

شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی

کالای برآوردی پروژه ها با بالا سری متقاضی (خلاصه) مدیریت برق اراک

تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۴/۰۷

شماره صفحه: 1

سال پروژه: 1404

نوع پروژه: احداث و جمع آوری

کد پروژه: 1403194

پایل پروژه: 4046301-64 شماره پروژه:

عملیات

درصد پلوس/مینوس

وان پروژه: اصلاح شبکه فشار متوسط هوایی- خ هیکو تقاطع نواب - بدرخواست شهرداری

درصد پلوس/مینوس

تاریخ برآورد: 1404/12/09

تاریخ تهیه: 1404/12/09

فهرست بهاء پروژه: 4411

وان فهرست بهاء پروژه: فهرست بهای عمرانی مصوب سال ۱۴۰۴

حجم فیزیکی: ۱ دستگاه

اعتبار: 1-300-600-1

وان کد اعتبار: اعتبارات سرمایه ای - خصوصی - شهری - ترانسفورماتورهای هوایی

دیف	کد کالا	عنوان کالا/عملیات	نوع	تامین	انجام	مقدار کالا	واحد کالا	فی واحد کالا	فی واحد عملیات	قیمت کل
1	11020401	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از	نو	-	پ	8.54	مترمکعب	0	974.000	8,317,960
2	1110097	تسمه گالوانیزه ۷,۵ متری (جهت ارت)	نو	پ	-	3	عدد	6.648.703	0	19,946,109
3	11110601	نماچینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	نو	-	پ	3.5	مترمربع	0	6.125.000	21,437,500
4	1115019	بازو چراغ ۶۰ سانتی	نو	پ	-	1	عدد	3.504.702	0	3,504,702
5	1118040	پیچ و مهره یکسر رزوه ۱۲*۵۰	نو	پ	-	67	عدد	111.489	0	7,469,763
6	1118070	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶*۳۵۰	نو	پ	-	24	عدد	832.891	0	19,989,384
7	1118073	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶*۴۵۰	نو	پ	-	6	عدد	886.669	0	5,320,014
8	1118077	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶*۵۵۰	نو	پ	-	4	عدد	995.535	0	3,982,140
9	1121074	دستگاه هشدار دهنده سرعت ترانس بدون تابلو کامپوزیت	نو	پ	-	1	دستگاه	38.536.182	0	38,536,182
10	1121101	کلاف ضد سرعت ترانسفورماتور تیپ ۱	نو	پ	-	1	عدد	53.908.404	0	53,908,404
11	1123048	کنسول ۲,۴۴ کامپوزیت	نو	پ	-	2	عدد	17.222.840	0	34,445,680
12	1130001	راک تکی - اتریه	نو	پ	-	2	عدد	809.282	0	1,618,564
13	2211072	خاک رس	نو	پ	-	4	مترمکعب	5.585.880	0	22,343,520
14	2212212	لوله گالوانیزه نمره ۱۰ (4اینچ)	نو	پ	-	6	متر	4.159.210	0	24,955,260
15	32100103	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C16	نو	پ	-	2.19	مترمکعب	22.587.000	0	49,465,530
16	332	هزینه کرایه بالابر و جرثقیل	نو	-	پ	35	ساعت	0	9.988.780	349,607,300
17	34040102	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناژ) با سنگ لاشه.	نو	-	پ	3.27	مترمکعب	0	4.173.000	13,645,710
18	6611401	تسمه گالوانیزه (جهت تسمه کش)	نو	پ	-	1	کیلوگرم	945.692	0	945,692
19	6611537	پودر بنتونیت اکتیو شده چاه ارت	نو	پ	-	480	کیلوگرم	44.270	0	21,249,600
20	82160303	حفاری، پی کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاک های حاصله در کنار چاله در زمین های کلنگی به وسیله دست.	نو	-	پ	8	مترمکعب	0	6.019.000	48,152,000
21	82160307	حفاری، پی کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاک های حاصله در کنار چاله در زمین های سنگی با هر وسیله دون استفاده	نو	-	پ	8.54	مترمکعب	0	19.490.000	166,444,600
22	82980301	سنگ لاشه	نو	پ	-	3.27	مترمکعب	4.820.000	0	15,761,400
23	85010402	پایه بتنی برق تیپ گرد پیش تنیده به ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۴۰۰ کیلوگرم نیرو.	نو	ک	-	2	اصله	95.800.000	0	191,600,000
24	85030507	ترانسفورماتور کم تلفات روغنی سه فاز ۲۰۰۰۰، ۴۰۰ ولت با قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر.	نو	ک	-	1	دستگاه	*****	0	3,906,800,000
25	85051901	هادی روکش دار CC آلومینیوم تقویت شده با MINK با ولتاژ نامی ۲۰ کیلوولت.	نو	ک	-	15	متر	700.000	0	10,500,000

