

جدول نیازمندی پروژه تهیه و تدارک تجهیزات برقی و مواد ساختمانی پروژه ولسوالی دهرآود ولایت ارزگان (سه لات) جهت ارایه قیمت ها به افغانی						
لات اول: ترانسفارمر						
شماره	اسم و توضیح اجناس	کشور منبع	واحد	مقدار	قیمت فی واحد (بشمول تمام مصارف الی رسانیدن به مقصد نهایی بشکل Incoterms DDP 2010)	قیمت مجموعی فی قلم (بشمول تمام مصارف الی رسانیدن به مقصد نهایی بشکل Incoterms DDP 2010)
1	ترانسفارمر قسم هوای آزاد کوایل مسی (Oil Type 315 KVA 20/0.4KV 3phase 50HZ dyn5 ONAN outdoor) type impedance voltage 4% of load tap $\pm 2 \times 2.5\%$ مع انتقال		پایه	10		
2	ترانسفارمر قسم هوای آزاد کوایل مسی (Oil Type 250 KVA 20/0.4KV 3phase 50HZ dyn5 ONAN outdoor) type impedance voltage 4% of load tap $\pm 2 \times 2.5\%$ مع انتقال		پایه	1		
3	ترانسفارمر قسم هوای آزاد کوایل مسی (Oil Type 200 KVA 20/0.4KV 3phase 50HZ dyn5 ONAN outdoor) type impedance voltage 4% of load tap $\pm 2 \times 2.5\%$ مع انتقال		پایه	6		
4	ترانسفارمر قسم هوای آزاد کوایل مسی (Oil Type 100 KVA 20/0.4KV 3phase 50HZ dyn5 ONAN outdoor) type impedance voltage 4% of load tap $\pm 2 \times 2.5\%$ مع انتقال		پایه	3		
5	ترانسفارمر قسم هوای آزاد کوایل مسی (Oil Type 50 KVA 20/0.4KV 3phase 50HZ dyn5 ONAN outdoor) type impedance voltage 4% of load tap $\pm 2 \times 2.5\%$ مع انتقال		پایه	1		
6	Auxillary Transformer 630 KVA , 20/0.4kV Outdoor		پایه	1		
7	ترانسفارمر Step Up 13.8/20kV به توان 15 میگاولت امپیرنوع هوای آزاد مع انتقال آن به ساحه		پایه	1		
8	مصارف سفر هیئت بخاطر فتنه		نفر	2		
مجموعه لات اول: ترانسفارمر						
لات دوم: لین و کیبل						
شماره	اسم و توضیح اجناس	کشور منبع	واحد	مقدار	قیمت فی واحد (بشمول تمام مصارف الی رسانیدن به مقصد نهایی بشکل Incoterms DDP 2010)	قیمت مجموعی فی قلم (بشمول تمام مصارف الی رسانیدن به مقصد نهایی بشکل Incoterms DDP 2010)
1	لین هوایی المونیمی مغز فولادی ACSR50mm2 برای 0.4 کیلوولت		متر	48,000		
2	لین هوایی المونیمی مغز فولادی ACSR 70mm2 برای 20 کیلوولت		متر	16,500		
3	لین هوایی المونیمی مغز فولادی ACSR 185mm2 برای 20 کیلوولت از فابریکه کجکی الی بازار دهرآود و مدرسه الحامیه		متر	195,000		
4	لین هوایی المونیمی مغز فولادی ACSR (1x120/20mm2)		متر	76,240		
5	کیبل مسی mm2(4x35) مارک NYY با عایق PVC ولتاژ 0.4KV برای میتر بکس		متر	9		
6	کیبل مسی mm2(4x10) مارک NYY با عایق PVC ولتاژ 0.4KV برای میتر بکس		متر	3,448		

7	کیبل مسی 2x(4x150mm2) مارک NYY با عایق PVC ولتاژ KV(0.6-1) از سر ترانسفارمر الی سوچبورد		متر	228		
8	کیبل مسی 1x(4x150mm2) مارک NYY با عایق PVC ولتاژ KV(0.6-1) از سر ترانسفارمر الی سوچبورد		متر	69		
9	کیبل مسی 1x(4x120) mm2 مارک NYY با عایق PVC ولتاژ KV(0.6-1) از سر ترانسفارمر الی سوچبورد		متر	36		
10	کیبل مسی 2(4x70) mm2 مارک NYY با عایق PVC ولتاژ KV(0.6-1) از سوچبورد الی مدرسه		متر	100		
11	کیبل المونیمی 2(4x70) mm2 مارک NAYY با عایق PVC ولتاژ KV(0.6-1) از سوچبورد الی مدرسه		متر	530		
