XALÍQ DEPUTATLARÍ TAXTAKÓPIR RAYONLIQ KEŃESINIŃ SHESHIMI

XALQ DEPUTATLARI TAXTAKO‘PIR TUMANI KENGASHINING QARORI

2024-yil 14-iyun VI-81-103-13-189-K/24 Taxtakópir rayonı

Taxtakópir rayonınıń hákimshilik-aymaqlıq shegaraların belgilew jumısların kórip shıǵıw haqqında

Ózbekstan Respublikası Ministrler Kabinetiniń 2018-jıl 23-apreldegi “Hákimshilik-aymaqlıq birlikler shegaraların belgilew, jer resursların xatlawdan ótkeriw hámde jaylaw hám pishenzarlarda geobotanik izzertlewlerdi ótkeriw tártibin jánede jetilistiriw is-ilajları haqqında”ǵı 299-sanlı qararı hám Ózbekstan Respublikası Bas Ministri tárepinen 2023-jıl 15-dekabrde 03/4.3-253-san menen tastıyıqlanǵan “Jol kartası”nıń óz waqtında orınlanıwın támiyinlew maqsetinde, Taxtakópir rayonı hákiminiń 2022-jil 4-apreldeǵi 10-13-189-F/22–sanli biyligi menen dúzilgen komissiyanıń 2024-jıl 22-maydaǵı 01-08/98-sanlı jıynalıs bayanına tiykar, Respublika aerogeodeziya orayı Qaraqalpaqstan Respublikası bólimi tárepinen Taxtakópir rayonı hákimshilik-aymaqlıq shegaraların belgilew jumıslarınıń nátiyjelerine kóre rayonnıń shegarasına jazılǵan shegara xarakteristikasına tiykar hám de Ózbekstan Respublikası “Jergilikli mámleketlik hákimyat haqqında”ǵı Nızamınıń 6 hám 24-statıyalarına muwapıq Xalq deputatlari Taxtakópir rayonlıq Keńesi

ShESHIM ETEDI:

1. Ózbekstan Respublikası Ministrler Kabinetiniń 2018-jıl 23-aprel kúngi “Hákimshilik-aymaqlıq birlikler shegaraların belgilew massiv (aymaq)ler kesiminde jer resursların xatlawdan ótkeriw hámde jaylaw hám pishenzarlarda geobotanik izzertlewlerdi ótkeriw tártibin jánede jetilistiriw is-ilajları haqqında”ǵı 299-sanlı qararına tiykar, Qaraqalpaqstan Respublikası Taxtakópir rayonı hákimshilik-aymaqlıq birlikler shegaraların belgilew jumıslarınıń nátiyjelerin kórip shıǵıw boyınsha dúzilgen Taxtakópir rayonlıq komissiyasınıń 2024-jıl 22-may kúngi 01-08/98-sanlı jıynalıs bayanı tastıyıqlansın.

2. Taxtakópir rayonınıń hákimshilik-aymaqlıq birlikler shegaraların belgilew natiyjeleri shegara xarakteristikası **1-qosımshaǵa** muwapıq, shegara kartografik sızılması (sxema) **2-qosımshaǵa** muwapıq tastıyıqlansın.

3. Rayon hákimliginiń málimleme xizmeti (N.Jarlıkasinov)ne usı sheshimdi hákimliktiń rásmiy veb-saytında jaylastırıw hámde «Taxtakópir tańı» gazetası redakciyası (G.Davletmuratova)na «Taxtakópir tańı» gazetasında járiyalaw usınıs etilsin.

4. Usı sheshimdi tastıyıqlaw Qaraqalpaqstan Respublikası Joqarǵı Keńesinen soralsın.

5. Sheshimniń orınlanıwın qadaǵalaw Taxtakópir rayonı hákiminiń qurılıs, kommunikaciya, kommunal xojalıǵı, ekologiya hám kóklemzarlastırıw máseleleri boyınsha orınbasarı (R.Bekbergenov)na hám de Xalq deputatları rayonlıq Keńesiniń Sanaat, transport, qurılıs, kommunal xojalıǵı hám xalıqqa xızmet kórsetiw máseleleri boyınsha turaqlı komissiyası (E.Begmanov)na júklensin.

