита 20IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 89 мм. Бекітуге арналған орны бар динамометрлік кілтке арналған.	дана	2
13	Бита 25IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 89 мм. Бекітуге арналған орны бар динамометрлік кілтке арналған.	дана	2
14	Бита 27IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 80 мм. Бекітуге арналған орны бар динамометрлік кілтке арналған.	дана	2
15	Бита 30IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 89 мм. Бекітуге арналған орны бар динамометрлік кілтке арналған.	дана	2
16	Бита 50IP	Ауыспалы бита, материал – болат. Жалпы ұзындылығы- 35 мм. Бекітуге арналған орны бар динамометрлік кілтке арналған.	дана	2
17	ER40 Цанга жиыны (23шт. Ф4-26мм.)	Цангалық қыспақ DIN 6499 B ER40-4-26мм. Цангалық қыспақтың түрі- ER40(472E). Қысу аралығы – 41 мм. Сыртқы диаметрі – 46 мм. Ұзындығы – 46 мм. Қолдануы: тұзу сағасы бар құралдарды қысу Орындалуы: екі конусты, екіжағынан шешуге арналған кертiгi бар. Толық шыныұтырылған және ажарланған.	дана	1

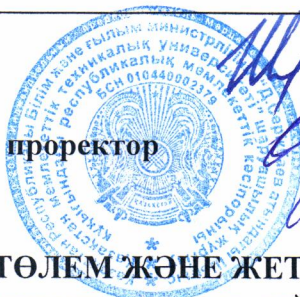
		ER түрлі барлық стандартты цангалық қыспақтарға арналған. Жеткізу: Алюминий тұрқасында.		
18	ER32 Цанга жиыны (18шт. Ф3-20мм.)	Цангалық қыспақ DIN 6499 B ER32-3-20мм. Цангалық қыспақтың түрі- ER32(470E). Қысу аралығы –3-20 мм. Сыртқы диаметрі – 33 мм. Ұзындығы – 40 мм. Қолдануы: тұзу сағасы бар құралдарды қысу Орындалуы: екі конусты, екіжағынан шешуге арналған кертiгi бар. Толық шыныұтырылған және ажарланған. ER түрлі барлық стандартты цангалық қыспақтарға арналған. Жеткізу: Алюминий тұрқасында.	дана	1
19	Параллельді тақтайша жиыны (14 пар)	Параллельді төсемдердің ұзындылығы: 150 мм. Ені – 10 мм. Биіктігі - 14мм, 16мм, 18мм, 20мм, 22мм, 24мм, 26мм, 28мм, 30мм, 32мм, 35мм, 40мм, 45мм, 50мм. Номиналды шақтама, биіктігі, 14-30 мм: +/- 0,020 мм. Жұптарға арналған шақтама: 0,01мм. Қолдануы: Машиналық қысқыштарда, білтектерде бөлшектерді параллельді бекітуге арналған. Орындалуы: Болаттан.	дана	1
20	Жарығы бар үлкейту шынысы Ф35мм, 12,5-рет.	Үлкейту: 12,5-рет Линза диаметрі: 35 мм Линза құрылымы: Асфералық Gross Weight: 148.000 GRM	дана	2
21	Құрал жиыны	Ұштық түрі - Шлиц PH PZ алтықырлы қкілт - Сыртқы TX Жетек: 1/4 дюйм; 3/8 дюйм; 1/2 дюйм. Жиындағы бөлшектердің саны - 172 шт. Қысқа алтыбұрышты құрал, мм: 4; 4.5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 19; 20; 22; 24; 27; 30; 32. Қысқа алтыбұрышты құрал, мм: 16; 18; 21. Алтыбұрышты бастиектер, мм: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14.	дана	1

		Сыртқы TORX алтыбұрышты бастиектер саны: TX8; TX9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40; TX45; TX50; TX55; TX60; TX70; E4; E5; E6; E7; E8; E10; E11; E12; E14; E16; E18. PH0; PH1; PH2; PH3; PH4; PZ0; PZ1; PZ2; PZ3; PZ4. Қораптың сыртқы өлшемдері, мм: 420x350x100. Салмағы, кг: 9,2.		
22	Айлабұйымның құрқасы	Монтаждау блок- solid-clamp 45°. Ескертулер: 8 жағдайға бұрылатын әр түрлі құралдарды шешуге және бекітуге арналған. 8x45° бұрышына бұрылады.	дана	1
23	Тексеру сызғышы ШП- 400 кл.1	Жалпақ жұмыс беті бар тексеру сызғышы. Қаттылығы 51 HRC кем емес конструкторлық және құралдық болаттан жасалған. Өлшемі 400x40x6мм. Жазықтық шақтама 6мкм. Параллельдік шақтама 10мкм. Перпендикулярлық шақтама 40мкм. Салмағы 0,8кг.	дана	1
Барлығы				37

Ректор

ҒЖЖИ жөніндегі проректор

Жоба жетекшісі



Шаймарданов Ж.К.

Гавриленко О.Д.

Бакланова О.Е.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Тауарлар тізбесі тапсырыс берушімен келісілсін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 45 күнтізбелік күн.