

بلاک 3 : اراضی تحت بلاک (3) که شامل ساحات معدنی خاکباد و قرقمقول می باشد، مساحت ساحات متذکره (3.053 km^2) کیلومتر مربع که توسط کوردینات های ذیل محاط گردیده است :

$N : 67^{\circ} 22' 54.02''$	$E : 35^{\circ} 41' 52.46''$
$N : 67^{\circ} 23' 41.37''$	$E : 35^{\circ} 41' 36.96''$
$N : 67^{\circ} 24' 11.73''$	$E : 35^{\circ} 41' 21.31''$
$N : 67^{\circ} 23' 57.98''$	$E : 35^{\circ} 40' 45.92''$
$N : 67^{\circ} 22' 41.89''$	$E : 35^{\circ} 41' 70.85''$
$N : 67^{\circ} 22' 28.40''$	$E : 35^{\circ} 41' 22.25''$



نقشه توپوگرافی و کنتر بندی ساحات متذکره ضم هذا می باشد : نقشه (3)

بلاک (3) : اراضی تحت بلاک (3) شامل ساحات معدنی خواجه گل و چقرنو میباشد. که مساحت ساحات متذکره (2.8) کیلومتر مربع که توسط کوردینات های ذیل محاط گردیده است :

$N : 35^{\circ} 42' 30.28''$

$E : 67^{\circ} 20' 06.59''$

$N : 35^{\circ} 42' 26.73''$

$E : 67^{\circ} 20' 50.02''$

$N : 35^{\circ} 42' 24.39''$

$E : 67^{\circ} 21' 17.69''$

$N : 35^{\circ} 41' 54.49''$

$E : 67^{\circ} 20' 29.65''$

$N : 35^{\circ} 41' 24.19''$

$E : 67^{\circ} 19' 52.54''$

$N : 35^{\circ} 41' 49.73''$

$E : 67^{\circ} 19' 16.34''$

$N : 35^{\circ} 42' 06.46''$

$E : 67^{\circ} 19' 35.74''$



که نقشه توپوگرافی و کنتور بندی ساحات متذکره ضم هذا میباشد : نقشه (3)

بلاک 2 : اراضی تحت بلاک (2) که شامل ساحات معدنی داوود و دروازه می باشد به مساحت ساحات متذکره (3.481 km^2) کیلومتر مربع که توسط کوردینات های ذیل محاط گردیده است:

$N: 67^\circ 26' 22.77''$	$E: 35^\circ 41' 12.29''$
$N: 67^\circ 25' 25.09''$	$E: 35^\circ 40' 22.31''$
$N: 67^\circ 24' 11.15''$	$E: 35^\circ 40' 43.55''$
$N: 67^\circ 24' 38.57''$	$E: 35^\circ 41' 20.25''$



نقشه توپوگرافی و کنتر بندی ساحات متذکره ضم هذا می باشد: نقشه (2)

بلاک (2) : اراضی تحت بلاک (2) شامل ساحات معدنی غرب گم چشمه ، غرب مارگ، گاومرگی ،قریه حاجی محرم ، جویی لطیف، بلاک اول و دوم و گوساله خانه میباشد .که مساحت ساحات متذکره (9.4) کیلومتر مربع بوده که توسط کوردینات های ذیل محاط گردیده است :

$N:35^{\circ} 42' 32.70''$
 $E:67^{\circ} 17' 38.50''$
 $N:35^{\circ} 41' 47.55''$
 $E:67^{\circ} 19' 09.24''$
 $N:35^{\circ} 41' 08.99''$
 $E:67^{\circ} 19' 30.83''$
 $N:35^{\circ} 40' 44.03''$
 $E:67^{\circ} 19' 39.44''$
 $N:35^{\circ} 40' 40.70''$
 $E:67^{\circ} 19' 33.13''$
 $N:35^{\circ} 41' 10.72''$
 $E:67^{\circ} 16' 38.75''$
 $N:35^{\circ} 41' 37.41''$
 $E:67^{\circ} 16' 36.62''$



