**PROJE KRİTERLERİ**

1. **TAMP kapsamında yerel düzeyde yapılması gereken yatırımlar,**
2. Türkiye Afet Müdahale Planı kurgusuyla uyumlu olmalıdır.
3. İl Afet Müdahale Planını tamamlayıcı nitelikte olmalıdır.
4. Yerel Düzey Hizmet Grubu Operasyon planlarındaki kapasite geliştirme kararlarında yer almalıdır. (öncelik verilir)
5. Proje ekibinde, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğünden bir personel gözlemci üye olarak talep edilmelidir.
6. **Afet ve acil durumlar ve sivil savunma konularında çalışma yapan belediye ve özel idare personelinin eğitimi,**
7. Türkiye Afet Müdahale Planı kurgusuyla uyumlu olmalıdır.
8. İl Afet Müdahale Planını tamamlayıcı nitelikte olmalıdır.
9. İl Afet Müdahale Planlarındaki Eğitim programında yer almalıdır. (öncelik verilir)
10. **Afetler konusunda bilinçlenmek, afet zararlarını azaltmak, afetlere karşı hazırlıklı olmak ve müdahaleyi kapsayan konularda toplumda farkındalığın arttırılması ve eğitimin geliştirilmesi ile afetlere karşı direncin yükseltilmesine yönelik yatırımlar,**
11. AFAD Başkanlığınca yürütülen projelerle uyumlu olmalıdır
12. Eğitimde kullanılacak materyaller başkanlığın projesi ile uyumlu ve aynı standartta olmalıdır.
13. Uzmanlık eğitimi projelerinde Afet ve Acil Durum Eğitim Merkezi (AFADEM) veya İl AFAD Müdürlüklerinden eğitici desteği alınması.
14. Eğitimlerde kullanılacak malzeme, teçhizat ve ekipmanlar ülke genelinde kullanılan ve müdahale yerinde birbirlerine destek vereceklerinden başkanlığın belirlediği ve kullandığı malzeme standardında olmalıdır.
15. **Afet, acil durum ve sivil savunma konularında halkın eğitim ve bilinçlendirilmesini sağlamak amacıyla simülasyon merkezlerinin kurulması, işletilmesi, bakım ve onarımı,**
16. AFAD Başkanlığınca yürütülen projelerle uyumlu olmalıdır
17. Eğitimde kullanılacak materyaller Başkanlığın projesi ile uyumlu ve aynı standartta olmalıdır.
18. Simülasyon merkezleri, Gezici ve Afet Eğitim Merkezi şeklinde yapılmalı, bölgesel afet türlerini kapsamalıdır.
19. **Afet ve acil durumlar ve sivil savunma konularında çalışma yapan belediye ve özel idare personelinin eğitimi,**
20. TAMP planında görev alacakların eğitimi ve sivil savunma servis personellerinin eğitimi sivil savunma ve TAMP planlarına uygun olmalıdır. Eğitimde verilecek konular kanun ve tüzükler çerçevesinde olmalıdır.
21. Eğitimler Tüm il ve ilçeleri kapsamalıdır.
22. Eğitimlerde İl Afet ve Acil Durum Müdürlüklerinden ve Başkanlıktan eğitici desteği sağlanacak şekilde projelendirilmelidir.
23. **Bilgi Sistemleri ve Kesintisiz ve Güvenli Haberleşme sistemleri kurulmasına yönelik malzeme ve teçhizat alımları konusu altında sunulacak projelerden;**
24. Başkanlığımızca yürütülen çalışmalara mükerrerlik teşkil etmemesi,
25. Kurulacak sistemlerin birbiri ile uyumlu olması,
26. İl Afet ve Acil Durum Müdürlükleri için kurumsal faaliyetlerin elektronik ortama aktarılması konularına yönelik çalışmalar olmaması,
27. Haberleşme sistemlerinin daha çok Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezleri (AADYM) ile sahada görev yapanların iletişimine yönelik olarak projelendirilmesi,
28. Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezleri ile entegrasyonda bir sorun yaşanmaması için oluşturulan bilgi ve haberleşme standartlarına uyumu olması beklenmektedir.
29. **Afet yönetimi ve karar destek sistemlerine entegre veri ve bilgilerin üretiminin sağlanması konusundaki projelerden beklentiler,**
30. Başkanlığımızca yürütülen çalışmalara mükerrerlik teşkil etmemesi,
31. AYDES sisteminin kullanacağı acil ve öncelikli konuları kapsaması,
32. Proje sonuçlarının uygulamaya aktarılabilirliği/entegre edilebilirliği,
33. Projenin ilin risk ve tehlike önceliklerine göre belirlenmesi,
34. Projenin AYDES sistematiği ve ihtiyaçları ile uygunluk derecesi,
35. Projenin müdahale hizmetleri yönetmeliğinin kurumlara dağıttığı görevler ile örtüşmesi gerekmektedir.
36. **Afet ve acil durumlarda toplanma alanı olarak belirlenen alanlara yapılacak yatırımlar,**

a)Türkiye Afet Müdahale Planı kurgusuyla uyumlu olmalıdır.

**b)**İl Afet Müdahale Planını tamamlayıcı nitelikte olmalıdır.

c)İl Afet Müdahale Planında belirlenmiş olan toplanma alanlarına öncelik vermelidir.

d)Toplanma ve geçici barınma alanları belirlenen alanların sürdürülebilirlik sağlanması amacıyla bu alanların kamusal açık alanlar (kent ormanları, kent parkları, spor sahaları vb.)kullanılması ile ilgili projeler hazırlanmalı.

e) Toplanma ve geçici barınma alanları belirlenen bu yerlerin altyapıları( su, kanalizasyon, elektrik vb.) hazır hale getirilir.

f)Bu alanlardaki üst yapıların afet ve acil durumlarda kullanılabilecek nitelikte alınması ve/veya yapılması,

g)Bu alanlarda yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin kullanılmasının teşviki sağlanması

h)Bu alanların plan ve uygulama aşamasında güvenlik unsurları dikkate alınarak yapılması gerekmektedir.

1. **KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı hazırlıklı bulunmak ve gerekli hallerde olaylarda müdahalede ihtiyaç duyulan araç, gereç, teçhizat ve malzeme ihtiyaçlarının temini,**
2. Yerel Düzey KBRN Hizmet Grubu Operasyon planlarındaki kapasite geliştirme kararlarında yer almalı (öncelik verilir)
3. Aşağıda belirtilen malzemelerden oluşması gerekmektedir.

**1.DÜŞÜK RİSKLİ İLLERDE BULUNMASI GEREKEN MALZEMELER**

**KBRN EKİP MALZEMESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | A Düzeyi koruyucu giysi seti | 2 Adet |
| 2 | B Düzeyi koruyucu giysi seti | 2 Adet |
| 3 | C Düzeyi aktif karbonlu koruyucu giysi seti | 20 Adet |
| 4 | D Düzeyi tek kullanımlık giysi | 50 Adet |
| 5 | Elbise test kiti | 1 Adet |
| 6 | KBRN gaz maskesi | 10 Adet |
| 7 | Sanayi tipi gaz maskesi | 10 Adet |
| 8 | KBRN filtre | 20 Adet |
| 9 | Sanayi tip filtre | 20 Adet |
| 10 | Sırtta taşınabilir dekontaminasyon ünitesi | 1 Adet |
| 11 | KBRN dekontaminasyon solüsyon seti | 2 Adet |
| 12 | Dekontaminasyon sonrası giysi seti | 100 Adet |
| 13 | Kimyasal tespit dedektörü | 1 Adet |
| 14 | Biyolojik tespit cihazı | 1 Adet |
| 15 | Radyasyon tespit dedektörü | 1 Adet |
| 16 | Gaz Tespit dedektörü | 1 Adet |
| 17 | Hava Kalite ölçüm cihazı | 2 Adet |
| 18 | KBRN acil müdahale seti (dar kapasite) | 1 Adet |
| 19 | KBRN kişisel koruyucu set (dar kapasite) | 5 Adet |
| 20 | Koruyucu ilaçlar-(atropin-iyot tablet) | 30 Adet |

