

Mündəricat

Qeyri-Texniki Xülasə

Ölçü vahidləri və ixtisarlər
Xüsusi terminlər lüğəti

1. Giriş

1.1	Giriş	1/2
1.2	Bu vaxtdək ŞD və AÇG yataqlarının işlənməsi	1/3
1.2.1	Şahdəniz üzrə hasilatın pay bölgüsü haqqında saziş	1/3
1.2.2	Şahdəniz 1 qaz ixracı layihəsi	1/3
1.2.3	AÇG yataqlarının işlənməsi	1/3
1.2.4	Mövcud ixrac boru kəmərləri	1/4
1.3	Şahdəniz 2 layihəsi	1/4
1.4	Şahdəniz 2 Layihəsi üzrə Ətraf mühitə və sosial-iqtisadi sahəyə təsirin qiymətləndirilməsi	1/6
1.4.1	Məqsədlər	1/6
1.4.2	ƏMSSTQ qrupu və strukturu	1/6

2. Siyasi, normativ-hüquqi və inzibati baza

2.1	Giriş	2/2
2.2	Konstitusiya	2/3
2.3	Hasilatın pay bölgüsü haqqında saziş	2/3
2.4	Beynəlxalq və regional ekoloji konvensiyalar	2/4
2.5	Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında milli qanunvericilik	2/8
2.5.1	ƏMTQ üzrə milli təlimatlar	2/13
2.6	Regional proseslər	2/14
2.6.1	Avropa İttifaqı	2/14
2.6.2	Avropa üçün ətraf mühit	2/14
2.7	Beynəlxalq neft-qaz sənayesi üzrə standartlar və təcrübələr	2/14
2.7.1	OSPAR təlimatları	2/15
2.7.2	Əlaqələndirilmiş icbari nəzarət sistemi və REACH	2/15
2.7.3	Dənizdə istifadə olunan kimyəvi maddələr barədə bildiriş sxemi	2/15
2.7.4	Ekotoksikoloji təhlükənin qiymətləndirilməsi	2/16

3. Təsirin qiymətləndirilməsi üzrə metodologiya

3.1	Giriş	3/2
3.2	ƏMSSTQ prosesi	3/2
3.2.1	İlkin müəyyənləşdirmə və işin əhatə dairəsinin müəyyənləşdirilməsi	3/3
3.2.2	Layihənin alternativ variantları və əsas kimi qəbul edilmiş layihə variantı	3/4
3.2.3	Mövcud şərait	3/5
3.2.4	Təsirlərin dərəcəsinin qiymətləndirilməsi	3/5
3.2.5	Ətraf mühitə təsirlər	3/6
3.2.6	Sosial-İqtisadi təsirlər	3/9
3.3	Transsərhəd və kumulyativ təsirlər	3/9
3.4	Təsirəzaldıcı tədbirlər və monitoring	3/10

4. Qiymətləndirilmiş variantlar

4.1	Giriş	4/2
4.2	Konsepsiyanın seçilməsi: Bir neçə platforma və sualtı işlənmə variantlarının müqayisəsi	4/3

4.3	Dənizdə kompressiya	4/5
4.4	Hidratın İdarə Edilməsi	4/5
4.5	Elektrik enerjisi	4/6
4.5.1	Elektrik enerjisinin qurudan təchiz olunması	4/6
4.5.2	Quruda elektrik enerjisi və istiliyin yaranması	4/6
4.5.3	Quruda istiliyin inteqrasiyası	4/7
4.5.4	Dənizdə elektrik enerjisi	4/8
4.6	Məşəl	4/8
4.6.1	Yerüstü və yüksəyə qaldırılmış məşəl	4/8
4.6.2	Dəniz qurğusundakı məşəldə qazın tutulması.	4/9
4.7	Lay suyu	4/10
4.8	Sualtı boru kəmərlərinin istismara vermə işləri	4/11
4.9	Sualtı sistemə dair qərarlar	4/11
4.9.1	Hidravlik və elektrik idarəetmə sistemlərinin müqayisəsi	4/11
4.9.2	Açıq və qapalı dövrəli idarəetmə sistemləri	4/12
4.9.3	Açıq dövrəli sistemin təzyiğin idarə olunması flüidinin seçilməsi	4/16
4.10	Qazma	4/18
4.11	Əsas Variantın Optimallaşdırılması	4/19

5. Layihənin Təsviri

5.1	Giriş	5/5
5.2	Layihə qrafiki	5/7
5.3	Maddi-texniki və material təchizatı	5/9
5.4	SDQQ Qazma və tamamlama işləri	5/9
5.4.1	Səyyar dəniz qazma qurğusunun əməliyyatları	5/9
5.4.2	Qazma əməliyyatları və atqılar	5/11
5.4.3	Quyunun sıxışdırılması	5/22
5.4.4	Atqı əleyhinə preventorların (AƏP) və Quyuya ağız karkas	5/22
5.4.5	Quyunun konservasiyası	5/24
5.4.6	Quyuya yenidən qayıtma və tamamlama	5/24
5.4.7	Quyunun sınağı	5/25
5.4.8	Quyuya təmiri və müdaxilə işləri	5/25
5.4.9	SDQQ-dan qazma və tamamlama emissiyaları, atqılar və tullantılar	5/25
5.5	Dəniz qurğularının quruda tikintisi və Terminal obyektlərinin istismar Sınaqları	5/28
5.5.1	Giriş	5/28
5.5.2	Terminalda tikinti və istismar sınaq işləri	5/29
5.5.3	ŞD2 Terminal qurğularının tikintisi, texnoloji təchizatlar və dəstək	5/33
5.5.4	Terminal tikinti işləri – Emissiyalar, atqılar və tullantılar	5/34
5.6	Quruda tikinti işləri və dəniz və sualtı qurğularının istismara verilməsi	5/36
5.6.1	Giriş	5/36
5.6.2	Tərsənənin və gəmilərin modernləşdirilməsi üzrə işlər	5/36
5.6.3	Sualtı qurğular və boru kəmərləri	5/37
5.6.4	Dayaq blokları və payalar	5/37
5.6.5	Üst tikililər	5/38
5.6.6	Sınaq və istismar öncəsi hazırlıq işləri	5/39
5.6.7	Üst tikililərin istismara verilməsi	5/40
5.6.8	Barja yükləmə və dənizə yolasalma	5/41
5.6.9	Quruda tikinti və istismaravermə işləri – emissiyalar, atqılar və tullantılar	5/42
5.7	Platfomanın dənizdə quraşdırılması, nizamlanması və istismara verilməsi	5/45
5.7.1	Quraşdırmadan əvvəl keçirilən tədqiqat və dəniz dibində aparılan işlər	5/45
5.7.2	Dayaq bloku	5/45
5.7.3	Üst tikililər	5/46
5.7.4	Körpü	5/47

5.7.5	Üst tikililərin birləşdirilməsi və istismara verilməsi	5/47
5.7.6	Quraşdırma, birləşdirmə və istismar sınağı ərzində istifadə olunan gəmilər	5/48
5.7.7	Platformanın quraşdırılması, nizamlanması və istismara verilməsi – emissiyalar, atqılar və tullantılar	5/49
5.8	Platformanın dənizdə quraşdırılması, birləşdirilməsi və istismara verilməsi	5/51
5.8.1	Giriş	5/51
5.8.2	ŞD2 sualtı boru kəmərinin texniki bütövlüyü və dizaynı	5/51
5.8.3	Boru kəmərinin quraşdırılması	5/53
5.8.4	Boru kəmərlərinin istismara verilməsinə hazırlıq işləri	5/59
5.8.5	Boru kəmərinin quraşdırılması ilə bağlı atqıların xülasəsi	5/60
5.8.6	Quraşdırma gəmiləri və qurğuları	5/61
5.8.7	Sualtı ixrac və MEQ boru kəmərlərinin quraşdırılması – emissiyalar, atqılar və tullantılar	5/62
5.9	Sualtı infrastrukturun quraşdırılması, nizamlanması və istismara verilməsi	5/64
5.9.1	Giriş	5/64
5.9.2	ŞD2 Sualtı İnfrastruktur Layihəsi	5/65
5.9.3	Sualtı infrastrukturun quraşdırılması	5/65
5.9.4	Axın xəttinin ilkin istismara verilmə işləri	5/66
5.9.5	Sualtı infrastrukturun quraşdırılması, nizamlanması və istismara verilməsi – emissiyalar, atqılar və tullantılar	5/67
5.10	Dənizdə əməliyyatlar və hasilat	5/69
5.10.1	Qısa xülasə	5/69
5.10.2	Hasilat və separasiya;	5/70
5.10.3	Qaz ixracı	5/71
5.10.4	Kondensat ixracı	5/71
5.10.5	Yanacaq qazı sistemi;	5/71
5.10.6	Təzyiq yaratma sistemi	5/71
5.10.7	Məşəl sistemi	5/72
5.10.8	Enerji hasilatı	5/73
5.10.9	Qumtəmizləmə sistemi	5/74
5.10.10	Platformadakı texnoloji təchizatlar	5/74
5.10.11	Boru kəməri və axın xətlərinə texniki xidmət	5/79
5.10.12	Təchizat və maddi-texniki təminat.	5/80
5.10.13	Terminal Əməliyyatları – Emissiyalar, Atqılar və Tullantılar	5/80
5.11	Sualtı Əməliyyatlar	5/82
5.11.1	Giriş	5/82
5.11.2	Axının təmin edilməsi	5/83
5.11.3	Sualtı İdarəetmə Sistemi	5/84
5.11.4	Sualtı hasilat sistemi müdaxilələri zamanı atqılar	5/86
5.11.5	Sualtı Əməliyyatlar – Emissiyalar, Atqılar və Tullantılar	5/87
5.12	Dənizdə əməliyyatlar və hasilat	5/87
5.12.1	Qısa xülasə	5/87
5.12.2	Qazın texnoloji emalı və ixracı obyektləri	5/88
5.12.3	Kondensatın texnoloji işlənməsi, saxlanması və ixracı	5/89
5.12.4	ŞD2 quru texnoloji təchizatları	5/90
5.12.5	Quruda Əməliyyatlar – Emissiyalar, Atqılar və Tullantılar	5/95
5.13	İstismardan çıxarma	5/97
5.14	Emissiyalara və tullantılara dair xülasə	5/97
5.14.1	ŞD2 Layihə emissiyaları	5/97
5.14.2	ŞD2 Layihəsi üzrə təhlükəli və təhlükəsiz tullantılar	5/97
5.15	Məşğulluq	5/100
5.16	Dəyişikliklərin idarə edilməsi prosesi	5/100