6. Sheshim qabıl etilgen kúnnen baslap kúshke kiredi.

Kengash raisi  ADILOV JAMBUL AGITAEVICH

Xalq deputatlari Taxtako‘pir tumani
Kengashining
2024-yil 14-iyundagi
VI-81-103-13-189-K/24 -son qaroriga
1-ilova

Qaraqalpaqstan Respublikası Taxtakópir rayonınıń shegara XARAKTERISTIKASÍ

Qaraqalpaqstan Respublikası, Taxtakópir rayonınıń shegaraların belgilew jumısları tómendegishe xarakteristikalanadı:

Taxtakópir rayonı, Moynaq rayonı ham Qazaqstan Respublikası hákimshilik-aymaqlıq shegaraları kesilisken orın, baslanǵısh 1-tochka dep qabıl qılındı. *(WGS-84 koordinatalar sistemasında, arqa keńlik koordinataları 44° 13′ 29,203", shıǵıs uzaqlıq koordinataları koordinataları 61° 8′ 16,314").*

A dan B ǵa shekem Qazaqstan jerleri menen 1-2-tochkalar aralıǵında shegara xarakteristikası tómendegishe:

1-tochkadan 2-tochkaǵa shekem shegara sızıǵı mámleketler aralıq shegaraların delimitatsiya hám demarkatsiya etiw boyınsha ámeldegi shegara sızıǵı boyınsha alınadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 31′ 9,763", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 59′ 20,357")*

B dan D ǵa shekem Nawayı wálayatı jerleri menen 2-4-tochkalar aralıǵında shegara xarakteristikası tómendegishe:

2-tochkadan shegara aldın tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-shıǵıs baǵdarında 31889 metr, keyin shıǵıs-qubla-shıǵıs baǵdarında 21421 metr aralıqtı ótip, 3-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 14′ 56,288", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 62° 29′ 55,483")*

3- tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-qubla-batıs baǵdarında 12440 metr aralıqtı ótip, **Taxtakópir, Nawayı wálayatı** hám **Ellikqala** rayonları aymaqlıq shegaraları kesilisken 4-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 9′ 15,563", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 62° 25′ 1,081")*

D dan E ge shekem Ellikqala rayonları jerleri menen 4-18-tochkalar aralıǵında shegara xarakteristikası tómendegishe:

4-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs baǵdarında 39567 metr aralıqtı ótip, 5-tochkaǵá tutasadı. *(shıǵıs keńlik koordinataları 43° 10′ 7,304", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 55′ 51,253")*

5-tochkadan shegar tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs-qubla-batıs baǵdarında 9905 metr aralıqtı ótip, 6-tochkaǵa tutasadı. *(shıǵıs keńlik koordinataları 43° 8′ 40,661", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 48′ 49,173")*

6-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-qubla-shıǵıs baǵdarında 2559 metr aralıqtı ótip, 7-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 7′ 23,086″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 49′ 28,470″)*

7-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-qubla-batıs baǵdarında 2764 metr aralıqtı ótip, 8-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 5′ 55,476″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 49′ 6,750″)*

8-tochkadan shegara aldın tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs-qubla-batıs baǵdarında 1119 metr, keyin qubla baǵdarında 1430 metr aralıqtı ótip, 9-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 4′ 50,482″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 48′ 23,857″)*

9-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-qubla-batıs baǵdarında 3939 metr aralıqtı ótip, 10-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 2′ 53,360″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 47′ 14,705″)*

10-tochkadan shegara aldın tuwrı shegar sızıǵı arqalı batıs baǵdarında 1456 metr, keyin batıs-qubla-batıs baǵdarında 3104 metr aralıqtı ótip, 11-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 2′ 14,002″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 44′ 3,105″)*