12	کیبل مسی 2(4x185) mm2 مارک NYY با عایق PVC ولتاژ KV(0.6-1) از سر ترانسفارمر الی سوچبورد		متر	100		
13	کیبل مسی (20-24 KV), (XLPE) کیلو ولت با مقطع (1x50 mm2)		متر	80		
14	کیبل(4x50mm2) ABC برای 0.4 کیلوالت		متر	1,300		
15	کیبل(4x70mm2) ABC برای 0.4 کیلوالت		متر	9,600		
16	کیبل مسی 185mm (20-24 KV), (XLPE) برای ولتاژ 20 کیلوالت از سویچ SF6 الی سر پایه		متر	240		
17	مصارف سفر هینت بخاطر فت تست		نفر	2		
مجموعه لات دوم: لین و کیبل						
لات سوم: وسایل متفرقه						
شماره	اسم و توضیح اجناس	کشور منبع	واحد	مقدار	قیمت فی واحد (بشمول تمام مصارف الی رسانیدن به مقصد نهایی بشکل Incoterms DDP 2010)	قیمت مجموعی فی قلم (بشمول تمام مصارف الی رسانیدن به مقصد نهایی بشکل Incoterms DDP 2010)
1	تخت ترانسفارمر با ابعاد (1.5x 3m) متر، (چینل یو U) / گادر با مشخصات (140x70x7 mm)، گلو نایزد، برای یک ترانسفارمر 32 متر (چینل یو U) / گادر ضروری میباشد.		متر	592		
2	لایتنگ ارستر (24-20) KV معه براکت نصب آن مکمل		3/ سیپت	21		
3	سوچ نوع خشکه فیوز دار هوای آزاد (24-20) KV جریان 630 امپیر مکمل معه دسته ویک خاده نل یک انچ جستی، براکت نصب با یک سیپت فیوز 15 امپیر		پایه	9		
4	سوچ نوع خشکه فیوز دار هوای آزاد (24-20) KV جریان 630 امپیر مکمل معه دسته ویک خاده نل یک انچ جستی، براکت نصب با یک سیپت فیوز 10 امپیر		پایه	4		
5	سوچ نوع خشکه فیوز دار هوای آزاد (24-20) KV جریان 630 امپیر مکمل معه دسته ویک خاده نل یک انچ جستی، براکت نصب با یک سیپت فیوز 5 امپیر		پایه	8		
6	سوچ نوع خشکه بدون فیوز هوای آزاد (24-20) KV جریان 630 امپیر مکمل معه دسته ویک خاده نل یک انچ جستی، براکت نصب		پایه	5		

7	تیمپول منسی 185mm2		عدد	103	
8	تیمپول منسی 150mm2		عدد	154	
9	تیمپول منسی 120mm2		عدد	28	
10	تیمپول المونیم 70mm2		عدد	445	
11	تیمپول المونیم 50mm2		عدد	40	
12	تیمپول المونیم 35mm2		عدد	16	
13	تیمپول المونیم 10mm2		عدد	200	
14	قفلک سه بولته المونیمی 120 ملی		عدد	350	
15	پایه های تاور (18) متره همرا با تمام تجهیزات لازم برای عبورلین 20 کیلوولت از مسیر دریای هلمند همراه یک سرکیت Hot Deep Galvanize Type DC Single Circuit 20kV Lattice Steel Tower including Design, general arrangement and Drawing with necessary accessories		پایه	2	
16	پایه های تاور (9) متره همرا با تمام تجهیزات لازم برای کوه بلند بین کجکی و دهر اود یک سرکیت Hot Deep Galvanize Type DC Single Circuit 20kV Lattice Steel Tower including Design, general arrangement and Drawing with necessary accessories		پایه	2	
17	انسلیتر کش نوع فایبری 20 کیلوولت معه گوشواره ، حلقه ، پن دهنکی وسایر ملحقات		عدد	2,994	
18	انسلیتر عادی دنده راست نوع فایبری (20- 24) کیلوولت		عدد	5,969	
19	انسلیتر کش نوع کاشی 0.4 کیلوولت معه گوشواره،حلقه،پن دهنکی وسایر ملحقات		عدد	286	
20	انسلیتر عادی دنده راست نوع کاشی 0.4 کیلوولت		عدد	850	
21	کلمپ عادی کیل ABC برای 0.4 کیلوولت		عدد	66	
22	قفلک کیل ABC برای مقاطع (-70-) 16/ میلی متر مع ضد آبPiercing Connector		عدد	50	