کارفرما (ک)، پیمانکار (پ)، متقاضی (م)

شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی
کالای برآوردی پروژه ها با بالا سری متقاضی (خلاصه) مدیریت برق اراک

شماره صفحه : 2
شماره پروژه : 4046301-64
نوع پروژه : 1403194
تاریخ گزارش : ۱۴۰۵/۰۴/۰۷
سال پروژه : 1404
درصد پلوس/مینوس : عملیات
تاریخ تهیه: 1404/12/09
تاریخ برآورد: 1404/12/09
درصد پلوس/مینوس : کالا:
وان فهرست بهاء پروژه : فهرست بهای عمرانی مصوب سال ۱۴۰۴

اعتبار: 1-600-1-300
وان کد اعتبار : اعتبارات سرمایه ای - خصوصی - شهری - ترانسفورماتورهای هوایی
حجم فیزیکی: ۱ دستگاه

بیف	کد کالا	عنوان کالا/عملیات	نوع	تامین	انجام	مقدار کالا	واحد کالا	فی واحدکالا	فی واحد عملیات	قیمت کل
26	85060401	کابل مسی سرشته با سطح مقطع ۳×۱,۵ میلیمتر مربع با عایق و روکش PVC از نوع NYY	نو	ک	-	12	متر	470.000	0	5,640,000
27	85070108	کابل تکرشته آلومینیومی به سطح مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع با عایق و روکش PVC از نوع NYY	نو	ک	-	48	متر	1.900.000	0	91,200,000
28	85091606	کاور برقگیر.	نو	پ	-	3	عدد	430.000	0	1,290,000
29	85091607	کاور پوشینگ فشار ضعیف ترانسفورماتور.	نو	پ	-	4	عدد	700.000	0	2,800,000
30	85091608	کاور پوشینگ فشار متوسط ترانسفورماتور.	نو	پ	-	3	عدد	821.000	0	2,463,000
31	85091610	کاور بالایی کات اوت.	نو	پ	-	3	عدد	1.020.000	0	3,060,000
32	85110202	چراغ خیابانی LED (26 تا ۳۵ وات).	نو	ک	-	1	عدد	28.000.000	0	28,000,000
33	85140154	سکو ترانسفورماتور گالوانیزه گرم نمره ۱۲ به طول ۱,۸ متر.	نو	پ	-	1	عدد	36.820.000	0	36,820,000
34	85140173	تسمه حایل کراس آرم ۸۰۰×۴۰×۵ گالوانیزه گرم.	نو	پ	-	44	عدد	770.000	0	33,880,000
35	85141301	میله اتصال زمین فولاد با پوشش آبکاری مسی (الکترولیز) به طول ۱۵۰ سانتیمتر و قطر ۱۶ میلیمتر.	نو	پ	-	2	عدد	1.451.000	0	2,902,000
36	85141307	کابل فولادی ارت با سطح مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	نو	پ	-	38	متر	520.000	0	19,760,000
37	85170803	ساعت فرمان نجومی.	نو	پ	-	1	عدد	10.120.000	0	10,120,000
38	85200203	کات اوت فیوز پلیمری تا ۲۰۰ آمپر جهت رده ولتاژی ۲۰ کیلوولت.	نو	پ	-	3	عدد	27.270.000	0	81,810,000