11-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-batıs baǵdarında 12781 metr aralıqtı ótip, 12-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 57′ 9,127″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 37′ 42,304″)*

12-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-qubla-batıs baǵdarında 20147 metr aralıqtı ótip, 13-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 47′ 4,594″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 32′ 11,544″)*

13-tochkadan shegara aldın tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla baǵdarında 11770 metr, keyin batıs baǵdarında 207 metr aralıqtı ótip, 14-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 40′ 45,987″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 31′ 12,954″)*

14-tochkadan shegara tuwrı shegara arqalı qubla baǵdarında 2234 metr aralsqtı ótip, 4P-180 avtomobil jolı boyındaǵı 15-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 39′ 33,829″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 31′ 7,484″)*

15-tochkadan shegara 4P-180 avtomobil jolın kesip ótip, tuwrı shegara sızıǵı arqalı bárshe burılıslardı esapqa alǵan halda qubla-qubla-batıs baǵdarında 666 metr aralsqtı ótip, 16-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 39′ 13,266″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 31′ 0,156″)*

16-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-qubla-shıǵıs baǵdarında 2995 metr aralıqta, dala jolın kesip ótip, 17-tochkaǵa tutasadı *(arqa keńlik koordinataları 42° 37′ 39,055″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 31′ 31,628″)*

17-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla baǵdarında 5308 metr aralıqtı ótip, 18-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 34′ 47,198″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 31′ 41,029″)*

18-tochkadan shegara Qıtayqazǵan kollektorın kesip ótip, tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla bağdarında 4559 metr aralıqtı ótip, **Taxtakópir, Ellikqala** hám **Beruniy** rayonları aymaqlıq shegaraları kesilisken 19-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 32′ 20,773″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 32′ 3,296″)*

E dan F ǵa shekem Beruniy rayonları jerleri menen 19-23-tochkalar aralıǵında shegara xarakteristikası tómendegishe:

19-tochkadan shegara Qıtayqazǵan kollektorın kesip ótip, tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-batıs bağdarında 6396 metr aralsqtı ótip, 20-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 29′ 39,561″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 29′ 7,574″)*

20-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-batıs bağdarında 31362 metr aralsqtı ótip, 21-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 16′ 49,818″,shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 14′ 12,747″)*

21-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs-arqa-batıs bağdarında 20611 metr aralıqtı ótip, 22-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 19′ 32,003″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 59′ 40,533″)*

22-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs-arqa-batıs bağdarında 22395 metr aralıqtı ótip, **Taxtakópir, Beruniy hám Qaraózek rayonları** aymaqlıq shegaraları kesilisken 23-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 22′ 14,600″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 43′ 48,460″)*

F dan G ǵa shekem Qaraózek trayonları jerleri menen 23-110-tochkalar aralıǵında shegara xarakteristikası tómendegishe:

23-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-arqa-shıǵıs bağdarında 8306 metr aralıqtı ótip, 24-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 26′ 19,207″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 46′ 19,743″)*

24-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs-arqa-batıs bağdarında 5061 metr aralıqtı otip, 25-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 27′ 35,755″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 43′ 3,961″)*

25-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqals arqa-arqa-batıs bağdarında 9281 metr aralsqtı ótip, 26-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 32′ 28,382″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 41′ 31,778″)*

26-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa bağdarında 2296 metr aralıqtı ótip, avtomobil jolı boyındağı 27-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 33′ 42,733″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 41′ 29,048″)*

27-tochkadan shegara sızıǵı aldın avtomobil jolınıń batıs tárepin menen batıs-arqa-batıs bağdarında 571 metr, keyin arqa-arqa-batıs bağdarında 1178 metr aralıqtı ótip, avtomobil jolı boyındağı 28-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 34′ 20,149″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 40′ 38,332″)*

28-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs-qubla-batıs baǵdarında 5436 metr aralıqtı ótip, 29-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 32′ 40,658″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 37′ 21,782″)*