6. Ətraf mühitin təsviri

6.1	Giriş	6/5
6.2	Məlumat mənbələri	6/5
6.3	Fiziki mühit	6/10
6.3.1	Seysmiklik	6/10
6.3.2	İqlim	6/10
6.4	Qurudakı ətraf mühit	6/11
6.4.1	Parametrlər	6/11
6.4.2	Hidrologiya	6/13
6.4.3	Geologiya və torpaq	6/16
6.4.4	Qrunt sularının və səth sularının keyfiyyəti	6/20
6.4.5	Quruda ekologiya	6/28
6.4.6	Havanın keyfiyyəti	6/37
6.4.7	Səs-küy	6/45
6.5	Sahilyanı zonadakı ətraf mühit	6/48
6.5.1	Parametrlər	6/48
6.5.2	Sahilyanı zonanın təbii yaşayış mühiti	6/48
6.5.3	Sahilyanı zonadakı quşlar	6/48
6.6	Sahilyanı ətraf mühit	6/52
6.6.1	Parametrlər	6/52
6.6.2	Sahilboyu bentik flora	6/52
6.6.3	Sahilyanı ərazinin bioloji, fiziki və kimyəvi xüsusiyyətləri	6/53
6.6.4	Sahil yaxınlığında balıq və məməli heyvanlar	6/57
6.7	Dənizdəki ətraf mühit	6/60
6.7.1	Batimetriya və fiziki okeanoqrafiya	6/60
6.7.2	Su sütunu: bioloji mühit	6/68
6.7.3	Su sütunu: kimyəvi mühit	6/77
6.8	Dənizdə ŞD2 layihəsinə aid yerlər üçün səciyyəvi olan ətraf mühit	6/78
6.8.1	ŞD2 sualtı magistral boru kəmərinin marşrutu	6/78
6.8.2	ŞDB platforma kompleksinin yerləşdiyi ərazi	6/81
6.8.3	WF ərazisi	6/84
6.8.4	NF ərazisi	6/88
6.8.5	WS ərazisi	6/89
6.8.6	ES ərazisi	6/91
6.8.7	EN ərazisi	6/94
6.8.8	Xülasə	6/96
6.9	Arxeologiya və mədəni irs	6/97

7. Sosial-İqtisadi Məsələlərin Təsviri

7.1	Giriş	7/3
7.2	Məlumat mənbələri	7/3
7.2.1	Maraqlı tərəflər və Sosial-İqtisadi Sahə ilə bağlı tədqiqat	7/4
7.3	Coğrafi Kontekst	7/5
7.4	Sosial-İqtisadi Kontekst	7/6
7.5	Yerli icmaların Ümumi Təsviri	7/6
7.5.1	Səngəçal qəsəbəsi	7/7
7.5.2	Ümid	7/7
7.5.3	Əzimbənd və 3-cü Massiv	7/7
7.6	Quruda Sosial-İqtisadi Vəziyyətin Ümumi Təsviri	7/8
7.6.1	Əhali, Demografiya Quruluşu və Etnik Mənsubiyyət	7/8
7.6.2	Torpaqdan İstifadə və Mülkiyyət Hüququ	7/9
7.6.3	İnfrastruktur	7/11
7.6.4	Yerli Kommunal Xidmətlər	7/11
7.6.5	Gənclər və Ümumi İstirahət Məkanları	7/13
7.6.6	Təhsil və Təlim	7/13
7.6.7	Səhiyyə	7/14
7.6.8	Məşğulluq, İşsizlik və Dolanışiq Vasitələri;	7/15

7.6.9	Gender Bərabərliyi	7/20
7.6.10	Yaşayış Şəraitləri, Ailənin Gəlir və Məsrəfləri	7/21
7.6.11	Sənaye Əməliyyatları və BP barədə Yerli Təsəvvürlər	7/23
7.6.12	İctimai Təşkilat və Yerli Sosial Məsələlər	7/24
7.7	Həssas Qruplar	7/25
7.7.1	Aztəminatlı Ev Təsərrüfatları	7/25
7.7.2	Ərinin maliyyə dəstəyi olmadan yalnız qadınların başçılıq etdiyi ev təsərrüfatları	7/25
7.7.3	Yaşlı və Əilliyi olan İnsanlar	7/25
7.7.4	Çobanlar	7/25
7.7.5	MK-lər və Qaçqınlar	7/26
7.8	Regional Sənaye Obyektləri	7/27
7.9	Kommersiya Balıqçılıq Fəaliyyətləri	7/28
7.9.1	Nəzarət/Tənzimləyici Orqanlar və Lisenziyalaşdırma	7/29
7.9.2	Balıqçılıq fəaliyyəti ilə məşğul olan hüquqi və fiziki Şəxslər	7/29
7.9.3	Gəmi Sahibləri və Ekipajı ilə Birbaşa İşlə Təminat	7/30
7.9.4	Kommersiya Növləri, Balıq Ovu Yerləri və Mövsümi Dəyişiklik	7/30
7.9.5	Kommersiya Balıqçılıq Fəaliyyətlərində Ən Son meyllər	7/33
7.9.6	Balıq emalı şirkətləri ilə bağlı birbaşa iş imkanları	7/33
7.9.7	Qanunsuz balıq ovu	7/34
7.9.8	Elmi tədqiqat	7/34
7.10	Ticarət Gəmilərinin Hərəkətləri	7/36
7.11	Tikinti Meydançalarında Əməliyyatlar	7/36
7.12	İcmaya Sərmayə Proqramları	7/37
7.13	Yerli Ehtiyatların İnkişafı ilə bağlı Təşəbbüslər	7/38

8. Məsləhətləşmə və məlumatın açıqlanması

8.1	Giriş	8/2
8.2	Məsləhətləşmə və məlumatın açıqlanması prosesi barədə ümumi məlumat	8/2
8.3	Əhatə dairəsinin müəyyən edilməsi, ilkin maraqlı tərəflərin cəlb edilməsi və onlarla məsləhətləşmə	8/3
8.3.1	ETSN ilə məsləhətləşmə	8/3
8.3.2	Mədəniyyət və Turizm Nazirliyi və Arxeologiya və Etnoqrafiya İnstitutu	8/4
8.3.3	İctimaiyyətin cəlb olunması və məsləhətləşmə	8/4
8.3.4	İlkin məsləhətləşmə zamanı qaldırılmış əsas məsələlər	8/6
8.4	ƏMSSTQ hesabatının layihə variantına dair məsləhətləşmə	8/7
8.5	Espoo Konvensiyası çərçivəsində məsləhətləşmə	8/7

9. Qazma və tamamlama işləri üzrə ətraf mühitə təsirin qiymətləndirilməsi, azaldılması və monitorinqi

9.1	Giriş	9/3
9.2	Əhatə dairəsinin müəyyənləşdirilməsinin qiymətləndirilməsi	9/4
9.3	Atmosferə təsirlər	9/6
9.3.1	SDQQ-nun enerji generatorları, SDQQ-nunməşəl və köməkçi gəmilərinin emissiyaları	9/6
9.4	Dəniz mühitinə təsirlər	9/14
9.4.1	Sualtı səs-küy və vibrasiya	9/14
9.4.2	Qazma işləri ilə bağlı atqılar	9/17
9.4.3	Sement atqıları	9/27
9.4.4	AƏP-nin sınağı	9/32
9.4.5	Soyuducu suyun yığılımı və atqısı	9/36
9.4.6	Digər atqılar	9/39
9.5	ŞD2 Layihəsinin qazma və tamamlama fəaliyyətlərinin ətraf mühitə qalıcı təsirlərinin xülasəsi	9/43

10. Tikinti, quraşdırma, nizamlaşdırma və istismar sınağı işlərinin ətraf mühitə təsirinə qiymətləndirilməsi, azaldılması və monitorinqi

10.1	Giriş	10/4
10.2	Qiymətləndirmənin əhatə dairəsinin müəyyənləşdirilməsi	10/4
10.3	Atmosferə təsirlər	10/13
10.3.1	Təsirin azaldılması	10/13
10.3.2	Tikinti və istismar sınağı işlərindən emissiyalar (Terminal, quruda çəkilən borular və boru kəmərinin qurudulması)	10/13
10.3.3	Tikinti-quraşdırma sahəsindən emissiyalar	10/18
10.3.4	Gəmilərdən emissiyalar	10/22
10.4	Sahildəki səs-küy ilə əlaqədar qurudakı ətraf mühitə təsirlər	10/23
10.4.1	Təsirin azaldılması	10/23
10.4.2	Tikinti və istismar sınağı işlərindən emissiyalar (Terminal, quruda çəkilən borular və boru kəmərinin istismar sınağından əvvəlki işlər)	10/24
10.4.3	Tikinti-quraşdırma sahəsində səs-küy	10/31
10.5	Qurudakı ətraf mühitə (ekologiyaya) təsirlər	10/33
10.5.1	Təsirin azaldılması	10/33
10.5.2	Quruda boru kəmərinin quraşdırılması	10/34
10.6	Quru mühitinə (torpaq, qurult suları və səth suları) təsirlər	10/36
10.6.1	Təsirin azaldılması	10/36
10.6.2	Quruda boru kəmərinin quraşdırılması və kondensat çəni ilə bağlı işlər	10/37
10.7	Quru və sahilyanı mühitə təsirlər (mədəni irs)	10/40
10.7.1	Təsirin azaldılması	10/41
10.7.2	ŞD2 genişləndirmə sahəsi daxilində torpağa payaların yeridilməsi və quruda boru kəmərinin çəkilməsi	10/41
10.8	Dəniz mühitinə təsirlər (Su sütunu və dəniz dibini)	10/43
10.8.1	Təsirin azaldılması	10/44
10.8.2	Tikinti-quraşdırma sahəsindən soyuducu suyun atılması	10/45
10.8.3	ŞD2 magistral və MEQ idxal boru kəmərlərində və sualtı infrastrukturunda NİS zamanı atqılar	10/48
10.8.4	Digər atqılar	10/56
10.8.5	Sualtı səs-küy və vibrasiya	10/59
10.9	Sahil yaxınlığı/Sahil mühitinə təsirlər	10/63
10.9.1	Təsirin azaldılması	10/63
10.9.2	Sahil yaxınlığında boru kəmərinin çəkilməsi	10/64
10.10	Sahilyanı və dəniz mühitinə təsirlər (Mədəni İrs)	10/67
10.10.1	Təsirin azaldılması	10/67
10.10.2	Dəniz dibinin təsire məruz qalması	10/67
10.11	ŞD2 tikinti, quraşdırma və NİS fəaliyyətlərinin ətraf mühitə qalıq təsirlərinin xülasəsi	10/69

11. Ətraf Mühitə Təsirin Qiymətləndirilməsi, Azaldılması Və Monitorinqi

11.1	Giriş	11/3
11.2	Əhatə dairəsinin müəyyənləşdirilməsi	11/3
11.3	Atmosferə təsirlər	11/7
11.3.1	Təsirlərin azaldılması	11/7
11.3.2	Dəniz əməliyyatları	11/8
11.3.3	Qurudakı əməliyyatlar	11/14
11.4	Quru Mühitinə təsirlər - Qoxu	11/20
11.4.1	Qurudakı əməliyyatlar zamanı lay suyunun gölməçədə saxlanması	11/20
11.5	Qurudakı səs-küyün ətraf mühitə təsirləri	11/22
11.5.1	Təsirə azaltma	11/22
11.5.2	Qurudakı əməliyyatlar	11/23
11.6	Dəniz mühitinə təsirlər	11/27

