

TEKNİK ŞARTNAME

İş kalemleri

Sıra No	İşin Adı	Adet /Miktar	Teknik Tarifi	Kullanılacağı Yer
1	Silikon tabancası demir	2 adet	soğuk silikon uygulaması yapılırken kullanılan bir el aletidir.	İl Sağlık müdürlüğü
2	3.5x50 mm sunta vidası	4 kutu	kolay monte olmalı , kolay sökülür ve deformasyon yapmamalı.	İl Sağlık müdürlüğü
3	1.6x25 mm sunta vidası	1 kutu	kolay monte olmalı , kolay sökülür ve deformasyon yapmamalı.	İl Sağlık müdürlüğü
4	2.5x25mm sunta vidası	1 kutu	kolay monte olmalı , kolay sökülür ve deformasyon yapmamalı.	İl Sağlık müdürlüğü
5	2x20mm akılı vida	1 kutu	<b>AKILLI VIDA / (Akıllı ve Düz 1001u)Ekteki Teknik Şartnameye uygun olacaktır.</b>	İl Sağlık müdürlüğü
6	3.9x19mm akılı vida	1 kutu	<b>AKILLI VIDA / (Akıllı ve Düz 1001u)Ekteki Teknik Şartnameye uygun olacaktır.</b>	İl Sağlık müdürlüğü
7	4.8x38mm vida sunta	1 kutu	kolay monte olmalı , kolay sökülür ve deformasyon yapmamalı.	İl Sağlık müdürlüğü
8	5.0x25mm vida sunta	1 kutu	kolay monte olmalı , kolay sökülür ve deformasyon yapmamalı.	İl Sağlık müdürlüğü
9	3.5x25mm sunta vida	1 kutu	kolay monte olmalı , kolay sökülür ve deformasyon yapmamalı.	İl Sağlık müdürlüğü
10	Sızdırmazlık contası lokser	5 adet	Dişli bağlantılar ve küçük boruların <b>sızdırmazlığı</b> için orta mukavemetli olmalı.	İl Sağlık müdürlüğü
11	Uzun tip barel	100 ad	Yüksek basınç yağlı <b>tip</b> çelik gövde viton keçe olacak.	İl Sağlık müdürlüğü
12	100 lük hidrofor balonu	3 adet	Hacim.ışletme. Ad. 1 basıncı:10-16 bar, H.MM:730mm çalışma sıcaklığı:-35-. +100,bağlantı:85mm.	İl Sağlık müdürlüğü
13	Köpük	20 adet	Poliüretan <b>Köpük</b> (3.Kalem):. Sızdırmazlık, yalıtım, doldurma, yapıştırma yüksek verim sağlamalıdır.	İl Sağlık müdürlüğü
14	Kısa beton çivisi	1 kutu	estetik <b>beton</b> yapılar ile idame ettirebilir olmalı	İl Sağlık müdürlüğü
15	Şeffaf silikon	70 adet	Kopma dayanımı: 2,3 MPa olmalıdır Isı dayanımı: -55°C ile 200°C olmalıdır	İl Sağlık müdürlüğü
16	Çelik bala 25 lik	1 adet	St 37 malzemeden dikişsiz <b>çelik</b> çekme olacaktır.	İl Sağlık müdürlüğü
17	İspatula	1 adet	Metal kısmı En az 150 mm boyutlarında olmalıdır. Saplı halde en az 30x10x300 mm boyutlarında olmalı	İl Sağlık müdürlüğü