**2.ORTA RİSKLİ İLLERDE BULUNMASI GEREKEN**

**KBRN MALZEMESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | A Düzeyi koruyucu giysi seti | 4 Adet |
| 2 | B Düzeyi koruyucu giysi seti | 4 Adet |
| 3 | C Düzeyi aktif karbonlu koruyucu giysi seti | 40 Adet |
| 4 | D Düzeyi tek kullanımlık giysi | 75 Adet |
| 5 | Elbise test kiti | 1 Adet |
| 6 | KBRN gaz maskesi | 20 Adet |
| 7 | Sanayi tipi gaz maskesi | 25 Adet |
| 8 | KBRN filtre | 40 Adet |
| 9 | Sanayi tip filtre | 50 Adet |
| 10 | Sırtta taşınabilir dekontaminasyon ünitesi | 2 Adet |
| 11 | KBRN dekontaminasyon solüsyon seti | 3 Adet |
| 12 | Dekontaminasyon sonrası giysi seti | 100 Adet |
| 13 | Kimyasal tespit dedektörü | 1 Adet |
| 14 | Biyolojik tespit dedektörü | 1 Adet |
| 15 | Radyasyon tespit dedektörü | 1 Adet |
| 16 | Gaz Tespit dedektörü | 1 Adet |
| 17 | Hava kalite ölçüm cihazı | 2 Adet |
| 18 | KBRN acil müdahale seti (orta kapasite) | 1 Adet |
| 19 | KBRN kişisel koruyucu set (orta kapasite) | 6 Adet |
| 20 | Koruyucu ilaçlar-(atropin-iyot tablet) | 50 Adet |

**3.YÜKSEK RİSKLİ İLLERDE BULUNMASI GEREKEN**

**KBRN MALZEMESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | A Düzeyi koruyucu giysi seti | 4 Adet |
| 2 | B Düzeyi koruyucu giysi seti | 4 Adet |
| 3 | C Düzeyi aktif karbonlu koruyucu giysi seti | 40 Adet |
| 4 | D Düzeyi tek kullanımlık giysi | 100 Adet |
| 5 | Elbise test kiti | 1 Adet |
| 6 | KBRN gaz maskesi | 40 Adet |
| 7 | Sanayi tipi gaz maskesi | 60 Adet |
| 8 | KBRN filtre | 80 Adet |
| 9 | Sanayi tip filtre | 120 Adet |
| 10 | Sırtta taşınabilir dekontaminasyon ünitesi | 2 Adet |
| 11 | KBRN dekontaminasyon solüsyon seti | 4 Adet |
| 12 | Dekontaminasyon sonrası giysi seti | 100 Adet |
| 13 | Dekontaminasyon çadırı | 1 Adet |
| 14 | Seyyar Dekontaminasyon ünitesi | 1 Adet |
| 15 | Kimyasal tespit dedektörü | 1 Adet |
| 16 | Biyolojik tespit dedektörü | 1 Adet |
| 17 | Radyasyon tespit dedektörü | 1 Adet |
| 18 | Gaz tespit dedektörü | 1 Adet |
| 19 | Hava kalite ölçüm cihazı | 2 Adet |
| 20 | KBRN acil müdahale seti (yüksek kapasite) | 1 Adet |
| 21 | KBRN kişisel koruyucu set (yüksek kapasite) | 10 Adet |
| 22 | Koruyucu ilaçlar-(atropin-iyot tablet) | 100 Adet |

**3.ARAMA VE KURTARMA BİRLİKLERİ**

**KBRN EKİPMAN LİSTESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | A Düzeyi koruyucu giysi seti | 20 Adet |
| 2 | A Düzeyi kıyafet içi termal giysi | 20 Adet |
| 3 | B Düzeyi koruyucu giysi seti | 20 Adet |
| 4 | C Düzeyi aktif karbonlu koruyucu giysi seti | 100 Adet |
| 5 | D Düzeyi tek kullanımlık giysi | 500 Adet |
| 6 | Elbise test kiti | 2 Adet |
| 7 | KBRN gaz maskesi sınıf 3 | 50 Adet |
| 8 | Sanayi tipi gaz maskesi | 100 Adet |
| 9 | KBRN filtre | 360 Adet |
| 10 | Sanayi tip filtre | 360 Adet |
| 11 | Sırtta taşınabilir dekontaminasyon ünitesi | 3 Adet |
| 12 | Seyyar dekontaminasyon ünitesi | 1 Adet |
| 13 | KBRN dekontaminasyon solüsyon seti | 10 Adet |
| 14 | Dekontaminasyon sonrası giysi seti | 1000 Adet |
| 15 | Arazi duşu | 1 Adet |
| 16 | Atık su modülü (3 tonluk) | 2 Adet |
| 17 | Portatif su tankı | 2 Adet |
| 18 | Dekontaminasyon çadırı | 1 Adet |
| 19 | Kimyasal tespit dedektörü | 2 Adet |
| 20 | Biyolojik tespit dedektörü | 2 Adet |
| 21 | Radyasyon tespit dedektörü | 2 Adet |
| 22 | Gaz tespit dedektörü | 2 Adet |
| 23 | Hava kalite ölçüm cihazı | 4 Adet |
| 24 | KBRN acil müdahale seti (yüksek kapasite) | 5 Adet |
| 25 | KBRN kişisel koruyucu set (yüksek kapasite) | 20 Adet |
| 26 | Koruyucu ilaçlar-(atropin-iyot tablet) | 200 Adet |
| 27 | KBRN kontamine kabin | 3 Adet |
| 28 | KBRN sedyesi | 5 Adet |

1. **Afet ve acil durumlar ile sivil savunmaya hazırlık ve müdahale amacıyla ihtiyaç duyulan araç, gereç, ekipman, mal ve malzemelerin temini,**
2. Türkiye Afet Müdahale Planı kurgusunu destekleyici nitelikte olmalıdır.
3. Aşağıda belirtilen araç, gereç ve malzemelerden oluşturulmalıdır.

**ARAMA KURTARMA MALZEMELERİ STANDARTLARI**

**ARAÇLAR**

1.HAVA ARAMA KURTARMA ARACI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S.NO | MALZEME LİSTESİ | MİKTARI |
| 1 | SAR Helikopter/Birliklere | 1 Adet |

**2.KÖPEKLİ ARAMA ARACI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Özel dizayn 4x4 panel-van en az **15-17** m3 / Birlikler-belirlenecek iller | 1 Adet |

3.KENTSEL ARAMA KURTARMA ARAÇLARI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Hafif tonajlı (taşıma kapasitesi 1.000 kg. ya kadar) kurtarma aracı/  Birliklere | 5 Adet |
| 2 | Hafif tonajlı (taşıma kapasitesi 1.000 kg. ya kadar) kurtarma aracı/  İllere | 1 Adet |
| 3 | Orta tonajlı (taşıma kapasitesi 1.000-3.500 kg. ya kadar) kurtarma aracı/Birliklere | 5 Adet |
| 4 | Orta tonajlı (taşıma kapasitesi 1.000-3.500 kg. ya kadar) kurtarma aracı/Büyükşehir statüsündeki illere | 2 Adet |
| 5 | Orta tonajlı (taşıma kapasitesi 1.000-3.500 kg. ya kadar) kurtarma aracı/ Diğer illere | 1 Adet |
| 6 | Ağır tonajlı (taşıma kapasitesi 3.500 kg. Üzeri) kurtarma aracı/Birliklere | 5 Adet |
| 7 | Ağır tonajlı (taşıma kapasitesi 3.500 kg. Üzeri) kurtarma aracı/ Büyükşehir statüsündeki illere | 1 Adet |

4.DOĞADA ARAMA KURTARMA ARAÇLARI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | 3 tonluk 4x4 kamyon (kar küreme aparatlı) /Birliklere | 1 Adet |
| 2 | 4x4 çift kabin off road dizayn’lı/Birliklere | 2 Adet |
| 3 | 4x4 satatıon vagon off road dizayn’lı/Birliklere | 1 Adet |
| 4 | ATV/Birliklere | 2 Adet |
| 5 | Dağ motoru/Birliklere | 2 Adet |
| 6 | 4x4 çift kabin off road dizayn’lı/  Dağ kazalarının fazla olduğu illere | 1 Adet |
| 7 | Snowtrak /Birliklere | 1 Adet |
| 8 | Kar Motosikleti ( İleri-geri vites) /Birliklere | 2 Adet |
| 9 | Kar Motosikleti ( İleri-geri vites) / Dağ – çığ kazalarının fazla olduğu illere | 1 Adet |

5.SUDA ARAMA KURTARMA ARAÇLARI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Özel dizayn, uzun şase panel-van tipi, yüksek tavan en az 15 m3 /Birliklere | 1 Adet |
| 2 | Özel dizayn, uzun şase panel-van tipi, yüksek tavan en az 15 m3/ Dalış ekibi olan illere | 1 Adet |
| 3 | 4x4 çift kabin off road dizayn’lı/Birliklere | 1 Adet |