29-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs baǵdarında 5324 metr aralıqtı ótip, 30-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 32′ 27,057″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 33′ 29,297″)*

30-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs-arqa-batıs baǵdarında 3295 metr aralıqta, avtomobil jolın kesip ótip, 31-tochkaǵa tutasadı. *(arqa kenlik koordinataları 42° 32′ 49,095″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 31′ 8,347″)*

31-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs-arqa-batıs baǵdarında 6858 metr aralıqtı ótip, 32-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 34′ 43,568″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 26′ 50,839″)*

32-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-batıs baǵdarında 6467 metr aralıqtı ótip, 33-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 36′ 33,339″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 22′ 49,521″)*

33-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-batıs baǵdarında 2491 metr aralıqtı ótip, 78-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 37′ 19,761″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 21′ 20,184″)*

34-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-arqa shıǵıs baǵdarında 1859 metr aralıqtı ótip, 35-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 38′ 16,830″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 21′ 46,119″)*

35-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 18892 metr aralıqtı ótip, 36-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 47′ 56,814″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 26′ 10,534″)*

36-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs-arqa-batıs baǵdarında 1140 metr aralıqtı ótip, 37-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 48′ 8,255″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 25′ 22,880″)*

37-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı batıs-arqa-batıs baǵdarında 5052 metr aralıqtı ótip, 38-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 48′ 58,910″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 21′ 51,569″)*

38-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-batıs baǵdarında 7474 metr aralıqtı ótip, 39-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 52′ 4,520″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 18′ 20,488″)*

39-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa baǵdarın 4871 metr aralıqtı ótip, 40-tochkaǵá tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 54′ 42,282″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 18′ 22,461″)*

40-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı hámme burılıslardı esapqa alǵan halda batıs-arqa-batıs baǵdarında 2483 metr aralsqtı ótip, 41-tochkaǵa

tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 54′ 54,617″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 16′ 36,938″)*

41-tochkadan shegara tuwrı sızıǵı arqals batıs baǵdarında 2230 metr aralıqtı ótip, 42-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 54′ 49,259″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 14′ 58,999″)*

42-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı qubla-batıs baǵdarında 3603 metr aralsqtı ótip, 43-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 53′ 17,651″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 13′ 24,300″)*

43-tochkadan shegara sızıǵı Quwanıshjarma kanalın kesip ótip, tuwrı sızıǵı arqalı arqa-arqa-batıs 7081 metr aralıqtı ótip, 44-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 56′ 44,006″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 11′ 10,007″)*

44-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-batıs baǵdarında shep tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 285 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 45-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 57′ 49,450″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 27,704″)*

45-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-batıs baǵdarında shep tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 807 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 46-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 58′ 10,250″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 7,558″)*

46-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-batıs baǵdarında shep tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1588 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 47-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 58′ 53,426″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 36,250″)*

47-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında shep tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1933 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 48-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 42° 59′ 55,376″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 32,309″)*

48-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında shep tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 652 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 49-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 0′ 14,231″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 43,277″)*

49-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-shıǵıs baǵdarında shep tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 2719 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 50-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 1′ 31,222″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 37,994″)*

50-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 776 metr, keyin arqa baǵdarında 1574 metr aralıqtı ótip, 51-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 2′ 44,267″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 45,701″)*

51-tochkadan shegara sızıǵı batıs-qubla-batıs baǵdarında kollektordıń suw aǵısına qarsı shep tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 860 metr

aralıqtı ótip, dala jolı boyındağı 52-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 2′ 29,495″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 15,981″)*

52-tochkadan shegara sızıǵı dala jolınıń qubla tárepi menen batıs-arqa-batıs 633 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 53-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 2′ 39,082″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 51,509″)*

53-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw ağısı boylap arqa bağdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1120 metr aralıqtı ótip, avtomobil jolı boyındağı 54-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 3′ 13,605″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 59,554″)*