Emrah Demirtaş  
 İnşaat Mühendisi

Yasir CEMO

SELİM KAYAK  
 Elektrik- Elektronik Mühendisi



18	Çimento	10 torb	CEM IV/B (P) 32,5 R - Puzolanik veya dengi Çimento özellikte olacaktır.	İl Sağlık müdürlüğü
19	Plastik boru makası 40lik	1 adet	<b>boru makası</b> 40 mm çapındaki boru kesiminde kullanışlı ve dayanıklı olmalıdır.	İl Sağlık müdürlüğü
20	Kürek ve sap	1 adet	Sapları monte edilmiş ve en az 170 cm <b>sap</b> uzunluğu olmalı . <b>Kürek</b> sapı boyu 155 - 170 cm. olmalı	İl Sağlık müdürlüğü
21	Küçük çekiç 1 kg	1 adet	<b>Çekiç</b> sap ile metal olan yerin bağlatışı demir pimli olmalıdır	İl Sağlık müdürlüğü
22	Kazma ve sapı	1 adet	Sapları monte edilmiş ve en az 170 cm <b>sap</b> uzunluğu olmalı . <b>Kürek</b> sapı boyu 155 - 170 cm. olmalı	İl Sağlık müdürlüğü
23	İş eldiveni	20 adet	TS EN 388 standardında belirtilen aşınmaya, kesmeye, yırtılmaya ve delinmeye karşı dayanıklı olmalı.	İl Sağlık müdürlüğü
24	Su terazisi 100 cm	1 adet	I kesiti veya giriş bölümleri hafif ve dikdörtgen 360° ampuller yerleştirilmeli.	İl Sağlık müdürlüğü
25	Alçı küreği 20 lik	1 adet	Çok amaçlı alçı işlerinde kullanılabilir olmalıdır.Paslanmaz olmalıdır.	İl Sağlık müdürlüğü
26	Ateş tuğla	50 adet	yüksek ısı etkisinde olan soba, kazan kaplaması ile ateş kanal ve bacalarında, asit etkisi ve sürtünme oluşan yerlerde kullanılabilir olmalı.	Suluçem ASM
27	Temiz su pompası	2 adet	Ortam sıcaklığına ve şekline uygun olmalıdır. <i>1 hp</i>	Ahmedi Hani ASM
28	Sprel taşı orta boy	20adet	TSE standartlarına uygun olmalı. Sağlam ve dayanıklı yapıya sahip olmalı	İl Sağlık müdürlüğü
29	Tv.uydu kablosu	100 mt	TSE standartlarına uygun olmalı. Sağlam ve dayanıklı yapıya sahip olmalı	İl Sağlık müdürlüğü
30	Metre	2 adet	En az 5 metre uzunluğu ölçmeye sahip özellikte olmalı. Sağlam ve dayanıklı yapıya sahip olmalı	İl Sağlık müdürlüğü
31	Ateş toprak cehennemlik için	50 kg	yüksek ısı etkisinde olan duvar örmede kullanılabilir olmalıdır	Suluçem ASM
32	1/6 bar basınç şarteri	5 adet	1.Maksimum <b>basınç 8 bar</b> (nominal <b>basınç 7.5 bar</b> ) olmalıdır	İl Sağlık müdürlüğü
33	Başlıklı tel çivi	1 kg	Darbeye dayanıklı değiştirilebilir selüloz asetat <b>başlıklı</b> olmalı,	İl Sağlık müdürlüğü
34	Kalorifer kazanı temizleme teli 8.5	150 adet	TS-497 standardında istenen konstrüksiyon basıncına göre termodinamik ve mukavemet hesapları yapılmış olmalı	İl Sağlık müdürlüğü
35	3x2.5 TTR kablo	400 metre	<b>yumuşak kabloya özelliğini veren. Teknik olarak 50hz 220v</b>	İl Sağlık müdürlüğü
36	2X1.5 TTR kablo	200 metre	<b>yumuşak kabloya özelliğini veren. kablo</b>	İl Sağlık müdürlüğü
37	Erkek fiş	100 adet	<b>Fiş ve priz çeşitleri ev tipi ve sanayi tipi olarak kunlanır</b>	İl Sağlık müdürlüğü
38	Pense (orta boy)	4 adet	pense kesmek gibi ek bileşenlere ve amaçlara sahip olabilir.	İl Sağlık müdürlüğü
39	Yan keski (orta boy)	4 adet	tel ve benzeri malzemeleri kesmeye yarayan	İl Sağlık müdürlüğü

Emrah Demirtaş  
inşaat Mühendisi  
*Emrah Demirtaş*

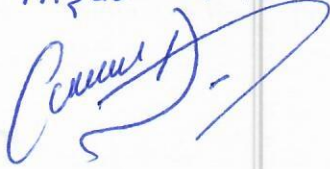
Yasir CEMO  
*Yasir CEMO*

SELİM KAYAK  
Elektrik - Elektronik Mühendisi  
*Selim Kayak*



40	Karga burnu (orta boy)	4 adet	Kargaburun pense 4.5 inç büyüklüğünde olmalıdır.	İl Sağlık müdürlüğü
41	Şarjlı matkap 18 watt sıkma uçlu	1 adet	En az 15 adet tork kademesine ve 20 Nm tork değerine sahip olmalıdır	İl Sağlık müdürlüğü
42	Falçata bıçağı	3 adet	Paslanmaz malzemeden olmalıdır	İl Sağlık müdürlüğü
43	Kafa feneri (şarjlı)	2 adet	Kafa lambası 1 adet 1.800 mAh kapasitesine sahip Lityum batarya ile çalışmalı.	İl Sağlık müdürlüğü
44	V otomat 25 AP sigorta	20 adet	Sigorta tutucuları yaylı veya esnek malzemeden olmalı ve sigorta ile tam temas sağlamalıdır.	İl Sağlık müdürlüğü
45	İzole bant	10 adet	Bant elektriği iyi yalıtmalıdır. Bant boyutları 0.13 mm*19 mm olmalıdır. Bant yapışkanı kuvvetli olmalıdır	İl Sağlık müdürlüğü
46	Yıldız uc mıknatıslı tornavida	3 adet	Tornavidası mıknatıslı olmalıdır. Tornavida ergonomik, kolay kavranabilen, dayanıklı malzemeden olmalıdır	İl Sağlık müdürlüğü

Emrah Demirtaş  
İnşaat Mühendisi



Yasir CEMO  


SELİM KAYAK  
Elektrik Elektronik Mühendisi  