6.SELDE ARAMA KURTARMA ARAÇLARI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | 3 tonluk 4x4 kamyon/Birliklere | 1 Adet |
| 2 | 4x4 çift kabin araç/  Sel faleketinin sıkça yaşandığı illere | 1 Adet |
| 3 | Howercraft/Birliklere | 1 Adet |
| 4 | Jet ski/Birliklere | 1 Adet |
| 5 | Özel donanımlı Amfibik ATV/Birliklere | 1 Adet |

7.PERSONEL TAŞIYICI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | 16+1 Kişilik araç/Birliklere | 4 Adet |
| 2 | 16+1 Kişilik araç/İllere | 1 Adet |
| 3 | 33+1 Kişilik araç/Birliklere | 2 Adet |
| 4 | 45+1 Kişilik araç/Birliklere | 1 Adet |

8.KBRN ARAÇLARI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Keşif aracı/Birliklere | 1 Adet |
| 2 | Dekontaminasyon aracı/Birliklere | 1 Adet |
| 3 | Kollu keşif robotu/Birliklere | 1 Adet |

9.TAMİR BAKIM ARACI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Özel dizayn panel-van/ Birliklere | 1 Adet |

10.LOJISTİK ARAÇLAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Sosyal ihtiyaçlar için dorsesi ile birlikte tır (mutfak, banyo, WC üniteli) /Birliklere | 1 Adet |
| 2 | Yatakhane olarak kullanılmak üzere dorsesi ile birlikte tır/Birliklere | 1 Adet |
| 3 | Yatakhane olarak kullanılmak üzere kamyon, karavan/İllere | 1 Adet |
| 4 | Yemekhane olark kullanılmak üzere kamyon,karavan/illere | 1 Adet |
| 5 | Traktör kepçe, JCB/Birliklere | 1 Adet |
| 6 | 30 tonun üzerinde kaldırma kapasitesine sahip vinci olan üstü açık kamyon/Birliklere | 1 Adet |
| 8 | 4X4 PICK-UP/Birliklere | 2 Adet |
| 9 | 4X4 PICK-UP/İllere | 1 Adet |
| 10 | Forklift/ Birlikler ve ihtiyaç olan iller | 1 Adet |

11.HABERLEŞME ARACI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Uzun şase yüksek tavan panel-van/Birliklere | 1 Adet |

12.HABERLEŞME DONANIMI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | VHF-sayısal el telsiz (her personel için) | 1 Adet |
| 2 | VHF-sayısal araç telsiz (her araç için) | 1 Adet |
| 3 | UHF, VHF, HF üç bant sabit telsiz | 1 Adet |
| 4 | GPS cihazı araç (her araç için) | 1 Adet |
| 5 | Uydu telefonu sabit, taşınabilir | 2 Adet |
| 6 | VHF role, sayısal role sabit, araç (sahra tipi) | 2 Adet |
| 7 | Bilgi işlem malzemeleri (bilgisayar, tablet vb. her ekip için) | 1 Adet |

13.HAFİF TONAJLI ARAMA KURTARMA   
 ARACI MALZEME LİSTESİ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.NO** | | **CİNSİ** | | **MİKTAR** | | **BOY** | | **EN** | | **YÜKSEKLİK** | | **AĞIRLIK**  **KG** | | | |
| 1 | | Beton Kırıcı 23 Kg | | 1 | | 75 | | 56 | | 22 | | 25 | | | |
| 1-a | | Beton Kırıcı 23 Kg Uçları | | 5 | | 47 | | 3,5 | | -- | | 10 | | | |
| 2 | | Beton Kırıcı ve Delici 11 Kg | | 1 | | 62 | | 25 | | 17 | | 16 | | | |
| 3 | | Beton Kırıcı ve Delici 5 Kg | | 1 | | 50 | | 40 | | 13 | | 10 | | | |
| 4 | | Darbeli Manivela Seti | | 1 | | 70 | | 15 | | 15 | | 10 | | | |
| 5 | | Akülü kombi kesme ayırma Ünitesi | | 1 | | 908 mm | | 225 mm | | 290 mm | | 20 | | | |
| 5-a | | Hidrolik Kriko (Ram) | | 1 | | 545 mm | | 150 mm | | 265 mm | | 18 | | | |
| 5-b | | Ayırma Zincir Aparatı | | 2 | | 790 mm | | 350 mm | | 190 mm | | 20 | | | |
| 5-c | | Ayırma Destek Aparatı | | 1 | | 52 | | 10 | | 26 | | 20 | | | |
| 6 | | Jenaratör ( en az 10 KW) | | 1 | | 82 | | 50 | | 58 | | 95 | | | |
| 7 | | Kombi Testere | | 1 | | 80 | | 35 | | 30 | | 10 | | | |
| 8 | | Beton Kesme Makinası | | 1 | | 84 | | 30 | | 38 | | 11 | | | |
| 8-a | | Beton Kesme Ucu (Bakalit) | | 2 | | 30 | | 30 | | -- | | 2 | | | |
| 9 | | Zorla Girme Aparatı | | 2 | | 100 | | 20 | | -- | | 6 | | | |
| 10 | | Tilki Kuyruğu Testere | | 1 | | 62 | | 27 | | 12 | | 6 | | | |
| 11 | | Destek seti | | 1 | | 142 | | 8 | | -- | | 15 | | | |
| 11-a | | Destek seti | | 1 | | 64 | | 8 | | -- | | 7 | | | |
| 11-b | | Destek seti | | 1 | | 48 | | 8 | | -- | | 5 | | | |
| 11-c | | Destek seti | | 1 | | 94 | | 8 | | -- | | 10 | | | |
| 11-d | | Destek seti | | 1 | | 30 | | 8 | | -- | | 3,5 | | | |
| 11-e | | Destek seti | | 1 | | 91 | | 8 | | -- | | 4,5 | | | |
| 11-f | | Destek seti | | 1 | | 61 | | 8 | | -- | | 3,5 | | | |
| 11-g | | Destek seti | | 8 | | 15 | | 15 | | -- | | 12 | | | |
| 12 | | Hava yastığı | | 1 | | 100 | | 100 | | 2,2 | | 27,5 | | | |
| 12-a | | Hava yastığı | | 1 | | 75 | | 75 | | 2,2 | | 14,5 | | | |
| 12-b | | Hava yastığı | | 1 | | 65 | | 65 | | 2,2 | | 10 | | | |
| 12-c | | Hava yastığı | | 1 | | 40 | | 40 | | 2,2 | | 4,5 | | | |
| 12-d | | Hava yastığı hortum ve aparatları | | 1 | | 75 | | -- | | 35 | | 20 | | | |
| 12-e | | Hava Tüpü | | 2 | | 63 | | 14 | | 14 | | 20 | | | |
| 13 | | Kaşık Sedye | | 1 | | 122 | | 42 | | 11 | | 22 | | | |
| 14 | | Yakıt Bidonu | | 2 | | 35 | | 16 | | 49 | | 50 | | | |
| 15 | | Spiral Kesme (Canavar Taşı) | | 1 | | 65 | | 25 | | 15 | | 7 | | | |
| 16 | | Ara kablo | | 2 | | 45 | | 34 | | 25 | | 15 | | | |
| 17 | | Projektör seti | | 1 | | 32 | | 59 | | 41 | | 12 | | | |
| 18 | | Megafon | | 1 | | 38 | | 26 | | 26 | | 2 | | | |
| 19 | | Baret | | 1 | | -- | | -- | | -- | | -- | | | |
| 20 | | Kazma | | 3 | | 35 | | 22 | | 4 | | 2,5 | | | |
| 21 | | Kürek | | 3 | | 105 | | 21 | | 4 | | 2 | | | |
| 22 | | Balyoz, murç | | 2 | | 90 | | 20 | | 4 | | 10 | | | |
| 23 | | Ceset torbası | | 3 | | -- | | -- | | -- | | -- | | | |
| 24 | | Çekiç 3 kg | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 3 | | | |
| 25 | | Demir Makası | | 2 | | 105 | | 32 | | 4 | | 8 | | |
| 26 | | Manivela demiri | | 3 | | 93 | | 17 | | 3 | | 4 | | |
| 27 | | El feneri | | 2 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 28 | | Toz maskesi | | 10 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 29 | | Koruyucu Gözlük | | 4 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 30 | | Eldiven | | 10 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 31 | | Takım sandığı | | 1 | | 46 | | 27 | | 24 | | 15 | | |
| 32 | | Teloskopik Merdiven | | 1 | | 45 | | 7 | | 79 | | 10 | | |
| 33 | | İlk yardım Çantası | | 1 | | 44 | | 16 | | 21 | | 3 | | |
| 34 | | Yangın söndürme tüpü | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 6 | | |
| 35 | | Sırt Çantası Kişisel Güvenlik Ekipmanı | |  | | 102 | | 40 | | 25 | | 30 | | |
| 35-a | | Ayarlanabilir Üçgen Kurtarma Kemeri | | 1 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-b | | Full-Body | | 3 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-c | | Halat (Statik) (11 mm.)(100 Metre) | | 1 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-d | | Halat (Statik) (10 mm.)(100 Metre) | | 1 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-e | | Jumar (El) | | 6 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-f | | Jumar (Gergi) | | 2 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-g | | Karabina (HMS) | | 10 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-h | | Karabina (D) | | 10 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-ı | | Karabina (Oval) | | 6 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-i | | Sekizli Demir | | 3 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-j | | Makara (Alüminyum Açılabilir) | | 2 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-k | | Makara (Çelik Çiftli) | | 1 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-l | | Makara (Tandem) | | 2 | | -- | | -- | | -- | |
| 35-m | | Perlon (30 mm) | | 15 m | | -- | | -- | | -- | |
| 35-n | | Pürsük (7 mm) | | 5 m | | -- | | -- | | -- | |
| 35-o | | Stopdesender | | 1 | | -- | | -- | | -- | |
| 36 | | Akülü Demir kesme | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 8 | | |
| 37 | | Akustik Dinleme Cihazı | | 1 | | 62 | | 50 | | 23 | | 16 | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | **Toplam** | | **651,50** | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |

**TOPLAM AĞIRLIĞA ARAÇTA BULUNAN PERSONEL DAHİL DEĞİLDİR.**

14.ORTA TONAJLI ARAMA KURTARMA   
 ARACI MALZEME LİSTESİ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.NO** | **CİNSİ** | **MİKTAR** | **BOY** | **EN** | **YÜKSEKLİK** | **AĞIRLIK**  **KG** |
| 1 | Beton Kırıcı 23 Kg | 2 | 75 | 56 | 22 | 50 |
| 1-a | Beton Kırıcı 23 Kg Uçları | 5x2 | 47 | 3,5 | -- | 20 |
| 2 | Beton Kırıcı ve Delici 11 Kg | 2 | 62 | 25 | 17 | 32 |
| 3 | Beton Kırıcı ve Delici 5 Kg | 1 | 50 | 40 | 13 | 10 |
| 4 | Darbeli Manivela Seti | 1 | 70 | 15 | 15 | 10 |
| 5 | Kesme Ayırma Güç Ünitesi | 1 | 48 | 44 | 45 | 100 |
| 5-a | Ayırma Aparatı | 1 | 90 | 38 | 21,5 | 50 |
| 5-b | Kesme Aparatı | 1 | 80 | 25 | 15 | 36 |
| 5-c | Hidrolik Kriko (Ram) | 1 | 63 | 12 | 22 | 42 |
| 5-d | Ayırma Zincir Aparatı | 1 | 79 | 35 | 19 | 40 |
| 5-e | Ayırma Destek Aparatı | 1 | 52 | 10 | 26 | 20 |
| 6 | Jenaratör ( en az 10 KW) | 1 | 82 | 50 | 58 | 190 |
| 7 | Kombi Testere | 1 | 80 | 35 | 30 | 10 |
| 8 | Beton Kesme Makinası | 1 | 84 | 30 | 38 | 11 |
| 8-a | Beton Kesme Ucu (Bakalit) | 2 | 30 | 30 | -- | 2 |
| 9 | Zorla Girme Aparatı | 2 | 100 | 20 | -- | 6 |
| 10 | Tilki Kuyruğu Testere | 1 | 62 | 27 | 12 | 6 |
| 11 | Akustik Dinleme Cihazı | 1 | 62 | 50 | 23 | 32 |
| 12 | Görüntülü Canlı Arama Cihazı | 1 | 135 | 44 | 16 | 22 |
| 13 | Destek seti | 1 | 142 | 8 | -- | 15 |
| 13-a | Destek seti | 1 | 64 | 8 | -- | 7 |
| 13-b | Destek seti | 1 | 48 | 8 | -- | 5 |
| 13-c | Destek seti | 1 | 94 | 8 | -- | 10 |
| 13-d | Destek seti | 1 | 30 | 8 | -- | 3,5 |
| 13-e | Destek seti | 1 | 91 | 8 | -- | 4,5 |
| 13-f | Destek seti | 1 | 61 | 8 | -- | 3,5 |
| 13-g | Destek seti | 8 | 15 | 15 | -- | 12 |
| 14 | Hava yastığı | 1 | 100 | 100 | 2,2 | 27,5 |
| 14-a | Hava yastığı | 1 | 75 | 75 | 2,2 | 14,5 |
| 14-b | Hava yastığı | 1 | 65 | 65 | 2,2 | 10 |
| 14-c | Hava yastığı | 1 | 40 | 40 | 2,2 | 4,5 |
| 14-d | Hava yastığı hortum ve aparatları | 1 | 75 | -- | 35 | 20 |
| 14-e | Hava Tüpü | 2 | 63 | 14 | 14 | 20 |
| 15 | Kaşık Sedye | 2 | 122 | 42 | 11 | 22 |
| 16 | Yakıt Bidonu | 2 | 35 | 16 | 49 | 50 |
| 17 | Spiral Kesme (Canavar Taşı) | 1 | 65 | 25 | 15 | 7 |
| 18 | Ara kablo | 2 | 45 | 34 | 25 | 15 |
| 19 | Projektör seti | 1 | 32 | 59 | 41 | 12 |
| 20 | Dalgıç pompa | 1 | 41 | 31 | 21 | 11 |
| 20-a | Dalgıç pompa emme ve basma borusu | 1 | 32 | 10 | 33 | 12 |
| 21 | Megafon | 1 | 38 | 26 | 26 | 2 |
| 22 | Baret | 1 | -- | -- | -- | -- |

14.ORTA TONAJLI ARAMA KURTARMA   
ARACI MALZEME LİSTESİ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.NO** | **CİNSİ** | **MİKTAR** | **BOY** | **EN** | **YÜKSEKLİK** | **AĞIRLIK**  **KG** |
| 23 | Kazma | 3 | 35 | 22 | 4 | 2,5 |
| 24 | Kürek | 3 | 105 | 21 | 4 | 2 |
| 25 | Balyoz | 2 | 90 | 20 | 4 | 5 |
| 26 | Ceset torbası | 3 | -- | -- | -- | -- |
| 27 | Çelik halat | 2 | 40 | -- | -- | 15 |
| 28 | Çekiç 3 kg | 1 | -- | -- | -- | 3 |
| 29 | Demir Makası | 2 | 105 | 32 | 4 | 8 |
| 30 | Manivela demiri | 2 | 93 | 17 | 3 | 4 |
| 31 | El feneri | 2 | -- | -- | -- | -- |
| 32 | Toz maskesi | 10 | -- | -- | -- | -- |
| 33 | Eldiven | 10 | -- | -- | -- |  |
| 34 | Takım sandığı | 1 | 46 | 27 | 24 | 15 |
| 35 | Teloskopik Merdiven | 1 | 45 | 7 | 79 | 10 |
| 36 | İlk yardım Çantası | 1 | 44 | 16 | 21 | 3 |
| 37 | Sırt Çantası Kişisel Güvenlik Ekipmanı | 1 | 102 | 40 | 25 | 30 |
| 37-a | Ayarlanabilir Üçgen Kurtarma Kemeri | 1 | -- | -- | -- |
| 37-b | Full-Body | 3 | -- | -- | -- |
| 37-c | Halat (Statik) (11 mm.)(100 Metre) | 1 | -- | -- | -- |
| 37-d | Halat (Statik) (10 mm.)(100 Metre) | 1 | -- | -- | -- |
| 37-e | Jumar (El) | 6 | -- | -- | -- |
| 37-f | Jumar (Gergi) | 2 | -- | -- | -- |
| 37-g | Karabina (HMS) | 10 | -- | -- | -- |
| 37-h | Karabina (D) | 10 | -- | -- | -- |
| 37-ı | Karabina (Oval) | 6 | -- | -- | -- |
| 37-i | Sekizli Demir | 3 | -- | -- | -- |
| 37-j | Makara (Alüminyum Açılabilir) | 2 | -- | -- | -- |
| 37 | Makara (Çelik Çiftli) | 1 | -- | -- | -- |
| 37 | Makara (Tandem) | 2 | -- | -- | -- |
| 37 | Perlon (30 mm) | 15 m | -- | -- | -- |
| 37 | Pürsük (7 mm) | 5 m | -- | -- | -- |
| 37 | Stopdesender | 1 | -- | -- | -- |
| 38 | Koruyucu Gözlük | 4 | -- | -- | -- | -- |
| 39 | Çivi Tabancası | 1 | -- | -- | -- | 1 |
| 41 | Temiz Hava Solunum Cihazı | 1 | -- | -- | -- | 12 |
| 43 | Çoklu Gaz tespit cihazı | 1 | -- | -- | -- | -- |
| 44 | Çift Yönlü Temiz Hava Fanı | 1 | -- | -- | -- | 10 |
| 46 | Trafik Yönlendirme İşaretleri | 1 | -- | -- | -- | -- |
| 47 | İp Merdiven | 1 | -- | -- | -- | 5 |