54-tochkadan shegara sızıǵı avtomobil jolınıń qubla tárepi menen batıs bağdarında 2344 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 55-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 2′ 56,696″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 19,627″)*

55-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw ağısı boylap arqa-arqa-batıs bağdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1680 metr, keyin arqa-shıǵıs bağdarında 340 metr aralıqtı ótip, avtomobil jolın kesip ótip, 56-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 3′ 51,986″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 7′ 56,867″)*

56-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw ağısı boylap arqa bağdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1089 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 57-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 4′ 26,317″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 7′ 49,169″)*

57-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw ağısı boylap arqa-shıǵıs bağdarında shep tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 250 metr aralıqta, keyin arqa-batıs bağdarında 400 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 58-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 4′ 43,387″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 7′ 46,708″)*

58-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw ağısı boylap arqa-arqa-shıǵıs bağdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 150 metr, keyin shıǵıs-arqa-shıǵıs bağdarında 1201 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 59-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 5′ 22,501″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 7′ 59,916″)*

59-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw ağısı boylap arqa bağdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 623 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 60-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 5′ 41,815″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 6,517″)*

60-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw ağısı boylap arqa-batıs bağdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 868 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 61-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 5′ 58,515″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 7′ 37,356″)*

61-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw ağısı boylap arqa-arqa-batıs bağdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1257 metr

aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 62-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 6′ 32,278″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 7′ 7,817″)*

62-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1513 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 63-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 6′ 56,594″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 0,373″)*

63-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-batıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 874 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 48-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 7′ 20,984″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 7′ 50,664″)*

64-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 320 metr, keyin qubla-shıǵıs baǵdarında 720 metr, soń arqa-shıǵıs baǵdarında 324 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 65-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 7′ 18,465″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 38,808″)*

65-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-batıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1127 metr, keyin arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 326 metr, soń arqa-shıǵıs baǵdarında 448 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 66-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 8′ 8,626″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 35,888″)*

66-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap arqa baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 623 metr aralıqta, keyin batıs-arqa-batıs baǵdarında 250 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 67-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 8′ 30,173″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 31,865″)*

67-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap batıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 343 metr, keyin arqa-arqa-batıs baǵdarında 395 metr, soń arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 537 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 68-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 8′ 53,352″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 9,151″)*

68-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1174 metr, keyin arqa baǵdarında 721 metr, soń arqa-shıǵıs baǵdarında 225 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 69-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 9′54,873″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 44,677″)*

69-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap arqa baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 586 metr, keyin arqa-arqa-batıs baǵdarında 301 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 70-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 10′ 21,249″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 46,847″)*

70-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap arqa baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1198 metr, keyin arqa-batıs baǵdarında 300 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 71-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 11′ 7,394″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 46,793″)*

71-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap arqa baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1270 metr aralıqta, keyin arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 579 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 72-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 12′ 5,852″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 8′ 48,994″)*

72-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 988 metr, keyin shıǵıs baǵdarında 670 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 73-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 12′ 34,494″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları*
60° 9′ 42,710″)

73-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap arqa baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 522 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 74-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 12′ 50,406″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 46,573″)*

74-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-batıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 731 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 75-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 13′ 4,342″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 22,358″)*

75-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap arqa baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 712 metr aralıqta, keyin arqa-shıǵıs baǵdarında 673 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 76-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 13′ 45,124″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 32,530″)*

76-tochkadan shegara sızıǵı aldın kollektordıń suw aǵısı boylap shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 791 metr aralıqta, keyin arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 144 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 77-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 13′ 59,220″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 6,247″)*

77-tochkadan shegara sızıǵı kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 306 metr aralıqtı ótip, KS-4 kollektori boyındaǵı 78-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 14′ 8,716″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 9,095″)*

78-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap batıs-arqa-batıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 380 metr, keyin arqa-arqa-batıs baǵdarında 422 metr aralıqtı ótip, kollektor

boyındağı 79-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 14′ 22,953″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 44,435″)*

