

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: 1405

نوع پروژه: احداث و جمع آوری

کد پروژه: 1412558

شماره پروژه: 4056301-11

درصد پلوس/مینوس: عملیات

بدرخواست شهرداری نامه شماره ۱۶۶۱۶۰/

تاریخ تهیه: 1404/11/06

فهرست بهاء پروژه: 4411

درصد پلوس/مینوس: کالا:

تاریخ برآورد: 1404/11/08

فهرست بهاء پروژه: فهرست بهای عمرانی مصوب سال ۱۴۰۴

اعتبار: 1-300-600-1

حجم فیزیکی: ۳ دستگاه

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

ردیف	کد کالا	عنوان کالا/عملیات	نوع	تامین	انجام	مقدار کالا	واحد کالا	فی واحدکالا	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	19.19	مترمکعب	0	974.000	18,691,060
2	1110097	تسمه گالوانیزه ۷,۵ متری (جهت ارت)	نو	پ	-	9	عدد	6.648.703	0	59,838,327
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	-	3	عدد	3.504.702	0	10,514,106
5	1118040	پیچ و مهره یکسر رزوه ۱۲*۵۰	نو	پ	-	81	عدد	111.489	0	9,030,609
6	1118070	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶*۳۵۰	نو	پ	-	9	عدد	832.891	0	7,496,019
7	1118073	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶*۴۵۰	نو	پ	-	12	عدد	886.669	0	10,640,028
8	1118077	پیچ و مهره دوسر رزوه ۱۶*۵۵۰	نو	پ	-	12	عدد	995.535	0	11,946,420
9	1119050	تابلو لوازم اندازه گیری ۵۰۰/۵	نو	ک	-	1	دستگاه	350.624.159	0	350,624,159
10	1119124	تابلو شالتر با کلید ورودی ۶۳۰ و ۵ فیدر ۱۶۰ آمپر	نو	ک	-	2	دستگاه	447.792.669	0	895,585,338
11	1121074	دستگاه هشدار دهنده سرعت ترانس بدون تابلو کامپوزیت	نو	پ	-	3	دستگاه	38.536.182	0	115,608,546
12	1121103	کلاف ضد سرعت ترانسفورماتور تیپ ۲	نو	پ	-	3	عدد	78.112.482	0	234,337,446
13	1123048	کنسول ۲,۴۴ کامپوزیت	نو	پ	-	6	عدد	17.222.840	0	103,337,040
14	1124005	جعبه تقسیم ۹ فیوز کامپوزیت	نو	پ	-	1	عدد	29.360.000	0	29,360,000
15	1130001	راک تکی - اتریه	نو	پ	-	6	عدد	809.282	0	4,855,692
16	1149033	کابلشو بی مثال نمره ۳۵	نو	پ	-	6	عدد	294.182	0	1,765,092
17	1149037	کابلشو بی مثال نمره ۱۶	نو	پ	-	2	عدد	284.038	0	568,076
18	1149096	کابلشو بی مثال نمره ۱۵۰	نو	پ	-	12	عدد	811.536	0	9,738,432
19	1149098	کابلشو بی مثال نمره ۲۴۰	نو	پ	-	24	عدد	1.563.898	0	37,533,552
20	13410201	آجر فشاری.	نو	پ	-	2450	قالب	21.400	0	52,430,000
21	2211072	خاک رس	نو	پ	-	12	مترمکعب	5.585.880	0	67,030,560
22	2212213	لوله گالوانیزه نمره ۳ (1-1/5 اینچ)	نو	پ	-	3	متر	1.464.636	0	4,393,908
23	2212265	لوله گالوانیزه نمره ۱۴ (5-1/2 اینچ)	نو	پ	-	18	متر	5.998.130	0	107,966,340
24	32100103	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C16	نو	پ	-	0.69	مترمکعب	22.587.000	0	15,585,030
25	34040102	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناژ) با سنگ لاشه.	نو	-	پ	0.93	مترمکعب	0	4.173.000	3,880,890
26	6611401	تسمه گالوانیزه (جهت تسمه کش)	نو	پ	-	3	کیلوگرم	945.692	0	2,837,076
27	6611537	پودر بنتونیت اکتیو شده چاه ارت	نو	پ	-	1440	کیلوگرم	44.270	0	63,748,800
28	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	24	مترمکعب	0	6.019.000	144,456,000