14.ORTA TONAJLI ARAMA KURTARMA   
ARACI MALZEME LİSTESİ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.NO** | | **CİNSİ** | | **MİKTAR** | | **BOY** | | **EN** | | **YÜKSEKLİK** | | **AĞIRLIK**  **KG** | | |
| 48 | | Üç Ayak Sehpa Takımı | | 1 | | 170 | | 18 | | 25 | | 20 | | |
| 49 | | Akülü Demir kesme | | 1 | | 35 | | 18 | | 30 | | 8 | | |
| 51 | | Çelik tel kesme makası | | 1 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 52 | | Plastik destek takozları | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 10 | | |
| 53 | | Hidrolik manuel Kurtarma seti(Kapı açma ve Pedal kesme) | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 15 | | |
| 54 | | Hijyen seti | | 1 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 55 | | Akülü Demir kesme | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 8 | | |
| 56 | | Çok amaçlı sedye | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 15 | | |
| 57 | | Aydınlatma Balonu | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 50 | | |
| 58 | | Led lambalı Işık çantası | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 10 | | |
| 59 | | Led lambalı Işık çantası | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 40 | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | **Toplam** | | **1.028,50** | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |

**TOPLAM AĞIRLIĞA ARAÇTA BULUNAN PERSONEL DAHİL DEĞİLDİR.**

15.AĞIR TONAJLI ARAMA KURTARMA   
ARACI MALZEME LİSTESİ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.NO** | **CİNSİ** | **MİKTAR** | **BOY** | **EN** | **YÜKSEKLİK** | **AĞIRLIK**  **KG** |
| 1 | Beton Kırıcı 23 Kg | 3 | 75 | 56 | 22 | 75 |
| 1-a | Beton Kırıcı 23 Kg Uçları | 5x3 | 47 | 3,5 | -- | 30 |
| 2 | Beton Kırıcı ve Delici 11 Kg | 2 | 62 | 25 | 17 | 32 |
| 3 | Beton Kırıcı ve Delici 5 Kg | 1 | 50 | 40 | 13 | 10 |
| 4 | Darbeli Manivela Seti | 1 | 70 | 15 | 15 | 10 |
| 5 | Kesme Ayırma Güç Ünitesi | 2 | 48 | 44 | 45 | 100 |
| 5-a | Ayırma Aparatı | 2 | 90 | 38 | 21,5 | 50 |
| 5-b | Kesme Aparatı | 2 | 80 | 25 | 15 | 36 |
| 5-c | Hidrolik Kriko (Ram) | 2 | 63 | 12 | 22 | 42 |
| 5-d | Ayırma Zincir Aparatı | 2 | 79 | 35 | 19 | 40 |
| 5-e | Ayırma Destek Aparatı | 2 | 52 | 10 | 26 | 20 |
| 6 | Jeneratör ( en az 10 KW) | 2 | 82 | 50 | 58 | 190 |
| 7 | Kombi Testere | 1 | 80 | 35 | 30 | 10 |
| 8 | Beton Kesme Makinası | 1 | 84 | 30 | 38 | 11 |
| 8-a | Beton Kesme Ucu (Bakalit) | 2 | 30 | 30 | -- | 2 |
| 9 | Zorla Girme Aparatı | 2 | 100 | 20 | -- | 6 |
| 10 | Tilki Kuyruğu Testere | 1 | 62 | 27 | 12 | 6 |
| 11 | Akustik Dinleme Cihazı | 2 | 62 | 50 | 23 | 32 |
| 12 | Görüntülü Canlı Arama Cihazı | 1 | 135 | 44 | 16 | 22 |
| 13 | Destek seti | 4 | 142 | 8 | -- | 60 |
| 13-a | Destek seti | 2 | 64 | 8 | -- | 14 |
| 13-b | Destek seti | 2 | 48 | 8 | -- | 10 |
| 13-c | Destek seti | 2 | 94 | 8 | -- | 20 |
| 13-d | Destek seti | 2 | 30 | 8 | -- | 7 |
| 13-e | Destek seti | 2 | 91 | 8 | -- | 9 |
| 13-f | Destek seti | 2 | 61 | 8 | -- | 7 |
| 13-g | Destek seti | 32 | 15 | 15 | -- | 12 |
| 13-h | Destek seti | 1 | 41 | 41 | -- | 9 |
| 13-ı | Destek seti | 4 | -- | -- | -- | 4 |
| 14 | Hava yastığı | 1 | 100 | 100 | 2,2 | 27,5 |
| 14-a | Hava yastığı | 1 | 75 | 75 | 2,2 | 14,5 |
| 14-b | Hava yastığı | 1 | 65 | 65 | 2,2 | 10 |
| 14-c | Hava yastığı | 1 | 40 | 40 | 2,2 | 4,5 |
| 14-d | Hava yastığı hortum ve aparatları | 1 | 75 | -- | 35 | 20 |
| 14-e | Hava Tüpü | 2 | 63 | 14 | 14 | 20 |
| 15 | Kaşık Sedye | 1 | 122 | 42 | 11 | 22 |
| 16 | Yakıt Bidonu | 2 | 35 | 16 | 49 | 50 |
| 17 | Spiral Kesme (Canavar Taşı) | 1 | 65 | 25 | 15 | 7 |
| 18 | Ara kablo | 2 | 45 | 34 | 25 | 15 |
| 19 | Projektör seti | 1 | 32 | 59 | 41 | 12 |
| 20 | Dalgıç pompa | 2 | 41 | 31 | 21 | 32 |
| 20-a | Dalgıç pompa emme ve basma borusu | 1 | 32 | 10 | 33 | 12 |

**15.AĞIR TONAJLI ARAMA KURTARMA   
 ARACI MALZEME LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.NO** | **CİNSİ** | **MİKTAR** | **BOY** | **EN** | **YÜKSEKLİK** | **AĞIRLIK**  **KG** |
| 21 | Megafon | 1 | 38 | 26 | 26 | 2 |
| 22 | Baret | 1 | -- | -- | -- | -- |
| 23 | Kazma | 3 | 35 | 22 | 4 | 2,5 |
| 24 | Kürek | 3 | 105 | 21 | 4 | 2 |
| 25 | Balyoz | 2 | 90 | 20 | 4 | 5 |
| 26 | Ceset torbası | 3 | -- | -- | -- | -- |
| 27 | Çelik halat | 2 | 40 | -- | -- | 15 |
| 28 | Çekiç 3 kg | 1 | -- | -- | -- | 3 |
| 29 | Demir Makası | 2 | 105 | 32 | 4 | 8 |
| 30 | Manivela demiri | 2 | 93 | 17 | 3 | 4 |
| 31 | El feneri | 2 | -- | -- | -- | -- |
| 32 | Toz maskesi | 10 | -- | -- | -- | -- |
| 33 | Eldiven | 10 | -- | -- | -- | -- |
| 34 | Takım sandığı | 1 | 46 | 27 | 24 | 15 |
| 35 | Teloskopik Merdiven | 1 | 45 | 7 | 79 | 10 |
| 36 | İlk yardım Çantası | 1 | 44 | 16 | 21 | 3 |
| 37 | Sırt Çantası Kişisel Güvenlik Ekipmanı | 1 | 102 | 40 | 25 | 50 |
| 37-a | Ayarlanabilir Üçgen Kurtarma Kemeri | 2 | -- | -- | -- |
| 37-b | Full-Body | 5 | -- | -- | -- |
| 37-c | Halat (Statik) (11 mm.)(100 Metre) | 3 | -- | -- | -- |
| 37-d | Halat (Statik) (10 mm.)(100 Metre) | 2 | -- | -- | -- |
| 37-e | Jumar (El) | 10 | -- | -- | -- |
| 37-f | Jumar (Gergi) | 5 | -- | -- | -- |
| 37-g | Karabina (HMS) | 20 | -- | -- | -- |
| 37-h | Karabina (D) | 20 | -- | -- | -- |
| 37-ı | Karabina (Oval) | 12 | -- | -- | -- |
| 37-i | Sekizli Demir | 5 | -- | -- | -- |
| 37-j | Makara (Alüminyum Açılabilir) | 3 | -- | -- | -- |
| 37 | Makara (Çelik Çiftli) | 2 | -- | -- | -- |
| 37 | Makara (Tandem) | 4 | -- | -- | -- |
| 37 | Perlon (30 mm) | 25 m | -- | -- | -- |
| 37 | Pürsük (7 mm) | 15 m | -- | -- | -- |
| 37 | Stopdesender | 2 | -- | -- | -- |
| 38 | Koruyucu Gözlük | 4 | -- | -- | -- | -- |
| 39 | Çivi Tabancası | 1 | -- | -- | -- | 1 |
| 40 | Tüp Dolum Kompresörü | 1 | 127 | 57 | 70 | 50 |
| 41 | Temiz Hava Solunum Cihazı | 1 | -- | -- | -- | 12 |
| 42 | Liberatör | 1 | -- | -- | -- | 28 |
| 43 | Çoklu Gaz tespit cihazı | 1 | -- | -- | -- | -- |