11.6.1	Dəniz əməliyyatları - soyuducu suyun yığılımı və atqısı	11/27
11.6.2	Dəniz əməliyyatları - digər atqılar	11/31
11.6.3	Sualtı əməliyyatlar: müntəzəm və qeyri-müntəzəm əməliyyatlar ərzində işçi maye atqısı	11/34
11.6.4	Sualtı əməliyyatlar: Sualtı sistem müdaxilələri ərzində qeyri-müntəzəm atqılar	11/38
11.7	ŞD2 Layihə əməliyyatlarının ətraf mühitə qalıq təsirinə xülasəsi	11/40

12. Sosial-iqtisadi sahəyə təsirin qiymətləndirilməsi, azaldılması və monitorinqi

12.1	Giriş	12/2
12.2	Nəzərdə tutulan fəaliyyət və hadisələrin qiymətləndirilməsi	12/2
12.2.1	Avtomobil və dəmir yolu istifadəçilərinə maneələrin yaranması	12/2
12.2.2	Sahil xətti boyunca girişin qadağan olunması	12/3
12.2.3	ST-da istifadə olunan süni işıqlandırmanın icmaya narahatlıq yaratması	12/3
12.2.4	Tikinti sahələrinin icmaya narahatlıq yaratması	12/3
12.2.5	Quruda boru kəmərlərinin quraşdırılması işləri zamanı icmanın sağlamlığı və təhlükəsizliyi	12/4
12.3	Təsirin qiymətləndirilməsi	12/4
12.3.1	Dənizdə giriş qadağan zonalarının tətbiq olunması	12/4
12.3.2	Məşğulluq	12/6
12.3.3	İxtisara salma	12/8
12.3.4	Hündürlüyə qaldırılmış məşəlin vizual təsirdən icmanın narahatlığı	12/9
12.4	Sosial-iqtisadi sahəyə dolayı təsirlər	12/10
12.4.1	Qeyri-ictimai davranış	12/10
12.4.2	Əlavə iqtisadi gəlirlər	12/11
12.4.3	Sosial münəcişə	12/11

13. Kumulyativ və transsərhəd təsirlər və təsadüfi hadisələr

13.1	Giriş	13/3
13.2	Kumulyativ və Transsərhəd Təsirlər	13/3
13.2.1	Layihənin ayrı-ayrı təsirləri arasında kumulyativ təsirlər	13/3
13.2.2	Digər layihələrlə birlikdə kumulyativ təsirlər	13/3
13.3	Kumulyativ qiymətləndirmə metodu	13/5
13.4	Quruda ətraf mühit: kumulyativ təsirlər	13/6
13.4.1	Layihənin ayrı-ayrı təsirləri arasında kumulyativ təsirlər	13/6
13.4.2	Digər layihələrlə birlikdə kumulyativ təsirlər	13/6
13.5	Dəniz mühiti: Kumulyativ təsirlər	13/9
13.5.1	Layihənin ayrı-ayrı təsirləri arasında kumulyativ təsirlər	13/9
13.5.2	Digər layihələrlə birlikdə kumulyativ təsirlər	13/10
13.5.3	Təsirəzaldıcı tədbirlər və monitorinq	13/11
13.6	Sosial-iqtisadi mühit: kumulyativ təsirlər	13/11
13.6.1	Layihənin ayrı-ayrı təsirləri arasında kumulyativ təsirlər	13/11
13.6.2	Digər layihələrlə birlikdə kumulyativ təsirlər	13/12
13.7	Atmosferə atılan qeyri-istixana qazı emissiyaları: Kumulyativ təsirlər	13/14
13.7.1	Layihənin ayrı-ayrı təsirləri arasında kumulyativ təsirlər	13/15
13.7.2	Digər layihələrlə birlikdə kumulyativ təsirlər	13/15
13.8	Atmosferə atılan qeyri-istixana qazı emissiyaları: Transsərhəd təsirlər	13/17
13.9	Atmosferə atılan istixana qazı emissiyaları: Kumulyativ və transsərhəd təsirlər	13/17
13.9.1	Nəticə	13/20
13.10	Təsadüfi hallar	13/21
13.10.1	Qısa xülasə	13/21
13.10.2	Quyuy atqısı zamanı kondensatının sızma ssenariləri	13/21

13.10.3 Axın xəttinin partlaması zamanı kondensatın dağılması ssenarisi	13/22
13.10.4 Kondensat ixrac boru kəmərinin dağılması ssenarisi	13/23
13.10.5 Platformada dizel ehtiyatının itkisi	13/24
13.10.6 Modelləşdirilmənin nəticələri	13/24
13.10.7 Kondensat və Dizelin sızmalarının təsiri	13/37
13.10.8 Material dağılmalarının qarşısının alınması və onlara qarşı cavab tədbirlərinin planlaşdırılması.	13/42
13.10.9 Hesabatvermə	13/43

14. Ətraf mühit və sosial sahənin idarə olunması

14.1 Giriş	14/2
14.2 Tikinti mərhələsi üzrə vəzifələr və cavabdehliklər	14/3
14.2.1 BP	14/3
14.2.2 Əsas tikinti və quraşdırma podratçıları	14/3
14.3 Tikinti mərhələsi üzrə ƏMSSİS-lər	14/4
14.3.1 Giriş	14/4
14.3.2 BP-nin ƏMSSİS Çərçivəsi	14/4
14.3.3 Planlaşdır	14/4
14.3.4 İcra et	14/5
14.3.5 Yoxla	14/7
14.3.6 Hərəkət et	14/7
14.4 Əməliyyat mərhələsi üzrə ƏMSSİS	14/8
14.5 SDQQ-nin idarəetmə sistemi	14/9
14.5.1 Yanaşma metodu	14/9
14.5.2 Monitorinq və hesabat	14/10
14.5.3 Audit və baxış keçirilməsi	14/10
14.6 Ekoloji Monitorinq Proqramı	14/10
14.7 Tullantıların idarə olunması	14/12
14.7.1 Tullantıların idarə olunması prosesi və prosedurları	14/12
14.7.2 Tullantıların çeşidlənməsi və təhvil-təslimi	14/12

15. Qalıq Təsirlər və Yekun Rəy

15.1 Giriş	15/2
15.2 Layihələndirmə, tikinti, quraşdırma, nizamlama, istismaravermə və əməliyyat	15/2
15.3 Ətraf mühitə təsirlər	15/2
15.3.1 Qazma və tamamlama fəaliyyətləri	15/2
15.3.2 Tikinti, quraşdırma və NİS fəaliyyətləri	15/4
15.3.3 Dəniz, sahil və sualtı əməliyyatlar	15/9
15.4 Sosial-iqtisadi sahəyə təsirlər	15/12
15.5 Kumulyativ, transsərhəd təsirlər və qəza halları	15/12
15.6 Ətraf mühit və sosial sahənin idarə olunması	15/14
15.7 Nəticələr	15/15

Şəkillərin siyahısı

Şəkil 1.1	Şahdəniz (ŞD) Müqavilə Sahəsinin, mövcud ŞD və AÇG neft və qaz dəniz qurğularının yeri	1/2
Şəkil 1.2	ŞD2 Layihə İşlərinin Həcmi	1/5
Şəkil 2.1	Azərbaycanın hüquq İyerarxiyası	2/2
Şəkil 3.1	ƏMSSİS prosesi	3/3
Şəkil 4.1	BP şirkətinin Kapitalın Dəyərləndirilməsi Prosesi	4/2
Şəkil 4.2	ŞD boyunca tağ strukturunun en kəsiyi	4/4
Şəkil 4.3	Tipik açıq dövrəli və qapalı dövrəli hidravlik sistemlər	4/12
Şəkil 4.4	Açıq dövrəli Sistemdə nümunəvi klapan bağlama və təzyiq dəyişmə	4/13

Şəkil 4.5	Qapalı dövrəli Sistemdə nümunəvi klapın bağlama və təzyiq dəyişmə	4/14
Şəkil 4.6	Quyunun Sınaqdan Keçirilməsi üzrə Zəmanət Prosesi	4/19
Şəkil 5.1	ŞD2 Layihəsinə baxış	5/6
Şəkil 5.2	HPBS dövründə ŞD2 Layihəsi üzrə hesablanmış hasilat dinamikaları	5/7
Şəkil 5.3	ŞD2 layihəsinin indikativ qrafiki	5/8
Şəkil 5.4	Qazma işləri və atqıların xülasəsi	5/13
Şəkil 5.5	Standart Qoruyucu Kəmərin Dizaynı	5/15
Şəkil 5.6	Sualtı geotexniki çərçivə	5/16
Şəkil 5.7	Konservasiya edilmiş quyular	5/24
Şəkil 5.8	ŞD2 İlk İnfrastruktur İşlərinin əhatə dairəsi	5/28
Şəkil 5.9	Nəzərdə tutulan ŞD2 Terminalının tikinti İşlərinin qrafiki	5/29
Şəkil 5.10	Dayaq blokunun inşası prosesi	5/38
Şəkil 5.11	Üst tikilinin inşası prosesi (ŞDH-YBTT Üst tikili)	5/39
Şəkil 5.12	Dər SG-YBQTP-nın dayaq bloku barja yüklənərkən	5/41
Şəkil 5.13	STB-01 barjına yüklənmiş ŞA platformasının üst tikilisi	5/42
Şəkil 5.14	Dayaq blokunun quraşdırılması	5/45
Şəkil 5.15	Üst tikililərin gəmidən dayaq blokuna oturdulmasının quraşdırma metodu	5/47
Şəkil 5.16	Nəzərdə tutulmuş ŞD2 İxrac boru kəmərinin və MEQ idxal boru kəmərinin marşrutu	5/52
Şəkil 5.17	S-şəkilli borudüzmə konfigurasiyası	5/53
Şəkil 5.18	Sahilyanı boru kəməri üçün təklif olunan xəndək qazma metodu	5/55
Şəkil 5.19	Sahilyanı boru kəməri ilə bağlı quraşdırma işləri haqqında qısa məlumat	5/57
Şəkil 5.20	ŞD2 Yataqdaxili Sualtı İnfrastrukturun sxemi	5/64
Şəkil 5.21	Axın xətlərinin təxmini uzunluqları və əlaqədar dənizdibi profilləri	5/65
Şəkil 5.22	ŞDB-HR və ŞDB-YBTT Texnoloji və texnoloji təchizat sistemləri	5/70
Şəkil 5.23	YT və AT məşəl sistemləri	5/73
Şəkil 5.24	ŞDB-YBTT və ŞDB-HR platformalarının açıq drenaj sistemləri	5/77
Şəkil 5.25	Hər bir dəst üçün sualtı hasilat sisteminin tipik sxemi	5/82
Şəkil 5.26	Tipik kəşif kabel bölməsi	5/85
Şəkil 5.27	ŞD2 quru obyektlərinin və texnoloji təchizatların sxemi	5/87
Şəkil 5.28	ŞD2 qurudakı prosesin ümumi sxemi	5/88
Şəkil 5.29	ŞD2 Açıq drenaj sistemi	5/94
Şəkil 5.30	ŞD 2 Layihəsi üzrə quru terminalının tikintisi və quruda dayaq Bloklarının tikintisi ilə bağlı işlərlə əlaqədar hesablanmış işçi qüvvəsi	5/100
Şəkil 6.1	ŞD2 Layihəsi ilə əlaqədar quruda və dənizdəki əsas sahələr	6/9
Şəkil 6.2	İllik külək gücü (Bakı Hava limanı), 2007	6/11
Şəkil 6.3	ŞD2 İnfrastruktur Layihəsinin ƏMSSTQ sənədində qiymətləndirildiyi kimi ŞD2 Eİİ-nin əhatə dairəsi	6/13
Şəkil 6.4	Terminal ətrafında drenaj suları üçün əsas suyuğucu ərazilər	6/14
Şəkil 6.5	Köməkçi sutoplama sahələrinin 100 illik daşqın həcmində nisbi payı	6/15
Şəkil 6.6	Torpaq və qrun sularının monitorinq sahələri	6/17
Şəkil 6.7	Terminalın yaxınlığında yerüstü geoloji şərtlər	6/18
Şəkil 6.8	Bataqlıq nümunələrinin yerləşməsi və çirklənməsi müşahidələri, 2011 və 2012-ci illər	6/24
Şəkil 6.9	Terminalın ətrafında bitki aləmi növlərinin (məskunlaşma) təxmini yayılması	6/28
Şəkil 6.10	Terminal ətrafında quşlarla bağlı müşahidə aparılmış yerlər	6/34
Şəkil 6.11	Ətrafdakı havanın keyfiyyəti (2008 və 2011) və qoxunun müşahidə olunduğu yerlər (2010)	6/38
Şəkil 6.12	2008-2011-ci illər üzrə orta illik NO ₂ konsentrasiyası	6/39
Şəkil 6.13	2008-2011-ci illər üçün orta illik SO ₂ konsentrasiyası	6/40
Şəkil 6.14	2008-2011-ci illərdə benzolun orta illik konsentrasiyası	6/41
Şəkil 6.15	2008-2011 UÜK üzrə illik orta konsentrasiya	6/42