79-tochkadan shegara sızıǵı KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-batıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 541 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 80-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 14′ 33,809″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 27,423″)*

80-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 575 metr, keyin arqa baǵdarında 603 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 81-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 15′ 5,933″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 9′ 48,450″)*

81-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap shıǵıs-qubla-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 361 metr, keyin shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında 249 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 82-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 15′ 5,507″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 14,244″)*

82-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1666 metr, keyin arqa-shıǵıs baǵdarında 387 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 83-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 16′ 7,153″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 36,722″)*

83-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 181 metr, keyin arqa-arqa-batıs baǵdarında 685 metr, soń arqa-shıǵıs baǵdarında 254 metr, onnan keyin shıǵıs-qubla-shıǵıs baǵdarında 198 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 84-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 16′ 33,556″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 32,611″)*

84-tochkadan shegara sızıǵı KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1324 metr aralıqta, kollektor boyındağı 85-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 17′ 10,204″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 56,466″)*

85-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 757 metr, keyin arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 596 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 86-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 17′ 36,372″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 11′ 39,329″)*

86-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap batıs-arqa-batıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1450 metr, keyin arqa-shıǵıs baǵdarında 351 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındağı 87-tochkağa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 18′ 10,229″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 10′ 55,131″)*

87-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 486 metr, keyin arqa-shıǵıs baǵdarında 202 metr, soń arqa baǵdarında 146 metr, sońra arqa-shıǵıs baǵdarında 216 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 88-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 18' 25,683", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 11' 26,559")*

88-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap qubla-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 344 metr, keyin shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında 856 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 89-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 18' 32,016", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 12' 10,472")*

89-tochkadan shegara sızıǵı KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap qubla-qubla-batıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 583 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 90-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 18' 16,419", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 12' 7,893")*

90-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 583 metr, keyin arqa baǵdarında 1028 metr, arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 602 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 91-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 19' 6,431", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 12' 56,563")*

91-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 545 metr, keyin shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında 330 metr, arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 602 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 92-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 19' 42,985", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 13' 23,423")*

92-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 967 metr, keyin arqa baǵdarında 830 metr, arqa-arqa-batıs baǵdarında 281 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 93-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 20' 41,477", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 13' 44,242")*

93-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1056 metr, keyin shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında 1149 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 94-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 21' 32,627", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 14' 41,950")*

94-tochkadan shegara sızıǵı KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-batıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 690 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 95-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 21' 53,176", shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 14' 37,994")*

95-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda

575 metr, keyin arqa bағdarında 418 metr, soń arqa-shıǵıs bағdarında 355 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 96-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 22′ 31,454″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 14′ 59,380″)*

96-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısına arqa-arqa-shıǵıs bағdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 137 metr, keyin batıs-arqa-batıs bағdarında 502 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 97-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 22′ 40,553″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 14′ 45,917″)*

97-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap batıs bағdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 461 metr, keyin arqa-arqa-shıǵıs bағdarında 236 metr aralıqta, soń shıǵıs bағdarında 397 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 98-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 22′ 47,139″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 14′ 42,425″)*

98-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs bағdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 535 metr, keyin arqa-shıǵıs bағdarında 944 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 99-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 23′ 28,624″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 15′ 8,061″)*

99-tochkadan shegara sızıǵı KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-shıǵıs bағdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 274 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 100-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 23′ 36,487″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 15′ 13,072″)*

100-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-batıs bағdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 516 metr, keyin arqa-shıǵıs bағdarında 331 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 101-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 23′ 53,928″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 15′ 0,350″)*

101-tochkadan shegara sızıǵı KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap shıǵıs-qubla-shıǵıs bағdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 852 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 102-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 23′ 44,875″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 15′ 33,725″)*

102-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap shıǵıs bағdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 309 metr, keyin arqa bағdarında 1179 metr, soń arqa-shıǵıs bағdarında 214 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 103-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 24′ 26,907″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 16′ 1,219″)*