39	85210102	برقگیر فشار متوسط هوایی با جریان تخلیه نامی ۵ یا ۱۰ کیلوآمپر جهت رده ولتاژی ۲۰ کیلوولت.	نو	پ	-	3	عدد	18.900.000	0	56,700,000
40	85230420	تابلو فشار ضعیف پست جهت نصب در فضای آزاد (توزیع بارانی) با جریان نامی ۴۰۰ آمپر ارای ۴ فیدر خروجی و فیدر روشنایی	نو	ک	-	1	دستگاه	800.000.000	0	800,000,000
41	85260212	رکاب آلومینیومی (خط گرم) جهت سیم بدون روکش.	نو	پ	-	3	عدد	1.759.865	0	5,279,595
42	85260213	کلمپ هات لاین آلومینیومی (خط گرم).	نو	پ	-	3	عدد	3.584.000	0	10,752,000
43	85260644	کابلشو فول بی متال جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۷۰ میلی مترمربع.	نو	پ	-	29	عدد	800.000	0	23,200,000
44	85260648	کابلشو فول بی متال جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۸۵ میلی مترمربع.	نو	پ	-	8	عدد	1.480.000	0	11,840,000
45	85420101	نصب پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت بامی تا حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو.	نو	-	پ	2	اصله	0	15.817.000	31,634,000
46	85420204	جمع آوری معیوب نصب ترانسفورماتور روغنی سفاز به صورت هوایی.	جمع آوری مع	-	پ	1	دستگاه	0	37.371.000	37,371,000
47	85420204	نصب ترانسفورماتور روغنی سفاز به صورت هوایی.	نو	-	پ	1	دستگاه	0	62.285.000	62,285,000
48	85420706	جمع آوری معیوب نصب هادی روکش دار CC در شبکه فشار متوسط هوایی.	جمع آوری مع	-	پ	19	متر	0	51.180	972,420
49	85420706	نصب هادی روکش دار CC در شبکه فشار متوسط هوایی.	نو	-	پ	33	متر	0	85.300	2,814,900
50	85420807	نصب کابل مسی دو یا سر رشته از نوع NYY ۱ سطح مقطع ۱,۵ تا ۲,۵ میلیمتر مربع.	نو	-	پ	12	متر	0	41.700	500,400

کارفرما (ک)، پیمانکار (پ)، متقاضی (م)

شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی

کالای برآوردی پروژه ها با بالا سری متقاضی (خلاصه) مدیریت برق اراک

شماره صفحه: 3	کد پروژه: 1403194	نوع پروژه: !حداث و جمع آوری	تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۴/۰۷
یال پروژه: 4046301-64	شماره پروژه:	سال پروژه: 1404	درصد پلوس/مینوس
وان پروژه: اصلاح شبکه فشار متوسط هوایی- خ هیکو تقاطع نواب - بدرخواست شهرداری	تاریخ تهیه: 1404/12/09	تاریخ برآورد: 1404/12/09	درصد پلوس/مینوس
فهرست بهاء پروژه: 4411	فهرست بهای عمرانی مصوب سال ۱۴۰۴		