Şəkil 6.16	12 mart 2012 - 12 yanvar 2013-cü il üçün terminal, fon və reseptor ərazilərində qeydə alınmış tozun təxmini orta istiqamətli SMƏ	6/44
Şəkil 6.17	Səs-küyün tədqiq olunduğu yerlər, 2010 və 2011	6/46
Şəkil 6.18	Cənub-qərbi Xəzər dənizi sahillərində yerləşən vacib ornitoloji sahələr və miqrasiya yolları	6/50
Şəkil 6.19	Səngəçal körfəzindəki çöküntü nümunələri olan yerlər. 2010 və 2011-ci illər	6/54
Şəkil 6.20	Səngəçal körfəzində balıqların monitorinqi əraziləri	6/58
Şəkil 6.21	ŞD Müqavilə Sahəsində maili ərazilər və əsas palçıq vulkanı yerləri	6/60
Şəkil 6.22	Çöküntünün karbohidrogen tərkibinə təmayüllərinin xülasəsi, ŞD regional tədqiqatı 2009	6/65
Şəkil 6.23	ŞD Müqavilə Sahəsi boyunca makrofauna üzrə təmayüllər, 2009	6/67
Şəkil 6.24	Su və plankton nümunələrinin götürüldüyü yerlər, ŞD regional tədqiqatı 2009-cu il	6/69
Şəkil 6.25	Şişqarın, kefal və nərə balıqlarının miqrasiya marşrutları	6/71
Şəkil 6.26	Kilkə və ağbalıqların miqrasiya marşrutları	6/72
Şəkil 6.27	Xəzər suitisinin miqrasiya marşrutları	6/76
Şəkil 6.28	ŞD2 layihəsi üçün nəzərdə tutulan sualtı magistral boru kəmərinin marşrutunun yaxınlığında tədqiqat nümunələrinin götürüldüyü ərazilər	6/79
Şəkil 6.29	SDB platforma kompleksi və ŞD2 manifold ərazilərinin yaxınlığında tədqiqat nümunələrinin götürüldüyü yerlər	6/82
Şəkil 6.30	WF ərazisində çöküntülərlə bağlı tədqiqatların nəticələri	6/86
Şəkil 6.31	Arxeoloji tapıntılar/mədəni irs sahələri, 2001	6/98
Şəkil 6.32	Terminaldan cənubunda və boru kəmərinin sahilə çıxdığı ərazilərdə arxeoloji sahələr	6/100
Şəkil 6.33	Nəzərdə tutulan boru kəmərinin sahilə çıxdığı ərazidə arxeoloji sahələr	6/100
Şəkil 7.1	Qaradağ rayonu, terminal və ətrafdakı icmalar	7/5
Şəkil 7.2	Terminal ətrafında torpaqdan istifadə	7/10
Şəkil 7.3	BP-nin layihələrində tikinti üzrə işçi qüvvəsi, 2002 – 2007-ci illər	7/16
Şəkil 7.4	Qaradağ Rayonu daxilində Məşğulluğun Növü	7/17
Şəkil 7.5	Hər Bir İcmanın Məşğulluq Statusu	7/18
Şəkil 7.6	Çoban yataqlarının foto şəkilləri	7/19
Şəkil 7.7	Yaşayış standartları ilə bağlı məmnunluq səviyyəsi	7/22
Şəkil 7.8	Sənaye əməliyyatlarında dərk edilən ətraf mühit təsirlərinin tezliyi	7/23
Şəkil 7.9	Əlverişli balıq ovu yerləri və gəmilərin yüklənmə və boşaltma limanları	7/32
Şəkil 7.10	Elmi-tədqiqat məqsədləri üçün torla nümunələrin götürüldüyü yerlər	7/35
Şəkil 7.11	ŞD müqavilə sahəsi yaxınlığında gəmilərin hərəkət marşrutları	7/36
Şəkil 8.1	ŞD2 Layihəsi üzrə ƏMSSTQ ilə əlaqədar cəlbətmə, məsləhətləşmə və məlumatın açıqlanması prosesi	8/3
Şəkil 9.1	ŞD Müqavilə Sahəsində nəzərdə tutulan SDQQ fəaliyyətləri (2013 – 2027)	9/7
Şəkil 9.2	ŞD2 Layihəsinin qazma, tamamlama və müdaxilə fəaliyyətləri ərzində hər mənbə üzrə NO ₂ emissiyalarının müəyyən edilmiş həcmi	9/7
Şəkil 9.3	SDQQ-nun enerji generatoruna görə uzunmüddətli NO ₂ konsentrasiyalarında proqnozlaşdırılan artım	9/9
Şəkil 9.4	SDQQ-də təmizləmə ilə bağlı məşəldə yandırılma nəticəsində qısamüddətli NO ₂ konsentrasiyalarında proqnozlaşdırılan artım	9/11
Şəkil 9.5	Audioloji xəsarət və davranışla bağlı son hədd göstəricilərinə nisbətən sualtı qazma və gəmilərin səs-küy təsirinin xülasəsi	9/15
Şəkil 9.6	NF cinah yerində SDQQ-nun qazma atqıları üzrə yığılma qalınlığı (1 quyu)	9/20

Şəkil 9.7	NF cinahı yerində SDQQ-dən qazma atqıları üzrə yığılma qalınlığı (6 quyu)	9/21
Şəkil 9.8	ES cinahı yerində SDQQ-dən qazma atqıları üzrə yığılma qalınlığı (1 quyu)	9/21
Şəkil 9.9	ES cinahı yerində SDQQ-dən qazma atqıları üzrə yığılma qalınlığı (6 quyu)	9/22
Şəkil 9.10a	Atqının başlanmasından 2 saat sonra sementin yayılma şleyfinin yerləşmə görünüşü	9/29
Şəkil 9.10b	Atqının başlanmasından 2 saat sonra sementin yayılma şleyfinin yüksəlmə görünüşü	9/30
Şəkil 9.11	Təxminən Durgun (0,01m/s) Axın Sürətində Həlqəvi Fəzanın Yuxarı Hissəsində Atqı	9/34
Şəkil 10.1	ŞD2 layihəsinin tikinti və istismara buraxma fəaliyyətlərində hər mənbə üzrə hesablanmış NO ₂ emissiyasının həcmi (Terminalın yaxınlığı)	10/14
Şəkil 10.2	Tikinti maşın və mexanizmləri ilə əlaqədar olaraq i) uzunmüddətli və ii) qısamüddətli NO ₂ konsentrasiyasında artım (Terminalın yaxınlığı)	10/15
Şəkil 10.3	Tikinti maşın və mexanizmləri ilə əlaqədar olaraq uzun müddətli NO ₂ konsentrasiyasında proqnozlaşdırılmış artım (Terminalın yaxınlığı)	10/16
Şəkil 10.4	Hər tikinti sahəsinin fəaliyyəti üzrə hesablanmış NO ₂ emissiyasının həcmi	10/18
Şəkil 10.5	Tikinti sahəsi mexanizmlərindən qısamüddətli NO _x konsentrasiyasının artımı (küləyin sürəti 15m/s)	10/20
Şəkil 10.6	Səngəçal terminalının yaxınlığındakı reseptorlarda proqnozlaşdırılmış tikinti səs-küyü səviyyəsi	10/26
Şəkil 10.7	Soyuducu su şleyfinin buraxılma yerindən müəyyən məsafədə ətraf mühit temperaturundan yüksək olan proqnozlaşdırılmış temperaturu (50°C temperatur fərqi ssenarisi)	10/46
Şəkil 10.8	Atqı prosesinin sonunda şleyfin təsviri, Ssenari 1	10/50
Şəkil 10.9	Atqı prosesinin sonunda şleyfin təsviri, Ssenari 6	10/51
Şəkil 10.10a	Atqı prosesinin sonunda şleyfin təsviri, Ssenari 11 (yayda)	10/52
Şəkil 10.10b	Atqı prosesinin sonunda şleyfin təsviri, Ssenari 11 (qışda)	10/53
Şəkil 10.11	Atqı prosesi başladıqdan iki saat sonra MEQ atqı şleyfinin ölçüləri	10/54
Şəkil 10.12	Sualtı i) torpağa paya vurma, ii) sahil yaxınlığında və dənizdə boru çəkilməsi və iii) sualtı infrastrukturların quraşdırılması zamanı yaranan səs-küyün eşitmə orqanlarının xəsarəti və ciddi davranış hədlərinə nisbətdə xülasəsi	10/61
Şəkil 11.1	HPBS müddəti ərzində müntəzəm və qeyri-müntəzəm dəniz əməliyyatlarından hər mənbə üzrə NO _x emissiyalarının ümumi həcmi	11/8
Şəkil 11.2	Müntəzəm dəniz əməliyyatları dövründə uzunmüddətli NO _x konsentrasiyalarının artımı	11/10
Şəkil 11.3	Qeyri-müntəzəm dəniz əməliyyatları ərzində quruda qısamüddətli NO _x konsentrasiyasında artım. (təxminən 1 saatlıq müddət ərzində məşəldə təcili yandırma)	11/11
Şəkil 11.4	HPBS müddəti ərzində hər mənbə üzrə qurudakı müntəzəm və qeyri-müntəzəm əməliyyatlardan gözlənilən NO ₂ emissiyaların ümumi həcmi	11/14
Şəkil 11.5	Qurudakı əməliyyatlar nəticəsində quruda yerləşən reseptorlarda (müntəzəm şəraitlər üzrə) i) uzunmüddətli və ii) qısamüddətli NO ₂ konsentrasiyalarının artımı	11/15
Şəkil 11.6	Qurudakı müntəzəm əməliyyatlar nəticəsində Səngəçal Terminalının yaxınlığında yerləşən reseptorlarda uzunmüddətli NO _x konsentrasiyalarının artımı	11/16
Şəkil 11.7	Qeyri-müntəzəm şəraitdə qurudakı reseptorlarda qısamüddətli NO ₂ konsentrasiyalarında artım i) alovlu qızdırıcının istismarı və ii) qəza zamanı məşəldə yandırılma.	11/17