103-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısına shıǵıs bағdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 334 metr, keyin arqa-arqa-shıǵıs bағdarında 492 metr, soń arqa bағdarında 537 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 104-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 24′ 55,541″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 16′ 30,102″)*

104-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 897 metr, keyin arqa baǵdarında 350 metr, soń arqa-batıs baǵdarında 485 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 105-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 25′ 43,179″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 16′ 36,146″)*

105-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1670 metr, keyin shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında 789 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı
106-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 26′ 44,362″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 17′ 17,749″)*

106-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 693 metr, keyin arqa-arqa-batıs baǵdarında 590 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 107-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 27′ 19,305″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 17′ 31,382″)*

107-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-batıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 293 metr, keyin arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 788 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 108-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 27′ 45,926″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 17′ 39,731″)*

108-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap shıǵıs-qubla-shıǵıs baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 295 metr, keyin arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 900 metr aralıqtı ótip, kollektor boyındaǵı 109-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 28′ 5,288″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 18′ 12,351″)*

109-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa baǵdarında oń tárepi menen hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 1103 metr, keyin arqa-batıs baǵdarında 851 metr, soń arqa baǵdarında 265 metr aralıqtı ótip, **Taxtakópir, Qaraózek hám Moynaq rayonları** aymaqlıq shegaraları kesilisken kollektor boyındaǵı 110-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 29′11,451″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 18′ 0,613″)*

G dan A ǵa shekem Moynaq rayonları jerleri menen 110-1-tochkalar aralıǵında shegara xarakteristikası tómendegishe :

110-tochkadan shegara sızıǵı aldın KS-4 kollektordıń suw aǵısı boylap arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 246 metr, keyin tuwrı shegara sızıǵı arqalı hámme burılıslardı esapqa alǵan halda 3155 metr aralıqtı ótip, 111-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 28′ 50,256″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 20′ 21,544″)*

111-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı hámme burılıslardı esapqa alǵan halda shıǵıs baǵdarında 1918 metr aralıqtı ótip, 112-tochkaǵa

tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 28′ 37,311″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 21′ 44,400″)*

112-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı hámme burılıslardı esapqa alǵan halda shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında 5081 metr aralıqtı ótip, 113-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 28′ 53,652″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 25′ 28,357″)*

113-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-shıǵıs baǵdarında 4783 metr aralıqtı ótip, 114-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 30′ 47,262″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 27′ 52,906″)*

114-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-shıǵıs baǵdarında 4026 metr aralıqtı ótip, 115-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 32′ 23,157″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 29′ 54,303″)*

115-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı shıǵıs baǵdarında 3698 metr aralıqtı ótip, 116-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 32′ 27,562″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 32′ 37,901″)*

116-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa baǵdarında 4746 metr aralıqtı ótip, 117-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 34′ 59,927″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 32′ 52,382″)*

117-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa baǵdarında 6207 metr aralıqtı ótip, 118-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 38′ 18,933″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 33′ 30,797″)*

118-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı hámme burılıslardı esapqa alǵan halda arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 1885 metr aralıqtı ótip, 119-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 39′ 14,101″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 34′ 4,969″)*

119-tochkadan shegara aldın tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-shıǵıs baǵdarında 1099 metr aralıqta, keyin qubla baǵdarında 659 metr aralıqtı ótip, 120-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 40′ 1,447″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 34′ 35,385″)*

120-tochkadan shegara aldın tuwrı shegara sızıǵı arqalı hámme burılıslardı esapqa alǵan halda arqa baǵdarında 1315 metr, keyin arqa-batıs baǵdarında 1486 metr aralıqtı ótip, 121-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 41′ 24,669″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 34′ 18,922″)*

121-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-arqa-batıs baǵdarında 1589 metr aralıqtı ótip, 122-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 42′ 8,507″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 33′ 42,499″)*