حجم فیزیکی: ۱ دستگاه

اعتبار: 1-300-600-1

وان کد اعتبار: اعتبارات سرمایه ای - خصوصی - شهری - ترانسفورماتورهای هوایی

دیف	کد کالا	عنوان کالا/عملیات	نوع	تامین	انجام	مقدار کالا	واحد کالا	فی واحد کالا	فی واحد عملیات	قیمت کل
51	85420807	جمع آوری معیوب نصب کابل مسی دو یا سرشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱,۵ تا ۲,۵ میلیمتر مربع.	جمع آوری مع	-	پ	12	متر	0	25.020	300,240
52	85420902	جمع آوری معیوب نصب کابل آلومینیومی تکرشته از نوع NAYY با سطح مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	جمع آوری مع	-	پ	48	متر	0	73.500	3,528,000
53	85420902	نصب کابل آلومینیومی تکرشته از نوع NAYY با سطح مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	نو	-	پ	48	متر	0	122.500	5,880,000
54	85421008	جمع آوری معیوب نصب انواع کاور دائم.	جمع آوری مع	-	پ	18	عدد	0	167.700	3,018,600
55	85421008	نصب انواع کاور دائم.	نو	-	پ	26	عدد	0	279.500	7,267,000
56	85421012	جمع آوری معیوب نصب لوله فلزی با قطر پیش از ۷۵ میلیمتر.	جمع آوری مع	-	پ	6	متر	0	519.900	3,119,400
57	85421012	نصب لوله فلزی با قطر بیش از ۷۵ میلیمتر.	نو	-	پ	6	متر	0	866.500	5,199,000
58	85421203	نصب چراغ خیابانی LED تا توان ۴۵ وات.	نو	-	پ	1	عدد	0	2,419.000	2,419,000
59	85421203	جمع آوری معیوب نصب چراغ خیابانی LED تا توان ۴۵ وات.	جمع آوری مع	-	پ	1	عدد	0	1,451.400	1,451,400
60	85421307	جمع آوری معیوب نصب تابلوی توزیع یا مالتز بارانی ۴۰۰ آمپر و بیشتر.	جمع آوری مع	-	پ	1	عدد	0	11,592.600	11,592,600
61	85421307	نصب تابلوی توزیع یا شالتر بارانی ۴۰۰ آمپر و بیشتر.	نو	-	پ	1	عدد	0	19,321.000	19,321,000
62	85421401	نصب انواع کنسول افقی تا طول ۲,۵ متر.	نو	-	پ	43	عدد	0	1,562.000	67,166,000
63	85421401	جمع آوری معیوب نصب انواع کنسول افقی تا طول ۲,۵ متر.	جمع آوری مع	-	پ	18	عدد	0	937.200	16,869,600
64	85421403	جمع آوری معیوب نصب سکوی ترانسفورماتور یکطرفه.	جمع آوری مع	-	پ	1	عدد	0	2,647.800	2,647,800
65	85421403	نصب سکوی ترانسفورماتور یکطرفه.	نو	-	پ	1	عدد	0	4,413.000	4,413,000
66	85421404	نصب سکوی ترانسفورماتور به طول ۱,۸ متر.	نو	-	پ	1	عدد	0	8,027.000	8,027,000
67	85421404	جمع آوری معیوب نصب سکوی ترانسفورماتور به طول ۱,۸ متر.	جمع آوری مع	-	پ	1	عدد	0	4,816.200	4,816,200
68	85421406	نصب انواع سکوی کات اوت و برقگیر.	نو	-	پ	1	عدد	0	2,759.000	2,759,000
69	85421406	جمع آوری معیوب نصب انواع سکوی کات اوت و برقگیر.	جمع آوری مع	-	پ	1	عدد	0	1,655.400	1,655,400
70	85421412	جمع آوری معیوب نصب انواع تسمه حایل کراس آرم.	جمع آوری مع	-	پ	18	عدد	0	172.200	3,099,600
71	85421412	نصب انواع تسمه حایل کراس آرم.	نو	-	پ	44	عدد	0	287.000	12,628,000
72	85421505	نصب انواع راک.	نو	-	پ	2	عدد	0	557.500	1,115,000
73	85421505	جمع آوری معیوب نصب انواع راک.	جمع آوری مع	-	پ	2	عدد	0	334.500	669,000
74	85421603	جمع آوری معیوب نصب رکاب (هات لاین) شبکه بدون روکش.	جمع آوری مع	-	پ	3	عدد	0	163.800	491,400
75	85421603	نصب رکاب (هات لاین) شبکه بدون روکش.	نو	-	پ	3	عدد	0	273.000	819,000
76	85421604	جمع آوری معیوب نصب کلمپ هات لاین.	جمع آوری مع	-	پ	3	عدد	0	163.800	491,400
77	85421604	نصب کلمپ هات لاین.	نو	-	پ	3	عدد	0	273.000	819,000