23	قفلک المونیمی رویه پلاستیکی 70/70mm2 برای کیل های ABC ضد آب		عدد	50	
24	کلمپ کش اویزان همراه چنگگ 70mm2		عدد	50	
25	سیم ارت پوشدار منسی 1x70mm مکمل		متر	100	
26	نت و بولت و واشر 16 ملی		عدد	1,344	
27	بطره ارت جستی برای برج برق و میتر بکسها(3x30)		متر	735	
28	سیخ آر تی منسی الکتروود به قطر 20mm/3m معه قلفک		عدد	12	
29	سیخ آر تی منسی الکتروود به قطر 20mm/2.5m معه قلفک		عدد	17	
30	سیخ آر تی منسی الکتروود به قطر 20mm/1m معه قلفک		عدد	90	
31	قلفک منسی ارت 20mm		عدد	90	
32	قلفک سه بولته 70 الی 185 ملی		عدد	1,372	
33	سیم ستیک به مقطع 50mm2 فی سیت معه قلفک چنگگ سیخ محکم گیرنده آن 15m سیم		سیت /	46	
34	دهنکی 50mm2 برای لین 20kV		عدد	84	

35	CT - 20KV 10/5A		سیب/ 3	1		
36	PT - 20000/100V		سیب/ 3	1		
37	سوچ گیر incoming 20KV برای قسمت ورودی 13.8KV ترانسفارمر step up با سوچ خلا (VCB) به جریان 1250A و ترانسفارمر های جریان به ظرفیت 1/800-400A همرا باسیستم های حفاظتی و میترنگ ، کنترولی و میترنگ با ولتاژ کنترولی 110V DC		پنل	2		
38	سوچ گیر outgoing 20KV برای قسمت خروجی 20KV ترانسفارمر step up با سوچ خلا (VCB) به جریان 630A و ترانسفارمر های جریان به ظرفیت 1/600-300A همرا باسیستم های حفاظتی ، کنترولی و میترنگ با ولتاژ کنترولی 110V , DC		پنل	5		
39	Auxillary Tr Switchgear 630A (VCB) , CT 300/1A , With all necessary accessories for contorol and protection system		پایه	1		
40	سیستم برق اداره وی با 10 عدد بطری 12V,100AH - ویک پایه ورکتیفایر 110V, DC& Battery Rack		سیب/1	2		
41	سوچ برد تقسیماتی 0.4 ولت (MDB) LV با مین سوچ 1000A و سرکیت بریکر های (5x100+4x25+3x63+2x16)A		پنل	1		
42	سوچ نوع خشکه فیوز دار هوای ازاد KV(24-20) جریان 630 امپیر مکمل معده دسته ویک خاده نل یک انچ جستی ، براکت نصب با یک سیب فیوز 20 امپیر		پایه	8		
43	جاینت حرارتی هوای ازاد ازبرای ولتاژ (13.8 الی 24 KV) ازبرای کیبل مقطع 185mm2		سیب/3	15		
44	جاینت حرارتی داخل اطاق ازبرای ولتاژ (13.8 الی 24 KV) ازبرای کیبل مقطع 185mm2		سیب/3	15		
45	جاینت حرارتی هوای ازاد ازبرای ولتاژ (20 الی 24 KV) ازبرای کیبل مقطع 50mm2		سیب/3	1		
46	جاینت حرارتی داخل اطاق ازبرای ولتاژ (20 الی 24 KV) ازبرای کیبل مقطع 50mm2		سیب/3	3		
47	شئات 30mm/60cm از سیخ گول 30 ملی		عدد	32		
48	کلمپ عادی (ABC Suspension clamp, Neutral Cross Section 50-120 mm2, Breaking Load 45 KN) معده واشر ، نت و چنگک آن مکمل		عدد	88		
49	کلمپ کش (ABC Tension clamp, Neutral Cross Section 50-120 mm2, Breaking Load 65 KN) معده واشر ، نت و چنگک آن مکمل		عدد	32		
50	کندن کاری جای پایه های 1.8		متر مکعب	1,040		
51	ذغال از چوب کیفیت عالی		کیلوگرم	160		
52	چونه کیفیت عالی		کیلوگرم	170		
53	نمک عادی		کیلوگرم	170		
54	سیمنت مارک 400		خریطه	1,100		
55	جفل ریگ دار پاک		متر مکعب	415		
56	سنگ پارچه تعمیراتی		متر مکعب	415		
57	مصارف سفر هینت بخاطر فت تست		نفر	2		
مجموعه لات سوم: وسایل متفرقه						
مجموعه سه لات						