Şəkil 11.8	Qurudakı qeyri-müntəzəm əməliyyatlar (qəza zamanı məşəldə yandırılma) Səngəçal terminalı yaxınlığında qısamüddətli NO _x konsentrasiyasının artımı.	11/17
Şəkil 11.9	Əzimbəndə/Massiv 3-də qeyri-müntəzəm məşəldə yandırılma ilə bağlı proqnozlaşdırılan səs-küy səviyyələri (İl 3)	11/25
Şəkil 11.10	25°C atqı temperaturunda dənizdə soyuducu suyun atılması üçün 3°C dəyişmə - axının trayektoriyası və məsafəsi (m)	11/29
Şəkil 11.11	Hasılata idarəetmə cihazından atqı baş verəndən 15 dəqiqə sonra şleyfin ölçüləri (təsadüfi atqı həcmi)	11/36
Şəkil 11.12	Atqı baş verdikdən 15 dəqiqə sonra manifolddan şleyfin ölçüləri (təsadüfi atqı həcmi)	11/37
Şəkil 13.1	Terminalın yaxınlığında planlaşdırılan və ya tikilməkdə olan layihələrin yeri	13/5
Şəkil 13.2	Səngəçal Terminalının və Qızıldaş Sement Zavodunun yaxınlığındakı əsas drenaj sututar hövzələri	13/7
Şəkil 13.3	Mövcud ŞD və AÇG dəniz tikinti qurğularının və nəzərdə tutulan ŞD2 dəniz və sualtı qurğularının yeri	13/10
Şəkil 13.4	ŞD2-nin hər bir layihə fazası üzrə qeyri-İXQ emissiyaları	13/15
Şəkil 13.5	ŞD2-nin hər bir layihə fazası üzrə formalaşan ŞD2 istixana qazı emissiyaları	13/18
Şəkil 13.6	AÇG və ŞD1 istixana qazı emissiyaları (2012) və ŞD2 istixana qaz emissiyalarının orta illik proqnozu	13/19
Şəkil 13.7	Dağılmaların modelləşdirilməsinin qiymətləndirilməsində nəzərdə tutulan kondensatın sızması ilə nəticələnən təsadüfi halların yerləri	13/21
Şəkil 13.8	BO ES 1-dən sızan kondensat qazının transformasiyası (Yayda quyudan atqı ssenarisi)	13/25
Şəkil 13.9	BO ES1 Atqı Ssenarisində dağılan kondensatın transformasiyası - Şleyf boyunca şaquli kəsişmə	13/26
Şəkil 13.10	BO NF2 Quyusundan atqı ssenarisinin 15-ci günü üçün suda həll olmuş karbohidrogen konsentrasiyaları	13/27
Şəkil 13.11	BO ES1 Quyusundan atqı ssenarisinin 15-ci günü üçün suda həll olmuş karbohidrogen konsentrasiyaları	13/27
Şəkil 13.12	Qışda BO ES1 quyusundan atqı ssenarisi nəticəsində sahil boyu çöküntülər	13/29
Şəkil 13.13	Qışda ES FL1-dən sızan kondensatın transformasiyası (boru kəmərinin partlaması ssenarisi)	13/30
Şəkil 13.14	WF FL4 Axın xəttinin partlaması ssenarisinin 1 günü üçün suda həll olmuş karbohidrogenin konsentrasiyası	13/31
Şəkil 13.15	EL2 Kondensat ixrac boru kəmərinin partlaması ssenarisinin 1-ci günündə suda həll olmuş karbohidrogenin konsentrasiyası	13/33
Şəkil 13.16	Qışda EL2 kondensat ixrac boru kəmərinin partlaması ssenarisi ilə nəticələnən sahilboyu çöküntülər	13/33
Şəkil 13.16a	Dəniz səthində orta vaxt üzrə dizəl təbəqəsinin maksimal qalınlığı (Qış)	13/34
Şəkil 13.16b	Dəniz səthində orta vaxt üzrə dizəl təbəqəsinin maksimal qalınlığı (Yay)	13/34
Şəkil 13.16c	Dizəl dağılmasının qalınlığı - dağılmadan i) 24 saat və ii) 48 saat sonra (qış)	13/35
Şəkil 13.16d	Dizelin su sütununda konsentrasiyası - dağılmadan i) 24 saat və ii) 48 saat sonra (Qış)	13/35
Şəkil 13.16e	i) qış və ii) yay şəraitləri üçün dağılan dizelin davranışı	13/36
Şəkil 13.17	ŞD2 layihəsində hasil olunacaq müxtəlif kondensatların görünüşü	13/37
Şəkil 13.18	Distillə zamanı qalıqların 24°C otaq temperaturunda fiziki vəziyyəti	13/37
Şəkil 13.19	250°C+ distillə zamanı qalıqların 6°C dəniz suyu ilə qarışdırmaqla alınan parafinin ümumi kütləsi	13/38
Şəkil 13.20	Montara hadisəsində bon hasarlamasında saxlanılan aşınmış kondensat	13/39

Şəkil 13.21	Montara hadisəsində dəniz səthində aşınmış kondensat	13/39
Şəkil 14.1	AGT regionunda Yerli Əməliyyatları İdarəetmə Sisteminin Strukturunu	14/2
Şəkil 14.2	BP-nin Tikinti Mərhələsi üzrə ƏMSSİS-nin Elementləri	14/4
Şəkil 14.3	Qazma qurğusu ilə bağlı Ətraf mühitin idarə olunması üzrə vəzifə və cavabdehliklər	14/9

Cədvəllərin siyahısı

Cədvəl 1.1	ŞD2 Layihəsi üzrə ƏMSSTQ Qrupu	1/6
Cədvəl 1.2	ƏMSSTQ sənədinin strukturu və məzmunu	1/7
Cədvəl 2.1	Beynəlxalq konvensiyalara dair xülasə	2/5
Cədvəl 2.2	Regional konvensiyalara dair xülasə	2/7
Cədvəl 2.3	Ətraf mühit və sosial sahə ilə bağlı əsas milli qanunlar	2/9
Cədvəl 2.4	Azərbaycanda ƏMTQ prosesinə dair təlimatların xülasəsi	2/13
Cədvəl 3.1	Hadisə miqyasının kateqoriyaları	3/7
Cədvəl 3.2	Reseptorlar üzrə həssaslıq kateqoriyaları	3/9
Cədvəl 3.3	Təsirin miqyası	3/9
Cədvəl 4.1	Xəzər toksiklik sınağı növlərinin xülasəsi	4/16
Cədvəl 4.2	Toksiklik Sınağının Nəticələri	4/17
Cədvəl 5.1	SQDD və gəminin texnoloji təchizatlarının xülasəsi	5/10
Cədvəl 5.2	Qazma zamanı atqı növləri və ssenarilərinin xülasəsi	5/12
Cədvəl 5.3	ŞD2 Layihəsi üzrə Tipik Quyu dizaynı	5/14
Cədvəl 5.4	Su əsaslı qazma məhlulunun hər lülə üçün istifadə olunan hesablanmış miqdarı – Pilot lülə, geotexniki lülə və 42", 32" və 28" lülə intervalları	5/17
Cədvəl 5.5	Hər quyu lüləsi üzrə ATMNƏQM kimyəvi qazma reagentlərinin istifadə olunacaq hesablanmış ümumi miqdarı – aşağı -22", 18", 16½", 16", 12¼", 8½" lülə intervalları	5/19
Cədvəl 5.6	Hər quyu lüləsi üzrə qazma şlamı və qazma məhlulunun hesablanmış ümumi həcmi	5/20
Cədvəl 5.7	Hər bir lülənin sementlənməsi və sement qurğusunun yuyulması zamanı istifadə olunan quyu sement kimyəvi maddələrinin hesablanmış atqı həcmi	5/21
Cədvəl 5.8	Hər quyu lüləsi üçün qazma zamanı gözlənilməz hallar üçün nəzərdə tutulmuş kimyəvi maddələrin SƏQM-un hesablanmış istifadə miqdarı	5/22
Cədvəl 5.9	"Stack Magic" və AƏP məhlulunun tərkib faizi	5/23
Cədvəl 5.10	Hər bir quyu üçün AƏP məhlulunun atılması hallarına dair xülasə - iki hidravlik kollektor	5/23
Cədvəl 5.11	Müntəzəm və qeyri-müntəzəm qazma, tamamlama və mühafizə işləri ilə əlaqədar olan İXQ və qeyri-İXQ emissiyalarının hesablanmış həcmi	5/26
Cədvəl 5.12	Dənizə atılan qazma məhlullarının və sementin hesablanmış ümumi həcmi	5/26
Cədvəl 5.13	Qazma və tamamlama işləri ilə bağlı tullantıların proqnozu	5/27
Cədvəl 5.14	Yağlı su və ÇSTQ-nin axıdılma standartları	5/30
Cədvəl 5.15	ŞD2 Terminal Quraşdırma və istismaravermə Fəaliyyətləri ilə əlaqədar İXQ və qeyri-İXQ emissiyalarının təxmini həcmi	5/34
Cədvəl 5.16	Quruda Terminal Tikintisi və istismaravermə işləri ilə əlaqədar tullantıların proqnozu	5/35
Cədvəl 5.17	ŞD2 qurudakı müntəzəm və qeyri-müntəzəm tikinti və istismaravermə fəaliyyətləri ilə əlaqədar olan İXQ və qeyri-İXQ emissiyalarının təxmini həcmi	5/42
Cədvəl 5.18	Dənizdəki obyektlərinin tikinti və istismara verilməsi ilə bağlı tullantıların proqnozu	5/44
Cədvəl 5.19	Quraşdırma, birləşdirmə və istismar sınağı ərzində istifadə olunan gəmilərdəki texnoloji təchizatlar	5/48
Cədvəl 5.20	ŞD2 Layihəsi platformasının quraşdırma, birləşdirmə və istismaravermə işləri ilə əlaqədar hesablanmış İXQ və qeyri-İXQ emissiyaları	5/49
Cədvəl 5.21	Dənizdəki obyektlərin quraşdırılması, nizamlanması və istismarı ilə əlaqədar tullantıların proqnozu	5/50
Cədvəl 5.22	Boru kəmərinin kalibrləmə, hidrosınaq, birləşdirmə, Hermetiklik sınağı və suyun boşaldılması işləri ilə əlaqədar hesablanmış atqıları	5/61