کارفرما (ک)، پیمانکار (پ)، متقاضی (م)

شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی

کالای برآوردی پروژه ها با بالا سری متقاضی (خلاصه) مدیریت برق اراک

شماره صفحه : 4		کد پروژه : 1403194		نوع پروژه : ایداعات و جمع آوری		تاریخ گزارش : ۱۴۰۵/۰۴/۰۷		سال پروژه : 1404		
وان پروژه : اصلاح شبکه فشار متوسط هوایی- خ هیکو تقاطع نواب - بدرخواست شهرداری		فهرست بهاء پروژه : 4411		تاریخ تهیه : 1404/12/09		درصد پلوس/مینوس		عملیات		
وان فهرست بهاء پروژه : فهرست بهای عمرانی مصوب سال ۱۴۰۴		تاریخ برآورد : 1404/12/09		درصد پلوس/مینوس		کالا :				
اعتبار : 1-300-1-600		حجم فیزیکی : ۱ دستگاه								
وان کد اعتبار : اعتبارات سرمایه ای - خصوصی - شهری - ترانسفورماتورهای هوایی										
بیف	کد کالا	عنوان کالا/عملیات	نوع	تامین	انجام	مقدار کالا	واحد کالا	فی واحد کالا	فی واحد عملیات	قیمت کل
78	85421701	جمع آوری معیوب نصب انواع کاتاوت فیوز تیغه جداکننده در شبکه فشار متوسط.	جمع آوری مع	-	پ	3	عدد	0	1,374.000	4,122,000
79	85421701	نصب انواع کاتاوت فیوز و تیغه جداکننده در شبکه فشار متوسط.	نو	-	پ	3	عدد	0	2,290.000	6,870,000
80	85421801	جمع آوری معیوب نصب برقیگر فشار متوسط هوایی.	جمع آوری مع	-	پ	3	عدد	0	954.000	2,862,000
81	85421801	نصب برقیگر فشار متوسط هوایی.	نو	-	پ	3	عدد	0	1,590.000	4,770,000
82	85422402	نصب کابلشو با سطح مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع.	نو	-	پ	29	عدد	0	104.000	3,016,000
83	85422404	نصب کابلشو با سطح مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع و بیشتر.	نو	-	پ	8	عدد	0	219.500	1,756,000
84	85422502	نصب بازوی روشنایی تا طول ۱,۵ متر بر روی پایه بتنی.	نو	-	پ	1	عدد	0	1,032.000	1,032,000
85	85423107	نصب میله ارت.	نو	-	پ	2	عدد	0	1,166.000	2,332,000
86	85423110	نصب تسمه ارت.	نو	-	پ	41	متر	0	290.500	11,910,500
جمع کالا: 5,659,858,539										
جمع عملیات: 973,435,930										
جمع عملیات با کارفرما: 5,033,740,000										
هزینه پیش بینی نشده کالا: 282,992,927										
هزینه پیش بینی نشده عملیات: 48,671,797										
(۱۴٪): 792,380,195										
(۲) بالاسری عملیات (۱۴٪): 399,108,731										
(۵)٪ ۱۰ ارزش افزوده 815,644,813										
صد منطقه: 24,844,631										
جمع کل: 8,996,937,563										
جمع کالا با کارفرما در پروژه : 5,033,740,000										
جمع کل عملیات با کارفرما در پروژه :										
خواست کننده : تایید کننده : تصویب کننده : کنترل مالی : حسابداری :										
جمع کالا با کارفرما در گزارش : 5,033,740,000										
جمع عملیات با کارفرما در گزارش :										

کارفرما (ک) ، پیمانکار (پ) ، متقاضی (م)