15.AĞIR TONAJLI ARAMA KURTARMA   
ARACI MALZEME LİSTESİ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.NO** | | **CİNSİ** | | **MİKTAR** | | **BOY** | | **EN** | | **YÜKSEKLİK** | | **AĞIRLIK**  **KG** | | |
| 44 | | Halat firlatma Tüfeği | | 1 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 45 | | Çift Yönlü Temiz Hava Fanı | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 10 | | |
| 46 | | Trafik Yönlendirme İşaretleri | | 1 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 47 | | İp Merdiven | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 5 | | |
| 48 | | Üç Ayak Sehpa Takımı | | 1 | | 170 | | 18 | | 25 | | 20 | | |
| 49 | | Akülü Demir kesme | | 1 | | 35 | | 18 | | 30 | | 8 | | |
| 50 | | Oksi asetilen cihazı | | 1 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 51 | | Çelik tel kesme makası | | 1 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 52 | | Plastik destek takozları | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 10 | | |
| 53 | | Hidrolik manuel Kurtarma seti(Kapı açma ve Pedal kesme) | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 15 | | |
| 54 | | Hijyen seti | | 1 | | -- | | -- | | -- | | -- | | |
| 55 | | Beton Blok Kesme (Su Pompası Dahil) | | 1 | | 115 | | 35 | | 40 | | 25 | | |
| 56 | | Akülü Demir kesme | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 8 | | |
| 57 | | Akülü kombi kesme ayırma Ünitesi | | 2 | | 908 mm | | 225 mm | | 290 mm | | 40 | | |
| 58 | | Hidrolik Kriko (Ram) | | 2 | | 545 mm | | 150 mm | | 265 mm | | 36 | | |
| 59 | | Ayırma Zincir Aparatı | | 2 | | 790 mm | | 350 mm | | 190 mm | | 40 | | |
| 60 | | Ayırma Destek Aparatı | | 2 | | 52 | | 10 | | 26 | | 20 | | |
| 61 | | Çok amaçlı sedye | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 15 | | |
| 62 | | Motopomp ve hortumları | | 2 | | 81 | | 52 | | 60 | | 128 | | |
| 63 | | Aydınlatma Balonu | | 3 | | -- | | -- | | -- | | 150 | | |
| 64 | | Led lambalı Işık çantası | | 2 | | -- | | -- | | -- | | 20 | | |
| 65 | | Led lambalı Işık çantası | | 2 | | -- | | -- | | -- | | 45 | | |
| 66 | | Led lambalı Işık çantası | | 2 | | -- | | -- | | -- | | 80 | | |
| 67 | | Araç üzerine monte sabit Janeratör | | 1 | | -- | | -- | | -- | | 100 | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | **Toplam** | | **2.103** | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |

**TOPLAM AĞIRLIĞA ARAÇTA BULUNAN PERSONEL DAHİL DEĞİLDİR.**

**16.SOSYAL YARDIM MALZEMELERİ**

**SEYYAR MUTFAK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | İş önlüğü | 5 Adet |
| 2 | Bulaşık önlüğü | 5 Adet |
| 3 | Seyyar ocak | 1 Adet |
| 4 | Gaz dedektörü | 1 Adet |
| 5 | Yemek pişirme kazanı | 5 Adet |
| 6 | Tencere | 5 Adet |
| 7 | Kepçe takımı | 5 Adet |
| 8 | Çay kazanı (Büyük ve küçük boy) | 2 Adet |
| 9 | Tepsi | 5 Adet |
| 10 | Tava | 5 Adet |
| 11 | Bıçak takımı | 2 Adet |
| 12 | Satır | 2 Adet |
| 13 | Masat | 2 Adet |
| 14 | Sebze soyacağı | 5 Adet |
| 15 | Et dövme demiri | 2 Adet |
| 16 | Rende | 2 Adet |
| 17 | Çırpma teli | 2 Adet |
| 18 | Süzgeç | 2 Adet |
| 19 | Elek | 2 Adet |
| 20 | Et kütüğü | 1 Adet |
| 21 | Kızartma teli | 2 Adet |
| 22 | Konserve açacağı | 2 Adet |
| 23 | Sebze doğrama tahtası | 5 Adet |
| 24 | Havan | 2 Adet |
| 25 | Hamur karma makinesi | 1 Adet |
| 26 | Taşıma kabı (termos tertibatlı) | 5 Adet |
| 27 | Self Servis Tepsisi | 200 Adet |
| 28 | Çatal- kaşık-bıçak-bardak-tabak (plastik,kağıt yada köpük) | 200 Adet |
| 29 | Tuzluk takımı | 20 Adet |
| 30 | Baharatlık takımı | 20 Adet |
| 31 | Portatif sandalye | 100 Adet |
| 32 | Portatif masa | 25 Adet |
| 33 | Su termosu | 25 Adet |
| 34 | Meyve sıkacağı | 2 Adet |
| 35 | Tost makinesi | 2 Adet |
| 36 | Su arıtma cihazı | 2 Adet |
| 37 | Su tankı | 2 Adet |
| 38 | Su bidonu | 20 Adet |
| 39 | Buzdolabı | 2 Adet |
| 40 | Çamaşır makinesi | 2 Adet |
| 41 | Fırın | 2 Adet |
| 42 | Şofben | 5 Adet |
| 43 | Termosifon | 5 Adet |
| 44 | Hidrofor | 2 Adet |
| 45 | Et kıyma makinesi | 1 Adet |
| 46 | Tartı aleti | 1 Adet |

**16.SOSYAL YARDIM MALZEMELERİ**

**SEYYAR MUTFAK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 47 | Televizyon | 1 Adet |
| 48 | Robot | 1 Adet |
| 49 | Su ısıtıcısı | 5 Adet |
| 50 | Su tankı bağlantı seti | 1 Adet |
| 51 | Tekerlekli takım tezgâhı | 2 Adet |
| 52 | Yangın tüpü 6 kg | 10 Adet |
| 53 | Gıda sandığı | 5 Adet |
| 54 | Çöp bidonu | 10 Adet |
| 55 | Derin dondurucu | 2 Adet |
| 56 | Tuvalet çadırı | 10 Adet |
| 57 | Portatif tuvalet | 10 Adet |
| 58 | Duş torbası | 10 Adet |
| 59 | Duş perdesi | 10 Adet |
| 60 | Çadır (değişik ebatlarda) | 20 Adet |
| 61 | Çadır ısıtıcısı | 10 Adet |
| 62 | Kampet (her personel için) | 1 Adet |
| 63 | Şişme yatak (her personel için) | 1 Adet |
| 64 | Arazi aydınlatma sistemleri | 5 Adet |
| 65 | Tüp LPG, sanayi tipi | 2 Adet |
| 66 | Hijyen malzemesi (sabun, tuvalet kağıdı vb.) | -- |
| 67 | ve benzeri malzemeler | -- |