Cədvəl 5.23	Boru düzmə barjının və yardımçı gəminin texnoloji təchizatları	5/62
Cədvəl 5.24	ŞD2 layihəsi üzrə sualtı ixrac və MEQ boru kəmərləri ilə bağlı təxmini hesablanmış İXQ və qeyri-İXQ emissiyalarının xülasəsi verilir	5/62
Cədvəl 5.25	Axın xəttinin kalibrasiya, hidrosınaq, birləşdirmə, hermetiklik sınağı və qurudulma/susuzlaşdırılması ilə əlaqədar hesablanmış təxmini atqılar	5/66
Cədvəl 5.26	ŞD2 Layihəsi sualtı infrastrukturunun quraşdırılması ilə bağlı İXQ və qeyri-İXQ emissiyalarının hesablanmış təxmini həcmələri	5/68
Cədvəl 5.27	Sualtı İxrac kəmərinin, MEQ idxal kəmərinin və Sualtı İnfrastrukturun İstehsalı və Quraşdırılması ilə əlaqədar tullantıların Proqnozu	5/69
Cədvəl 5.28	HPBS üzrə əvvəlcədən nəzərdə tutulmuş Dənizdəki Elektrik Yükləri	5/74
Cədvəl 5.29	ŞD2 üzrə dənizdəki müntəzəm və qeyri-müntəzəm əməliyyatlar və hasilat işləri ilə əlaqədar proqnozlaşdırılan İXQ və qeyri-İXQ emissiyaları	5/80
Cədvəl 5.30	Dənizdəki əməliyyatlarla bağlı tullantıların proqnozu	5/81
Cədvəl 5.31	Sualtı axınınin təmin edilməsi üçün tələb olunan kimyəvi maddələrə dair tələblər	5/83
Cədvəl 5.32	Klapın fəaliyyətləri ilə əlaqədar nəzarət mayələrinin təxmini hesablanmış atqıları və gündəlik DCV atqıları	5/86
Cədvəl 5.33	hasilatın idarəetmə cihazı drosselinə müdaxilələr zamanı hesablanmış atqılar	5/87
Cədvəl 5.34	ŞD2 üzrə quruda müntəzəm və qeyri-müntəzəm əməliyyatlar və hasilat işləri ilə əlaqədar proqnozlaşdırılan İXQ və qeyri-İXQ emissiyaları	5/95
Cədvəl 5.35	Quruda əməliyyatlarla bağlı tullantıların proqnozu	5/96
Cədvəl 5.36	ŞD2 Layihəsi ilə əlaqədar İXQ və qeyri-İXQ emissiyalarının təxmini həcmələri	5/97
Cədvəl 5.37	ŞD2 təhlükəli və təhlükəsiz tullantılarının proqnozu	5/98
Cədvəl 5.38	ŞD2 Layihəsinin məliyyatları çərçivəsində yaranan əsas tullantı növləri üçün planlaşdırılan cari təyinat məntəqələri	5/99
Cədvəl 6.1	Müvafiq Quru/sahil, sahilyanı və dənizdə aparılan tədqiqatlar və təhqiqatlar, 1996-2012	6/6
Cədvəl 6.2	Orta aylıq yağıntı göstəriciləri (Bakı) 2002 – 2006-cı illər	6/10
Cədvəl 6.3	ŞD2 Layihəsinin qurudakı əraziləri daxilində və qonşuluqda torpağın tərkibi - qeyri-üzvi tərkib və ümumi təhlili	6/18
Cədvəl 6.4	ŞD2 Layihəsinin sahildəki sahələri daxilində və qonşuluqda torpağın tərkibi - üzvi təhlil	6/19
Cədvəl 6.5	ŞD2 Layihəsinin sahildəki sahələri daxilində və qonşuluqda grunt sularının tərkibi - qeyri-üzvi və ümumi təhlili	6/21
Cədvəl 6.6	ŞD2 Layihəsinin sahildəki sahələri daxilində və qonşuluqda grunt sularının tərkibi - üzvi təhlil	6/22
Cədvəl 6.7	ŞD2 Layihəsinin qurudakı əraziləri daxilində və qonşuluqda ümumi su hövzələri üzrə səth sularının tərkibinə dair göstəricilər - qeyri-üzvi və ümumi təhlil	6/25
Cədvəl 6.8	ŞD2 layihəsinin qurudakı əraziləri daxilində və qonşuluqda ümumi su hövzələri üzrə səth sularının tərkibinə dair göstəricilər - üzvi analitlər	6/25
Cədvəl 6.9	Bataqlıqda səth sularının analizindən əldə edilmiş göstəricilərin xülasəsi, 2012	6/26
Cədvəl 6.10	Bataqlıq çöküntülərinin cəmi çirkləndirici konsentrasiyası üzrə analizindən əldə edilmiş göstəricilərin xülasəsi, 2012	6/26
Cədvəl 6.11	Bataqlıq çöküntülərinin sızma biləcək çirkləndirici konsentrasiyası üzrə analizindən əldə edilmiş göstəricilərin xülasəsi, 2012	6/27
Cədvəl 6.12	Səngəçal bataqlıq faunası üzrə tədqiqatın nəticələrinin xülasəsi, 2010	6/31
Cədvəl 6.13	Səngəçal Terminalı məməliləri və herpetofauna tədqiqatı nəticələrinin xülasəsi, 2011	6/32

Cədvəl 6.14	Fauna Həssaslığının Xülasəsi	6/33
Cədvəl 6.15	2008 və 2011-ci illərdə terminalın yaxınlığında qorunma əhəmiyyətinə malik quş növləri	6/35
Cədvəl 6.16	Quş Növlərinin Həssaslıq Səviyyəsinin İcmalı	6/36
Cədvəl 6.17	PM10 Konsentrasiyalar 2009 və 2010 ($\mu\text{q}/\text{m}^3$)	6/43
Cədvəl 6.18	24-saatlıq orta qravimetrik PM10 konsentrasiyaları ($\mu\text{q}/\text{m}^3$), 12 mart - 4 sentyabr 2012	6/43
Cədvəl 6.19	2010 və 2011-ci illər üçün həssas reseptorlarda səs-küy üzrə sorğunun nəticələri	6/47
Cədvəl 6.20	Ornitoloji əhəmiyyəti olan ərazilər	6/49
Cədvəl 6.21	2002 – 2006-cı illərdəki tədqiqatlarda qeydə alınmış qışlayan mühüm quşlar	6/51
Cədvəl 6.22	2002 – 2006-cı il tədqiqatları zamanı qeydə alınmış mühüm əhəmiyyətə malik miqrasiya edən quşlar	6/51
Cədvəl 6.23	Səngəçal körfəzində 2008 və 2009-cu illərdə aparılan tədqiqat zamanı toplanan balıq növü	6/58
Cədvəl 6.24	ŞD üzrə Qışda Gözlənilən Maksimum Axın Göstəriciləri	6/62
Cədvəl 6.25	ŞD üzrə 1998-2009-cu illərdə aparılmış regional tədqiqatda çöküntülərin tərkibindəki karbohidrogen təmayülləri ilə bağlı statistik xülasə 1998 - 2009 ($\mu\text{q}/\text{g}$) – orta, minimum və maksimum konsentrasiyalar	6/64
Cədvəl 6.26	Çöküntülü ağır metal konsentrasiyaları ilə bağlı tendensiyalar barədə statistik xülasə, ŞD regional araşdırmalar 1998 – 2009 ($\mu\text{q}/\text{g}$)	6/66
Cədvəl 6.27	Cənubi Xəzər hövzəsinin yaxınlığında və ŞD Müqavilə Sahəsində balıqlara mövsümi olaraq rast gəlinməsi	6/72
Cədvəl 6.28	ŞD Müqavilə Sahəsində və Xəzər dənizinin ona yaxın sahələrində mövcud olan balıq növlərinə dair qısa icmal, 2008-ci il	6/73
Cədvəl 6.29	ŞD Müqavilə Sahəsi daxilində Xəzər suitisinin hər mövsüm üzrə həssaslığı	6/77
Cədvəl 6.30	2005, 2007 və 2009-cu illərdə ŞD üzrə regional tədqiqat zamanı götürülmüş Su nümunələrində karbohidrogen və fenol konsentrasiyaları	6/77
Cədvəl 6.31	2005, 2007 və 2009-cu illərdə ŞD üzrə regional tədqiqat zamanı götürülmüş su nümunələrində metan konsentrasiyaları (μql)	6/78
Cədvəl 6.32	Çöküntülərin fiziki xüsusiyyətləri, ŞD üzrə regional tədqiqat məntəqələri, 2009	6/79
Cədvəl 6.33	AÇG boru kəməri üzrə çöküntülərin tədqiqatının aparıldığı məntəqələrdə karbohidrogen konsentrasiyaları, 2002, 2006, 2008 və 2010-cu illər	6/80
Cədvəl 6.34	ŞD2 layihəsi üçün nəzərdə tutulan sualtı magistral boru kəməri dəhlizində karbohidrogen konsentrasiyaları, 2009	6/80
Cədvəl 6.35	Növlərin zənginliyi və fərdlərin bolluğuna dair xülasə, boru kəməri üzrə aparılmış tədqiqat, 2006, 2008 və 2010	6/81
Cədvəl 6.36	Çöküntülərin orta fiziki xüsusiyyətləri – ŞDB platforma kompleksinin yerləşdiyi ərazi (2011)	6/83
Cədvəl 6.37	ŞDB platforma kompleksinin yerləşdiyi ərazidəki çöküntülərdə karbohidrogen konsentrasiyalarının statistik xülasəsi (2011)	6/83
Cədvəl 6.38	ŞDB platforma kompleksinin yerləşdiyi ərazidəki çöküntülərdə ağır metal konsentrasiyalarının statistik xülasəsi ($\mu\text{q}/\text{g}$)	6/83
Cədvəl 6.39	ŞDA ərazisindəki tədqiqatlar (2001-2007) və ŞDB platforma kompleksinin yerləşəcəyi ərazidəki tədqiqat (2011) arasında növlərin zənginliyinin və ümumi bolluğunun müqayisəsi	6/84
Cədvəl 6.40	Çöküntülərin orta fiziki xassələri - WF sahəsi (2009)	6/85
Cədvəl 6.41	WF-a aid ərazidəki çöküntülərdə ağır metal konsentrasiyalarının statistik xülasəsi ($\mu\text{q}/\text{q}$)	6/85
Cədvəl 6.42	ŞDA sahəsindəki tədqiqatlar (2001-2007) və WF sahəsindəki tədqiqat (2009) arasında növlərin zənginliyinin və ümumi bolluğunun müqayisəsi	6/87