که نقشه توپوگرافی وکتوربندی ساحات متذکره ضم هذا میباشد : نقشه (2)

بلاک 4 : اراضی تحت بلاک (4) که شامل ساحه معدنی چنگاب می باشد، مساحت ساحه متذکره (2.06 km^2) کیلومتر مربع که توسط کوردینات های ذیل احاطه گردیده است:

$N: 67^\circ 22' 01.13''$ $E: 35^\circ 42' 33.81''$

$N: 67^\circ 22' 59.88''$ $E: 35^\circ 42' 02.15''$

$N: 67^\circ 21' 41.45''$ $E: 35^\circ 41' 56.66''$

$N: 67^\circ 22' 24.58''$ $E: 35^\circ 41' 27.67''$



نقشه توپوگرافی و کنتوربندی ساحات متذکره ضم هذا می باشد: نقشه (4)

بلاک (1) : اراضی تحت بلاک (1) شامل ساحه معدنی نعلک بوده که توسط کوردینات ذیل احاطه گردیده است:

$N : 35^{\circ} 24' 47.276''$
 $E : 68^{\circ} 10' 43.507''$
 $N : 35^{\circ} 24' 25.54''$
 $E : 68^{\circ} 08' 35.68''$
 $N : 35^{\circ} 23' 36.808''$
 $E : 68^{\circ} 09' 24.589''$
 $N : 35^{\circ} 23' 53.993''$
 $E : 68^{\circ} 11' 31.824''$



بلاک (2) : اراضی تحت بلاک (2) شامل ساحه معدنی کفش انداز بوده که توسط کوردینات‌های ذیل احاطه گردیده است:

$N : 35^{\circ} 20' 21.845''$
 $E : 68^{\circ} 08' 17.13''$
 $N : 35^{\circ} 20' 21.263''$
 $E : 68^{\circ} 07' 7.802''$
 $N : 35^{\circ} 19' 43.021''$
 $E : 68^{\circ} 07' 7.818''$
 $N : 35^{\circ} 19' 43.81''$
 $E : 68^{\circ} 08' 18.476''$

بلاک (3) : اراضی تحت بلاک (3) شامل ساحه معدنی شبغانچی - انارک بوده که توسط کوردینات‌های ذیل احاطه گردیده است:

$N : 35^{\circ} 24' 00.8''$
 $E : 68^{\circ} 15' 21.5''$
 $N : 35^{\circ} 22' 48.7''$
 $E : 68^{\circ} 14' 33.6''$
 $N : 35^{\circ} 22' 40.2''$
 $E : 68^{\circ} 15' 21.4''$
 $N : 35^{\circ} 23' 03.9''$
 $E : 68^{\circ} 15' 48''$



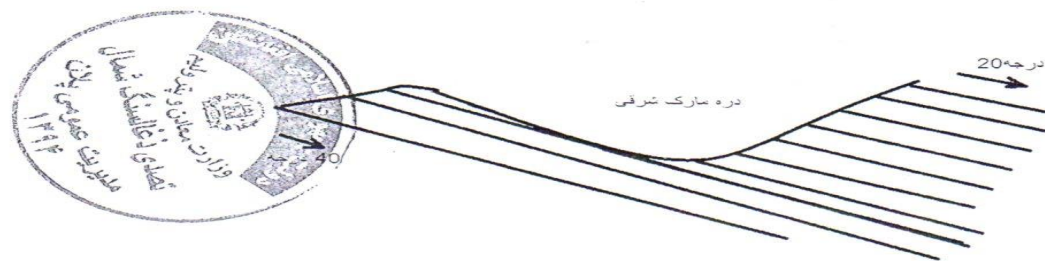
نقشه های توپوگرافی و کنتوربندی ساحات معدنی شباشک

معدنی مختلف حوزه معدنی شباشک از لحاظ توپوگرافی و کنتوربندی به چهار بلاک جداگانه تقسیم گردیده است:

بلاک 1: اراضی تحت بلاک (1) که شامل ساحات معدنی شباشک بالا، گیروی شباشک، چشمه جلجلی، دربیزه، شاکول، سیاه قرخ و قول تاجیک می باشد، مساحت ساحات متذکره (7.042 km^2) کیلومتر مربع که توسط کوردینات های ذیل محاط گردیده است:

$N : 67^{\circ} 28' 10.83''$	$E : 35^{\circ} 42' 29.11''$
$N : 67^{\circ} 28' 22.92''$	$E : 35^{\circ} 42' 11.56''$
$N : 67^{\circ} 28' 48.78''$	$E : 35^{\circ} 41' 43.77''$
$N : 67^{\circ} 28' 25.72''$	$E : 35^{\circ} 41' 25.76''$
$N : 67^{\circ} 28' 01.97''$	$E : 35^{\circ} 41' 10.78''$
$N : 67^{\circ} 27' 57.25''$	$E : 35^{\circ} 40' 51.89''$
$N : 67^{\circ} 27' 37.29''$	$E : 35^{\circ} 40' 20.61''$
$N : 67^{\circ} 26' 56.63''$	$E : 35^{\circ} 40' 38.57''$
$N : 67^{\circ} 26' 31.63''$	$E : 35^{\circ} 40' 50.06''$
$N : 67^{\circ} 26' 55.51''$	$E : 35^{\circ} 41' 47.94''$

که نقشه توپوگرافی و کنتوربندی ساحات متذکره ضم هذا می باشد: نقشه (1)



شیمیای ساختمان مریوکلازینی ناحیه مارک شرقی

حوزه معدنی دهنه توربه منظور تعیین مساحت و ترتیب نقشه توپوگرافی به سه بلاک جداگانه منقسم گردیده است. که عبارتند از:

بلاک (1) : اراضی تحت بلاک (1) شامل ساحات معدنی شرق گم چشمه ، شرق مارک، قسمت فوقانی چنگاب و بیتاب مارک بوده که مساحات مساحت متذکره (5.8) کیلومتر مربع که توسط کوردینات های ذیل محاط گردیده است :

$N : 35^{\circ} 41' 18.04''$
 $E : 67^{\circ} 21' 35.33''$
 $N : 35^{\circ} 42' 25.61''$
 $E : 67^{\circ} 21' 53.02''$
 $N : 35^{\circ} 42' 24.40''$
 $E : 67^{\circ} 21' 24.34''$
 $N : 35^{\circ} 41' 52.21''$
 $E : 67^{\circ} 20' 31.21''$
 $N : 35^{\circ} 41' 16.92''$
 $E : 67^{\circ} 19' 51.26''$
 $N : 35^{\circ} 40' 51.76''$
 $E : 67^{\circ} 19' 48.78''$
 $N : 35^{\circ} 40' 27.68''$
 $E : 67^{\circ} 20' 03.37''$

که نقشه توپوگرافی و کنتربندی ساحات متذکره ضم هذا میباشد : نقشه (1)

اراضی تحت بلاک (1) شامل ساحات معدنی شیخانی و آبخورک میباشد. که مساحت ساحات متذکره (7) کیلومتر مربع بوده که توسط کوردینات های ذیل محاط گردیده است :

$N : 35^{\circ} 30' 24''$

$E : 67^{\circ} 43' 20''$

$N : 35^{\circ} 30' 24''$

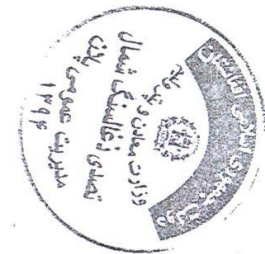
$E : 67^{\circ} 40' 29''$

$N : 35^{\circ} 29' 32''$

$E : 67^{\circ} 43' 23''$

$N : 35^{\circ} 29' 30''$

$E : 67^{\circ} 40' 28''$



که نقشه توپوگرافی وکتور بندی ساحات متذکره ضم هذا میباشد : نقشه (1)