**17.KENTSEL ARAMA KURTARMADA**

KULLANILACAK ŞAHSİ TECHİZAT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Yazlık iş elbisesi | 1 Adet |
| 2 | Kışlık iş elbisesi | 1Adet |
| 3 | Mont (sıcak-soğuk iklim tipine uyumlu) | 1 Adet |
| 4 | Kaban (sıcak-soğuk iklim tipine uyumlu) | 1 Adet |
| 5 | Çok amaçlı yelek | 1 Adet |
| 6 | Termal iç çamaşırı | 2 Adet |
| 7 | Normal iç çamaşırı | 3 Adet |
| 8 | Polar içlik | 3 Adet |
| 9 | T-Shirt | 5 Adet |
| 10 | Sweat-Shirt | 3 Adet |
| 11 | Pantolon (sıcak-soğuk iklim tipine uyumlu) | 1 Adet |
| 12 | Yazlık ve kışlık bot – (gorateks - vibram taban - 4/3 taban) | 1 Adet |
| 13 | Çorap (termal-pamuklu) | 2 Adet |
| 14 | Kar Başlığı (polar) | 1 Adet |
| 15 | Eldiven (courduro) | 1 Adet |
| 16 | Eldiven (parmaksız) | 1 Adet |
| 17 | Havlu ( banyo-yüz) | 1 Adet |
| 18 | Dirseklik | 1 Adet |
| 19 | Dizlik | 1 Adet |
| 20 | Siperli şapka | 2 Adet |
| 21 | Uyku tulumu (- 40 veya – 30) | 1 Adet |
| 22 | Mat | 1 Adet |
| 23 | Görev çantası | 1 Adet |
| 24 | Led’li baret | 1 Adet |
| 25 | Bel kemeri (palaska) | 1 Adet |
| 26 | El feneri | 1 Adet |
| 27 | Düdük | 1 Adet |
| 28 | Çok maksatlı çakı | 1 Adet |
| 29 | İş eldiveni | 1 Adet |
| 30 | Termos tipi matara | 1 Adet |
| 31 | Emniyet kemeri (tam vücut ) karabina, 10 metre ip, 8 demiri | 1 Adet |
| 32 | Sırt çantası | 1 Adet |
| 33 | Yağmurluk | 1 Adet |
| 34 | Kısa konçlu, kauçuk çizme | 1 Adet |
| 35 | Eşofman takımı ve spor ayakkabısı | 1 Adet |
| 36 | Terlik | 1 Adet |
| 37 | Tek kullanımlık eldiven | 100 Adet |
| 38 | Tracking ayakkabı | 1 Adet |
| 39 | Outdoor gözlük | 1 Adet |
| 40 | Bere | 1 Adet |
| 41 | Balaklava | 1 Adet |
| 42 | Köpek savar | 1 Adet |
| 43 | Işık çubuğu | 10 Adet |
| 44 | ve benzeri malzemeler | -- |

18.KENTSEL ARAMA KURTARMA 5 KİŞİLİK EKİPTE

KULLANILACAK MALZEMELER

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Telsiz (Kulaklıklı vs.) | 5 Adet |
| 2 | Akustik yaralı arama cihazı | 1 Adet |
| 3 | Görüntülü yaralı arama cihazı | 1 Adet |
| 4 | Endeskop kamera | 1 Adet |
| 5 | Hidrolik kesme-ayırma seti (komple-ram-ağız, beton patlatma aparatı, zincir vs.) | 1 Adet |
| 6 | Hidrolik kesme-ayırma cihazı kombi set (ram) | 1 Adet |
| 7 | Beton kesme makinesi (zincirli ve taşlı) | 1 Adet |
| 8 | Çoklu testere | 1 Adet |
| 9 | Beton kırma makinesi (çeşitli ağırlıklarda, elektrikli, kompresörlü ve akaryakıtlı) | 1 Adet |
| 10 | Demir kesme makinesi (havalı-manuel, akülü) | 1 Adet |
| 11 | Ağaç kesme makinesi (kama- muhtelif ebat) | 1 Adet |
| 12 | Kaldırma seti (havalı-hidrolik-manuel) | 1 Adet |
| 13 | Oksi-asetilen cihazı | 1 Adet |
| 14 | Oksi asetilen makinasını kullanacak personel için koruyucu yanmaz önlük | 2 Adet |
| 15 | Karot cihazı | 1 Adet |
| 16 | Triport (mekanik komuta ile) komple –çelik telli ve çelik makaralı | 1 Adet |
| 17 | Liberatör (komple) | 1 Adet |
| 18 | Fren tertibatı iniş takımı (komple) | 1 Adet |
| 19 | Matkap (çeşitli) | 2 Adet |
| 20 | Jeneratör (muhtelif güçlerde) | 1 Adet |
| 21 | Aydınlatma seti | 1 Adet |
| 22 | Manuel enkaz çalışma aletleri (holgan, çok amaçlı balta, prt kit vs.) | 1 Adet |
| 23 | Enkaz destek seti (mekanik çeşitli ebatlarda) | 1 Adet |
| 24 | Sedye (muhtelif) | 1 Adet |
| 25 | Teleskopik merdiven | 1 Adet |
| 26 | Kapalı devre solunum cihazı | 1 Adet |
| 27 | Manivela demiri (çeşitli ebatlarda) | 5 Adet |
| 28 | Halat (çelik. keten, ipek, PVC, kumaş, zincir vb.50 metre) | 2 Adet |
| 29 | Emniyet ekipman seti (karabina, makara,palanga,fırdöndü,8 demiri, biyaka, emniyet kemeri vb.) | 5 Adet |
| 30 | Balyoz (çeşitli kilo) | 5 Adet |
| 31 | Murç | 5 Adet |
| 32 | Kazma | 5 Adet |
| 33 | Kürek | 5 Adet |
| 34 | Demir makası (manuel) | 5 Adet |
| 35 | El testeresi | 5 Adet |
| 36 | Tamir takımı | 1 Adet |
| 37 | Çivi tabancası | 1 Adet |
| 38 | Pilli megafon | 1 Adet |
| 39 | Hava kompresörü | 1 Adet |
| 40 | İlk yardım çantası | 1 Adet |
| 41 | Baltalı Kazma | 5 Adet |
| 42 | Çelik tel kesme makası | 2 Adet |
| 43 | Çoklu gaz ölçüm cihazı | 1 Adet |
| 44 | Tahliye fanı (çeşitli boylarda) | 2 Adet |
| 45 | Havalı tahkimat seti | 1 Adet |
| 46 | Plastik destek seti | 1 Adet |
| 47 | Hidrolik manuel kurtarma seti (kapı açma ve pedal kesme) | 1 Adet |
| 48 | Trafik ikaz seti | 1 Adet |
| 49 | Hijyen seti | 1 Adet |
| 50 | Emniyet Şeridi (100 metre) | 1 Adet |
| 51 | Ceset torbası | 5 Adet |
| 52 | Battaniye | 5 Adet |
| 53 | Punta atan şarzlı matkap | 1 Adet |
| 54 | Kapı açma aparatı (holigan) | 2 Adet |
| 55 | Yangına yaklaşma elbisesi | 2 Adet |
| 56 | Arıcı elbisesi | 2 Adet |
| 57 | Köpekler için vücut emniyet kemeri | 2 Adet |
| 58 | Malzeme taşıma sandığı seti (uluslararası görevlerde kullanmak için) | 1 Adet |
| 59 | Lazer mesafe ölçme cihazı | 1 Adet |
| 60 | Lazer beton kütle ölçme cihazı | 1 Adet |
| 61 | ve benzeri malzemeler | -- |

DOĞADA ARAMA KURTARMA

19.ÇIĞDA, DAĞDA ARAMA VE KURTARMADA KULLANILACAK

ŞAHSİ TECHİZAT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Kar elbisesi (grotext) dış katman takım | 1 Adet |
| 2 | Kar elbisesi (polar) orta katman takım | 1 Adet |
| 3 | Kar elbisesi (termal) iç katman takım | 1 Adet |
| 4 | Termal içlik takım | 1 Adet |
| 5 | Yazlık bot | 1 Adet |
| 6 | Termal Kışlık bot | 1 Adet |
| 7 | Yağmurluk | 1 Adet |
| 8 | Tozluk | 1 Adet |
| 9 | Rüzgarlık | 1 Adet |
| 10 | Eldiven çeşitleri (goretext v.s.) | 1 Adet |
| 11 | Yüz maskesi | 1 Adet |
| 12 | Kar şapkası (balaklava tipi) | 1 Adet |
| 13 | Tipi gözlüğü | 1 Adet |
| 14 | Kar gözlüğü | 1 Adet |
| 15 | Koflak kar ayakkabısı (4x4 taban, kar tipi, krampon takılabilen) | 1 Adet |
| 16 | Baton | 1 Adet |
| 17 | Kar küreği | 1 Adet |
| 18 | Kar kazması | 1 Adet |
| 19 | Kayak sileceği (eğe) | 1 Adet |
| 20 | Çığ kaytanı | 1 Adet |
| 21 | Çakar lamba | 1 Adet |
| 22 | Bıçak veya çakı | 1 Adet |
| 23 | Cep sobası | 1 Adet |
| 24 | GPS cihazı | 1 Adet |
| 25 | Çok Amaçlı Dijital kol Saati (Sıcaklık, Basınç, Pusula vb.) | 1 Adet |
| 26 | Çığ Balonu | 1 Adet |
| 27 | Life beep | 1 Adet |
| 28 | Hedik | 1 Adet |
| 29 | PLB cihazı (Personel Takip Cihazı) | 1 Adet |
| 30 | Kar maskesi (neopren yüz maskesi) | 1 Adet |
| 31 | Baret feneri | 1 Adet |
| 32 | Dağcı bareti | 1 Adet |
| 33 | Plastik kar botu | 1 Adet |
| 34 | Tur kayağı (fok derisi ile beraber) | 1 Adet |
| 35 | Sırt çantası (tümleşik 30+40 litre) | 1 Adet |
| 37 | Termos | 1 Adet |
| 38 | Uyku tulumu | 1 Adet |
| 39 | Mat yatak | 1 Adet |
| 40 | Buz Kramponlar | 1 Adet |
| 41 | Sıcak su torbası | 1 Adet |
| 42 | Emniyet kemeri (full body) | 1 Adet |
| 43 | Arama çubuğu (sonda) | 1 Adet |
| 44 | Dom çadır (3 kişilik 5 mevsim) | 1 Adet |
| 45 | Ocak seti (benzinli, ispirto ve gazlı) | 1 Adet |
| 44 | Bivak torbası (2 kişilik) | 1 Adet |
| 45 | ve benzeri malzemeler | -- |