Cədvəl 6.43	ŞD üzrə dörd regional tədqiqat məntəqəsi və WF ərazisi arasında növlərin zənginliyinin və orta bolluğunun müqayisəsi	6/87
Cədvəl 6.44	NF ərazisindəki çöküntülərdə ağır metal konsentrasiyalarının (Ug.G-1) statistik xülasəsi, 2008	6/88
Cədvəl 6.45	NF ərazisindəki tədqiqatda (2008) növlərin zənginliyinin və ümumi bolluğunun xülasəsi	6/89
Cədvəl 6.46	WF karbohidrogen nümunələrinin götürülməsi üzrə nəticələr, 2005 və 2011	6/90
Cədvəl 6.47	WS ərazisindəki çöküntülərdə ağır metal konsentrasiyalarının statistik xülasəsi	6/91
Cədvəl 6.48	WS1 sahəsindəki tədqiqatda (2005) növlərin zənginliyinin və ümumi bolluğunun xülasəsi	6/91
Cədvəl 6.49	ES ərazisindəki çöküntülərdə ağır metal konsentrasiyalarının statistik xülasəsi	6/92
Cədvəl 6.50	2007, 2010, 2011-ci illər ES ərazisi üzrə karbohidrogen nümunələrinin götürülməsinin nəticələri	6/93
Cədvəl 6.51	ES ərazisindəki çöküntülərdə ağır metal konsentrasiyalarının statistik xülasəsi	6/93
Cədvəl 6.52	ŞDX5 quyu ərazisində qeydə alınmış taksonlar, hər m ²	6/94
Cədvəl 6.53	2010-cu ildə ŞDX5 qazmasından sonra aparılan tədqiqat zamanı qeydə alınmış taksonlar hər m ²	6/94
Cədvəl 6.54	2011-ci ildə ES ərazisinin ilkin vəziyyətin tədqiqatında qeydə alınmış taksonlar	6/94
Cədvəl 6.55	EN ərazisinin çöküntülərin fiziki xüsusiyyətlərinin xülasəsi (2011)	6/95
Cədvəl 6.56	EN ərazisində karbohidrogen konsentrasiyalarının xülasəsi (2011)	6/95
Cədvəl 6.57	2011-ci ildə EN ərazisindəki çöküntülərdə ağır metal konsentrasiyalarının statistik xülasəsi	6/95
Cədvəl 6.58	Çöküntülərin orta dənəvərlik ölçüsünün (um), ümumi karbohidrogen konsentrasiyasının (ÜKK, µq.q) və ağır metal konsentrasiyalarının (µq.q) müqayisəsi	6/96
Cədvəl 6.59	Növlərin zənginliyinin və ümumi bolluğun müqayisəsi	6/97
Cədvəl 6.60	2001-ci ildə aparılmış arxeoloji tapıntılar/mədəni irs sahələrinin icmalı	6/97
Cədvəl 6.61	Mədəni irsin ilkin vəziyyətinin tədqiqi üzrə arxeoloji ərazinin yekun məlumatı	6/99
Cədvəl 7.1	Müvafiq Məlumat Mənbələri	7/4
Cədvəl 7.2	Ölkə üzrə Yaş Profili, Şəhər və Kənd, 2010	7/8
Cədvəl 7.3	Rayonun Əhalisi, Daxili Miqrasiyanın Artımı, Ölüm və Doğum Səviyyələri, 2005-2010	7/9
Cədvəl 7.4	Terminal ətrafındakı icmalarda içməli su mənbəyi	7/12
Cədvəl 7.5	Ev təsərrüfatının aylıq məsrəfləri (AZN)	7/23
Cədvəl 7.6	2012-ci il üçün balıq ovuna hal-hazırda lisenziya alan hüquqi və fiziki şəxslər	7/29
Cədvəl 7.7	BP / ABƏŞ tərəfindən 2002-ci ildən 2011-ci ilədək sosial sahəyə xərclənmiş məsrəflər (milyon ABŞ dolları ilə)	7/38
Cədvəl 7.8	2006-2011-ci illər üzrə yerli ehtiyatların inkişaf etdirilməsi ilə bağlı xərclər (milyon ABŞ dolları)	7/38
Cədvəl 8.1	İctimaiyyətin cəlb olunması və məsləhətləşmə prosesi ərzində qaldırılmış əsas məsələlər	8/6
Cədvəl 9.1	ŞD2 Layihə təsirinin qiymətləndirilməsinin strukturu	9/3
Cədvəl 9.2	ŞD2 Layihəsi üzrə "əhatə dairəsinə daxil edilməmiş" qazma və tamamlama fəaliyyətləri	9/4
Cədvəl 9.3	ŞD2 Layihəsinin "qiymətləndirilmiş" qazma və tamamlama fəaliyyətləri	9/5
Cədvəl 9.4	Hadisənin miqyası	9/12
Cədvəl 9.5	İnsan reseptorlarının həssaslığı	9/12
Cədvəl 9.6	Bioloji/ekoloji reseptorların həssaslığı	9/13
Cədvəl 9.7	Təsirin əhəmiyyəti	9/13
Cədvəl 9.8	Hadisənin miqyası	9/16

Cədvəl 9.9	Reseptorların həssaslığı (suitilər və balıqlar)	9/17
Cədvəl 9.10	Təsirin əhəmiyyəti	9/17
Cədvəl 9.11	Hər lülə üzrə qazma zamanı atqı növlərinin xülasəsi	9/18
Cədvəl 9.12	1 mm dərinlikdə şlamların yığılmasının təxmini həcmi və NF və ES üzrə SDQQ-nun qazma atqılarının maksimum yığılma dərinliyi (1 və 6 quyunun ssenarisi)	9/20
Cədvəl 9.13	SƏQM-nin təxmini tərkibi və ətraf mühitə transformasiyası	9/23
Cədvəl 9.14	Dəniz suyu ilə qarışıq yüksək özlülüyə malik yuma məhlulunun və su əsaslı qazma məhlulunun toksiklik sınaqları (2007)	9/24
Cədvəl 9.15	Hadisənin miqyası	9/24
Cədvəl 9.16	Reseptorların həssaslığı (suitilər və balıqlar)	9/25
Cədvəl 9.17	Reseptorların həssaslığı (plankton)	9/25
Cədvəl 9.18	Reseptorların həssaslığı (bentik onurğasızlar)	9/26
Cədvəl 9.19	Təsirin əhəmiyyəti	9/26
Cədvəl 9.20	Hadisənin miqyası	9/30
Cədvəl 9.21	Reseptorların həssaslığı (bentik onurğasızlar)	9/31
Cədvəl 9.22	Reseptorların həssaslığı (suitilər və balıqlar/ zooplankton/ fitoplankton)	9/31
Cədvəl 9.23	Təsirin əhəmiyyəti	9/31
Cədvəl 9.24	Hadisənin miqyası	9/35
Cədvəl 9.25	Reseptorların həssaslığı (Bütün reseptorlar)	9/36
Cədvəl 9.26	Təsirin əhəmiyyəti	9/36
Cədvəl 9.27	Hadisənin miqyası	9/37
Cədvəl 9.28	Reseptorların həssaslığı (Bütün reseptorlar)	9/38
Cədvəl 9.29	Təsirin əhəmiyyəti	9/38
Cədvəl 9.30	Hadisənin miqyası	9/41
Cədvəl 9.31	Reseptorların həssaslığı (Bütün reseptorlar)	9/41
Cədvəl 9.32	Təsirin əhəmiyyəti	9/42
Cədvəl 9.33	ŞD2 Layihəsinin qazma və tamamlama fəaliyyətləri üzrə ətraf mühitə təsirlərinin xülasəsi	9/43
Cədvəl 10.1	"Əhatə dairəsinə daxil edilməmiş" ŞD2 layihə işləri	10/4
Cədvəl 10.2	ŞD2 layihəsinin "Qiymətləndirilmiş" tikinti, quraşdırma və NİS fəaliyyətləri	10/11
Cədvəl 10.3	Hadisənin miqyası	10/17
Cədvəl 10.4	Reseptorların həssaslığı	10/17
Cədvəl 10.5	Təsirin dərəcəsi	10/18
Cədvəl 10.6	Hadisənin miqyası	10/21
Cədvəl 10.7	Reseptorların həssaslığı	10/21
Cədvəl 10.8	Təsirin dərəcəsi	10/21
Cədvəl 10.9	Hadisənin miqyası	10/22
Cədvəl 10.10	Reseptorların həssaslığı	10/23
Cədvəl 10.11	Təsirin dərəcəsi	10/23
Cədvəl 10.12	Boru kəmərinin sahile çıxdığı yerdə və Səngəçal terminalında boru kəmərinin suyunun boşaldılması və hava ilə qurudulması sahəsində borudaxili diaqnostikadan əvvəl və borudaxili diaqnostika məqsədi daşıyan ərsinləmə zamanı proqnozlaşdırılan tikinti səs-küy səviyyəsi LAeq (dB)	10/27
Cədvəl 10.13	Hadisənin miqyası	10/28
Cədvəl 10.14	İnsan reseptorlarının həssaslığı	10/28
Cədvəl 10.15	Bioloji/ekoloji reseptorların həssaslığı	10/29
Cədvəl 10.16	Təsirin dərəcəsi	10/30
Cədvəl 10.17	Hadisənin miqyası	10/32
Cədvəl 10.18	İnsan reseptorlarının həssaslığı	10/32
Cədvəl 10.19	Bioloji/ekoloji reseptorların həssaslığı	10/33
Cədvəl 10.20	Təsirin dərəcəsi	10/33
Cədvəl 10.21	Hadisənin miqyası	10/34
Cədvəl 10.22	Bioloji/ekoloji reseptorların həssaslığı	10/36
Cədvəl 10.23	Təsirin dərəcəsi	10/36
Cədvəl 10.24	Hadisənin miqyası	10/39
Cədvəl 10.25	Reseptorların həssaslığı (Torpaq və səth suları)	10/40