122-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa baǵdarında 3804 metr aralıqtı ótip, 21-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 44′ 11,623″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 33′ 48,668″)*

123-tochkadan shegara sızıǵı Qıtayqazǵan kollektorın kesip ótip, tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa baǵdarında 3544 metr aralıqtı ótip, 124-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 46′ 6,310″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 33′ 54,983″)*

124-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa baǵdarında 3567 metr aralıqtı ótip, Qıtayqazǵan kollektorı boyındaǵı 125-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 48′ 1,601″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 34′ 5,140″)*

125-tochkadan shegara aldın tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 2936 metr, keyin arqa baǵdarında 1260 metr aralıqtı ótip, 126-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 50′ 4,247″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 35′ 19,309″)*

126-tochkadan shegara aldın tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa baǵdarında 2230 metr, keyin arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 2638 metr aralıqta, 127-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 52′ 38,057″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 35′ 45,702″)*

127-tochkadan shegara aldın tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa baǵdarında 1322 metr, keyin arqa-arqa-batıs baǵdarında 1248 metr aralıqtı ótip, 128-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 53′ 59,864″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 35′ 36,883″)*

128-tochkadan shegara aldın tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-shıǵıs baǵdarında 1374 metr, keyin arqa baǵdarında 1997 metr aralıqtı ótip, 129-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 55′ 39,738″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 36′ 9,073″)*

129-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı hámme burılıslardı esapqa alǵan halda arqa-shıǵıs baǵdarında 5696 metr aralıqtı ótip, 130-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 43° 58′ 5,504″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 38′ 37,915″)*

130-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa baǵdarında 4669 metr aralıqtı ótip, 131-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 0′ 36,633″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 38′ 34,874″)*

131-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-shıǵıs baǵdarında 4993 metr aralıqtı ótip, 132-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 2′ 42,887″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 40′ 54,879″)*

132-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-shıǵıs baǵdarında 5967 metr aralıqtı ótip, 133-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 5′ 13,705″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 43′ 42,423″)*

133-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-shıǵıs baǵdarında 4524 metr aralıqtı ótip, 134-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 7′ 8,015″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 45′ 49,625″)*

134-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-shıǵıs baǵdarında 4974 metr aralıqtı ótip, 135-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 8′ 35,941″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 48′ 57,021″)*

135-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-shıǵıs baǵdarında 2960 metr aralıqtı ótip, 136-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 9′ 28,230″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 50′ 48,628″)*

136-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-shıǵıs baǵdarında 3218 metr aralıqtı ótip, 137-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 10′ 25,041″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 52′ 50,025″)*

137-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında 7850 metr aralıqtı ótip, 138-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 11′ 3,319″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 58′ 39,269″)*

138-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı shıǵıs-qubla-shıǵıs baǵdarında 1802 metr aralıqtı ótip, 139-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 10′ 41,964″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 60° 59′ 54,574″)*

139-tochkadan shegara aldın tuwrı shegara sızıǵı arqalı arqa-arqa-shıǵıs baǵdarında 498 metr aralıqtı ótip, keyin shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında 5713 metr aralıqta, 140-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 12′ 9,610″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 4′ 2,304″)*

140-tochkadan shegara tuwrı shegara sızıǵı arqalı shıǵıs-arqa-shıǵıs baǵdarında 6152 metr aralıqtı ótip, Taxtakópir rayonı, Moynaq rayonı hám Qazaqstan Respublikası hákimshilik-aymaqlıq sızıqları kesilisken 1-tochkaǵa tutasadı. *(arqa keńlik koordinataları 44° 13′ 29,203″, shıǵıs uzaqlıq koordinataları 61° 8′ 16,314″)*

Xalq deputatlari Taxtako‘pir tumani
Kengashining
2024-yil 14-iyundagi
VI-81-103-13-189-K/24 -son qaroriga
2-ilova

Qaraqalpaqstan Respublikasi Taxtakópir rayoniniń SXEMASI