DOĞADA ARAMA KURTARMA

**20.** **ÇIĞDA, DAĞDA ARAMA VE KURTARMADA**

**5 KİŞİLİK EKİPTE KULLANILACAK MALZEMELER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | İp merdiven | 1 Adet |
| 2 | Kızak seti | 2 Adet |
| 3 | Atel seti | 1 Adet |
| 4 | Arama çubuğu | 2 Adet |
| 5 | Buz çivisi (sikke) takım | 1 Adet |
| 6 | Çadır ısıtıcısı | 2 Adet |
| 7 | Fren tertibatı iniş takımı (komple) | 1 Adet |
| 8 | Ana kamp çadırı (6 kişilik kutup tipi 5 mevsim ) (max:14 kg) | 1 Adet |
| 9 | Portatif yemek seti | 2 Adet |
| 10 | Oksijen maskesi | 2 Adet |
| 11 | Su ısıtıcısı | 1 Adet |
| 12 | Kızak sedye | 1 Adet |
| 13 | Sedye (çeşitli) | 2 Adet |
| 14 | İlkyardım seti | 1 Adet |
| 15 | Yemek pişirme seti (benzinli, alkollü, LPG li) | 1 Adet |
| 16 | İşaret Fişeği | 10 Adet |
| 17 | Buz kazması | 1 Adet |
| 18 | Halat fırlatma tüfeği | 1 Adet |
| 19 | Teleferik makarası | 1 Adet |
| 20 | Üçgen kurtarma yeleği | 5 Adet |
| 21 | Bolt matkabı | 1 Adet |
| 22 | Modüler ip koruyucu | 2 Adet |
| 23 | Solunum cihazı (araç için) | 1 Adet |
| 24 | 3 ayak sehpa (araç için) | 1 Adet |
| 25 | Monopod | 1 Adet |
| 26 | Emniyet ekipmanı (karabina, bivaks, ip, 8 demirli makara, vb.) takım | 1 Adet |
| 27 | Pusula | 1 Adet |
| 28 | Rüzgar ve nem ölçer | 1 Adet |
| 29 | Dürbün | 2 Adet |
| 30 | El feneri | 5 Adet |
| 31 | Metal dedektörü | 1 Adet |
| 32 | İp makarası | 2 Adet |
| 33 | Çelik halat makarası | 1 Adet |
| 34 | Pursik ip (4,5 mm ) 50 metre | 1 Adet |
| 35 | Perlon bant (kapalı ve açık olmak üzere) | 1 Adet |
| 36 | Statik ip 100 metre | 4 Adet |
| 37 | Dinamik ip 100 metre | 1 Adet |
| 38 | ve benzeri malzemeler | **--** |

**DOĞADA ARAMA KURTARMA**

21.SUDA ARAMA VE KURTARMADA KULLANILACAK

ŞAHSİ TECHİZAT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Su ekibi için yazlık kıyafet | 1 Adet |
| 2 | Su ekibi için kışlık kıyafet | 1 Adet |
| 3 | Neopren shorty (yarı kuru) takım | 1 Adet |
| 4 | Kuru tip elbise | 1 Adet |
| 5 | Neopren içlik | 1 Adet |
| 6 | Yelkenci Elbisesi | 1 Adet |
| 7 | Palet | 1 Adet |
| 8 | Maske ve şnorkel | 1 Adet |
| 9 | Su altı feneri | 1 Adet |
| 10 | Ağırlık kemeri | 1 Adet |
| 11 | Ağırlık ( çeşitli kilolarda) | 1 Adet |
| 12 | Kanyon patik | 1 Adet |
| 13 | Patik | 1 Adet |
| 14 | Neopren başlık | 1 Adet |
| 15 | Ahtapot | 1 Adet |
| 16 | Regilatör | 1 Adet |
| 17 | BC (denge yeleği) | 1 Adet |
| 18 | Dalış Bilgisayarı | 1 Adet |
| 19 | Dalış bıçağı | 1 Adet |
| 20 | 3’lü konsol | 1 Adet |
| 21 | İlk yardım seti (oksijen solunum seti) | 1 Adet |
| 22 | Su altı çakar | 1 Adet |
| 23 | Işık çubukları | 1 Adet |
| 24 | Eldiven neopren | 1 Adet |
| 25 | Kuru elbise içliği | 1 Adet |
| 26 | İşaret şamandırası | 1 Adet |
| 27 | Makaralı deko Balonu | 1 Adet |
| 28 | Dalış çantası | 1 Adet |
| 29 | Sualtı haberleşmesi için Şıngıl | 1 Adet |
| 30 | İpli Makara | 1 Adet |
| 31 | Ve benzeri malzemeler | 1 Adet |

**22.SEL İÇİN SUDA ARAMA VE KURTARMADA**

**5 KİŞİLİK EKİPTE KULLANILACAK EKİP MALZEMESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEME LİSTESİ** | **MİKTARI** |
| 1 | Askılı bahçıvan çizme | 5 Adet |
| 2 | Uzun konçlu çizme | 5 Adet |
| 3 | Kasık çizme | 5Adet |
| 4 | Su geçirmez dürbün | 2Adet |
| 5 | Can yeleği ve can simidi (hava kabarcıklı) | 5 Adet |
| 6 | Bot (çok amaçlı) | 1 Adet |
| 7 | Rafting Botu | 1 Adet |
| 8 | Bot motoru (Çeşitli HP) | 1 Adet |
| 9 | Motopomp | 3 Adet |
| 10 | Dalgıç pompa | 3 Adet |
| 11 | Çamur pompası | 2 Adet |
| 12 | Emniyet ekipmanı (ip, karabina, emniyet kemeri v.s.) takım | 5 Adet |
| 13 | Halat fırlatma sistemi | 1 Adet |
| 14 | Arama çapası | 5 Adet |
| 15 | Gergi ağı | 2 Adet |
| 16 | Su altı scoter | 2 Adet |
| 18 | Su altı sonar | 1 Adet |
| 19 | 1 Lt. pony tüp | 5 Adet |
| 20 | Su altı haberleşme cihazı (full face) takım | 1 Adet |
| 21 | Kaldırma balonu takım | 1 Adet |
| 22 | Dalış şamandırası | 2 Adet |
| 23 | İşaret fişeği | 10 Adet |
| 24 | İşaret fişeği tabancası | 2 Adet |
| 26 | Dalış tüpleri (12, 15, 17) | 5 Adet |
| 27 | Kompresör | 1 Adet |
| 28 | Sualtı fotoğraf makinası | 1 Adet |
| 29 | Sualtı işaret şamandırası | 1 Adet |
| 35 | Sualtı robotu | 1 Adet |
| 36 | Bot römorku | 1 Adet |
| 38 | Sualtı kamera | 1 Adet |
| 39 | Sualtı için fosforlu 100 mt. İp | 1 Adet |
| 40 | Yüzer sedye | 1 Adet |
| 41 | Sualtı için kurşun ağırlıklı batan ip 100 mt. | 1 Adet |
| 42 | Su üstü makaralı yüzer halat | 1 Adet |
| 43 | Sualtı metal detektörü | 1 Adet |
| 44 | Su geçirmez telefon ve telsiz kılıfları | 10 Adet |
| 45 | Alfa bayrağı | 2 Adet |
| 46 | Sualtı yazı tahtası | 1 Adet |
| 47 | Cankurtaran Kemeri | 5 Adet |
| 48 | İskandil (Derinlik Ölçer) | 1. Adet |

1. **Proje Kriterlerinde yer almayan konularda ilgili daire başkanlıklarımız ile temasa geçilmesi gerekmektedir.**