Cədvəl 10.26	Təsirin dərəcəsi	10/40
Cədvəl 10.27	Hadisənin miqyası	10/42
Cədvəl 10.28	Reseptorların həssaslığı	10/43
Cədvəl 10.29	Təsirin dərəcəsi	10/43
Cədvəl 10.30	Hadisənin miqyası	10/47
Cədvəl 10.31	Reseptorların həssaslığı	10/47
Cədvəl 10.32	Təsirin dərəcəsi	10/48
Cədvəl 10.33	ŞD2 magistral və MEG idxal boru kəmərləri üçün EK/ÖK ₅₀ kəmiyyətləri və təsirsiz həll etmə əmsalları və yataqdaxili axın xətlərinin mühafizəsi üçün məhsul	10/49
Cədvəl 10.34	Kiçik, orta və böyük həcmli atqı ssenarilərinin xülasəsi	10/49
Cədvəl 10.35	Hadisənin miqyası (İstismaravermə öncəsi atqılar)	10/53
Cədvəl 10.36	Hadisənin miqyası (Sualtı hasilat sisteminin quraşdırılması zamanı MEG atqısı)	10/55
Cədvəl 10.37	Reseptorların həssaslığı	10/55
Cədvəl 10.38	Təsirin dərəcəsi	10/56
Cədvəl 10.39	Hadisənin miqyası	10/58
Cədvəl 10.40	Reseptorların həssaslığı (bütün reseptorlar)	10/58
Cədvəl 10.41	Təsirin dərəcəsi	10/59
Cədvəl 10.42	Hadisənin miqyası	10/62
Cədvəl 10.43	Reseptorların həssaslığı	10/63
Cədvəl 10.44	Təsirin dərəcəsi	10/63
Cədvəl 10.45	Hadisənin miqyası (ensiz pirs)	10/65
Cədvəl 10.46	Hadisənin miqyası (sahilyanı xəndək qazılması)	10/66
Cədvəl 10.47	Reseptorların həssaslığı	10/66
Cədvəl 10.48	Təsirin dərəcəsi	10/66
Cədvəl 10.49	Hadisənin miqyası	10/68
Cədvəl 10.50	Reseptorların həssaslığı	10/68
Cədvəl 10.51	Təsirin dərəcəsi	10/68
Cədvəl 10.52	ŞD2 layihəsinin tikinti, quraşdırma və NİS fəaliyyətlərinin ətraf mühitə qalıq təsirlərinin xülasəsi	10/69
Cədvəl 11.1	Əhatə dairəsindən çıxarılmış ŞD2 dəniz, quru və sualtı əməliyyatları	11/3
Cədvəl 11.2	ŞD2 Layihəsi üzrə "qiymətləndirilmiş" dəniz, qurudakı və sualtı işlər	11/6
Cədvəl 11.3	Modelləşdirilən Dəniz Əməliyyatları Ssenariləri üçün Abşeron yarımadasında/Şahdili reseptorunda uzunmüddətli və qısamüddətli NO ₂ konsentrasiyalarının təxmini artımı	11/11
Cədvəl 11.4	Hadisənin miqyası	11/12
Cədvəl 11.5	İnsan reseptorlarının həssaslığı	11/12
Cədvəl 11.6	Bioloji/ekoloji reseptorların həssaslığı	11/13
Cədvəl 11.7	Təsirin əhəmiyyəti	11/13
Cədvəl 11.8	Hadisənin miqyası	11/18
Cədvəl 11.9	İnsan reseptorlarının həssaslığı	11/19
Cədvəl 11.10	Bioloji/ekoloji reseptorların həssaslığı	11/19
Cədvəl 11.11	Təsirin əhəmiyyəti	11/19
Cədvəl 11.12	Hadisənin miqyası	11/21
Cədvəl 11.13	Reseptorun həssaslığı	11/21
Cədvəl 11.14	Təsirin əhəmiyyəti	11/21
Cədvəl 11.15	Müntəzəm əməliyyatlar zamanı reseptorlarda ŞD2 üzrə səs-küy səviyyələrinin xülasəsi	11/23
Cədvəl 11.16	Proqnozlaşdırılan məşəldə yandırma halları (müntəzəm və qeyri-müntəzəm əməliyyatlar)	11/24
Cədvəl 11.17	Hadisənin miqyası – Terminalın müntəzəm əməliyyatları	11/25
Cədvəl 11.18	Hadisənin miqyası – qeyri-müntəzəm əməliyyatlar	11/26
Cədvəl 11.19	Reseptorların həssaslığı	11/26
Cədvəl 11.20	Təsirin əhəmiyyəti	11/27
Cədvəl 11.21	Hadisənin miqyası	11/30
Cədvəl 11.22	Bioloji/ekoloji reseptorların həssaslığı	11/30
Cədvəl 11.23	Təsirin əhəmiyyəti	11/31

Cədvəl 11.24	Hadisənin miqyası	11/33
Cədvəl 11.25	Reseptorun həssaslığı (Bütün reseptorlar)	11/33
Cədvəl 11.26	Təsirin əhəmiyyəti	11/34
Cədvəl 11.27	Hadisənin miqyası	11/37
Cədvəl 11.28	Reseptorun həssaslığı	11/38
Cədvəl 11.29	Təsirin əhəmiyyəti	11/38
Cədvəl 11.30	Hadisənin miqyası	11/39
Cədvəl 11.31	Reseptorların həssaslığı	11/39
Cədvəl 11.32	Təsirin əhəmiyyəti	11/40
Cədvəl 11.33	ŞD2 layihəsinə aid istismar əməliyyatları üzrə ətraf mühitlə bağlı qalıq təsirlərin xülasəsi	11/40
Cədvəl 13.1	Qızıldaş Sement Zavodundan və ARDNŞ-nin neft-kimya kompleksindən əsas reseptorlarda daşqın sularının səviyyəsi	13/8
Cədvəl 13.2	Səngəçal terminalının yaxınlığındakı reseptorlarda NO ₂ -nin proqnozlaşdırılan orta illik konsentrasiyaları (kumulyativ ssenari)	13/16
Cədvəl 13.3	Abşeron yarımadasında və Səngəçalda bütün AÇG və ŞD dəniz qurğularının müntəzəm əməliyyatları zamanı NO ₂ -nin proqnozlaşdırılan konsentrasiyaları	13/16
Cədvəl 13.4	Quyudan atqı ssenariləri – birgə modelləşdirmə üzrə daxil edilən məlumatlar	13/22
Cədvəl 13.5	Quyudan atqı ssenariləri –hər bir modelləşdirmə ssenarisinə aid daxil edilən əsas məlumatlar	13/22
Cədvəl 13.6	Axın xəttinin partlaması ssenariləri – Birgə modelləşdirmə üzrə daxil edilən məlumatla	13/23
Cədvəl 13.7	Axın xəttinin partlaması ssenariləri – hər bir modelləşdirmə ssenarisinə aid daxil edilən əsas məlumatlar	13/23
Cədvəl 13.8	Kondensat ixrac boru kəmərinin partlaması ssenariləri –Birgə modelləşdirmə üzrə daxil edilən məlumatlar	13/23
Cədvəl 13.9	Kondensat ixrac boru kəmərinin partlaması ssenariləri – hər bir modelləşdirmə ssenarisinə aid daxil edilən əsas məlumatlar	13/24
Cədvəl 13.10	Dizel ehtiyatlarının itkisi ssenarisi – daxil edilən məlumatlar	13/24
Cədvəl 13.11	Modelləşdirilən atqı nəticələrinin xülasəsi	13/26
Cədvəl 13.12	Partlayan axın xəttindən sızan kondensatın miqdarı	13/30
Cədvəl 13.13	Modelləşdirilən axın xəttinin partlamasının nəticələrinin xülasəsi	13/31
Cədvəl 13.14	Partlamış kondensat ixrac boru kəmərinin sızan kondensatın miqdarı	13/32
Cədvəl 13.15	Modelləşdirilən kondensatı ixrac boru kəmərinin partlamasının nəticələrinin xülasəsi	13/32
Cədvəl 13.16	Dəniz orqanizmlərinə toksik təsir göstərə bilən xam neft və kondensatlardakı kimyəvi birləşmələr	13/40
Cədvəl 14.1	Ətraf mühit və sosial sahənin idarəetmə planları	14/5
Cədvəl 14.2	ISO 14001 ƏMİS Komponentləri	14/8
Cədvəl 15.1	ŞD2 layihəsi üzrə Qazma və tamamlama fəaliyyətləri ilə əlaqədar Ətraf mühitə qalıq təsirlərin xülasəsi	15/2
Cədvəl 15.2	ŞD2 layihəsi üzrə tikinti, quraşdırma, NİS ilə əlaqədar ətraf mühitə qalıq təsirlərin xülasəsi	15/4
Cədvəl 15.3	ŞD2 layihəsi üzrə dəniz, sahil və sualtı əməliyyat fəaliyyətləri ilə əlaqədar ətraf mühitə qalıq təsirlərin xülasəsi	15/9

ƏLAVƏLƏR

ƏLAVƏ 2A	Şah Dəniz üzrə Hasilatın Pay Bölgüsü Haqqında Sazişdən Çıxarış
ƏLAVƏ 5A	Təxmini qiymətləndirilmiş emissiyalar
ƏLAVƏ 5B	Şahdəniz 2 Layihəsi Atqı potensialı olan əsas ŞD2 kimyəvi maddələrinin tərkibi və funksiyası
ƏLAVƏ 5C	Kimyəvi təhlükə kateqoriyalarının müəyyənləşdirilməsi
ƏLAVƏ 5D	ŞD2 Platformalarının və Qurudakı Qurğuların Seysmik Planı
ƏLAVƏ 5E	ŞD2 Platforma kompleksində əmələ gələn şlamların qiymətləndirilməsi

ƏLAVƏ 5F	Şahdəniz 2 Layihə fəaliyyətləri üçün istifadə olunması nəzərdə tutulan gəmilər, tikinti qurğuları və nəqliyyat vasitələri
ƏLAVƏ 6A	Havanın keyfiyyəti üzrə monitorinqin nəticələri
ƏLAVƏ 6B	Quşların öyrənilməsi barədə hesaba
ƏLAVƏ 6C	Balıq və balıqçılıq üzrə araşdırmanın hesabatı
ƏLAVƏ 6D	Xəzər suitlərinə dair hesabat
ƏLAVƏ 6E	Torpaqlar, yeraltı və yerüstü sular üçün məlumat bazasının seçim meyarları
ƏLAVƏ 8A	Əhatə dairəsinin müəyyənləşdirilməsi mərhələsi üzrə Məsləhətləşmə Təqdimatları və İclas Protokolları
ƏLAVƏ 8B	İctimai Məsləhətləşmə İclaslarının təqdimatlar, görüşlər və qeydləri
ƏLAVƏ 9A	Şahdəniz 2 Layihəsi Qazma və Tamamlama Fəaliyyətləri və Hadisələr
ƏLAVƏ 9B	Dənizdə qazma və tamamlama işləri ilə bağlı havanın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi
ƏLAVƏ 9C	Sualtı səs-küyün qiymətləndirilməsi
ƏLAVƏ 10A	Şahdəniz 2 Layihəsi Tikinti, Quraşdırma və TNİS üzrə fəaliyyətlər və tədbirlər
ƏLAVƏ 10B	Quruda səs-küyün skrininq qiymətləndirilməsi – Tikinti (tikinti meydançaları və terminalın yaxınlığı)
ƏLAVƏ 10C	Quruda səs-küyün skrininq qiymətləndirilməsi - İstismar sınaqları (Tikinti meydançaları və Terminalın yaxınlığı)
ƏLAVƏ 10D	Quruda Tikinti İşləri (Terminal və Boru kəməri) Quruda Havanın Keyfiyyətinin Ekran vasitəsilə Qiymətləndirilməsi
ƏLAVƏ 10E	Quruda Tikinti (tikinti meydançaları) Quruda Havanın Keyfiyyətinin Ekran vasitəsilə Qiymətləndirilməsi
ƏLAVƏ 10F	Dənizə Atqıların Qiymətləndirilməsi
ƏLAVƏ 10G	Qruntların təsnifatı və suyun monitorinq meyarları (Tikinti fazası)
ƏLAVƏ 11A	Şahdəniz 2 Layihəsi Əməliyyat fəaliyyətləri və Hadisələr
ƏLAVƏ 11B	Quruda aparılan əməliyyatlar Quruda Havanın Keyfiyyətinin Ekran vasitəsilə Qiymətləndirilməsi
ƏLAVƏ 11C	Dəniz işləri Quruda Havanın Keyfiyyətinin Skrininq Qiymətləndirməsi
ƏLAVƏ 11D	Səs-küyün Qiymətləndirilməsi (Quruda)
ƏLAVƏ 11E	Lay suyuna dair nümunə götürmə parametrləri
ƏLAVƏ 12A	Sosial-iqtisadi sahə üzrə fəaliyyətlər və hadisələr
ƏLAVƏ 12B	Vizual Yoxlama Qiymətləndirməsi
ƏLAVƏ 13A	Dağılmalar üzrə Modelləşdirmənin qiymətləndirilməsi hesabatının xülasəsi