کارفرما (ک)، پیمانکار (پ)، متقاضی (م)

شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۴/۰۷

شماره صفحه: 2

یال پروژه: 4056301-11- شماره پروژه: کد پروژه: 1412558 نوع پروژه: ایدات و جمع آوری سال پروژه: 1405
وان پروژه: اصلاح شبکه فشار متوسط و پست هوایی میدان سرداران ابتدای خیابان مصدق - بدخواست شهرداری نامه شماره ۱۶۶۱۶۰/ درصد پلوس/مینوس عملیات
فهرست بهاء پروژه: 4411 تاریخ تهیه: 1404/11/06 تاریخ برآورد: 1404/11/08 درصد پلوس/مینوس کالا:
وان فهرست بهاء پروژه: فهرست بهای عمرانی مصوب سال ۱۴۰۴

حجم فیزیکی: ۳ دستگاه

اعتبار: 1-300-1-600

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

دیف	کد کالا	عنوان کالا/عملیات	نوع	تامین	انجام	مقدار کالا	واحد کالا	فی واحدکالا	فی واحد عملیات	قیمت کل
29	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	35.64	مترمکعب	0	19,490,000	694,623,600
30	82980301	سنگ لاشه	نو	پ	-	0.93	مترمکعب	4,820,000	0	4,482,600
31	85010404	پایه بتنی برق تیپ گرد پیش تنیده به ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۸۰۰ کیلوگرم نیرو.	نو	ک	-	3	اصله	119,800,000	0	359,400,000
32	85030509	ترانسفورماتور کم تلفات روغنی سفاز ۲۰۰۰۰، ۴۰۰ ولت با قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر.	نو	ک	-	3	دستگاه	*****	0	15,948,000,000
33	85051901	هادی روکش دار CC آلومینیوم تقویت شده با ولاد MINK با ولتاژ نامی ۲۰ کیلوولت.	نو	پ	-	45	متر	700,000	0	31,500,000
34	85060401	کابل مسی سه رشته با سطح مقطع ۳×۱۰،۵ میلیمتر مربع با عایق و روکش PVC از نوع NYY	نو	ک	-	36	متر	470,000	0	16,920,000
35	85060604	کابل مسی سه و نیم رشته با سطح مقطع ۳×۳۵+۷۰ میلیمتر مربع با عایق و روکش PVC از نوع NYY	نو	ک	-	7	متر	19,070,000	0	133,490,000
36	85060706	کابل مسی چهار رشته با سطح مقطع ۴×۱۶ میلیمتر مربع با عایق و روکش PVC از نوع NYY	نو	ک	-	15	متر	5,190,000	0	77,850,000
37	85070107	کابل تک رشته آلومینیومی به سطح مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع با عایق و روکش PVC از نوع NAYY	نو	ک	-	170	متر	1,530,000	0	260,100,000
38	85070109	کابل تک رشته آلومینیومی به سطح مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع با عایق و روکش PVC از نوع NAYY	نو	ک	-	600	متر	2,460,000	0	1,476,000,000
39	85070302	کابل سه و نیم رشته آلومینیومی به سطح مقطع ۳×۱۶+۳۵ میلیمتر مربع با عایق و روکش PVC از نوع NAYY	نو	ک	-	50	متر	1,600,000	0	80,000,000
40	85091606	کاور برقیگیر.	نو	پ	-	9	عدد	430,000	0	3,870,000
41	85091607	کاور پوشینگ فشار ضعیف ترانسفورماتور.	نو	پ	-	12	عدد	700,000	0	8,400,000
42	85091608	کاور پوشینگ فشار متوسط ترانسفورماتور.	نو	پ	-	9	عدد	821,000	0	7,389,000
43	85091610	کاور بالایی کات اوت.	نو	پ	-	9	عدد	1,020,000	0	9,180,000
44	85091619	نوار هشدار خطر جهت استفاده در کانال کابل.	نو	پ	-	4.2	متر	11,000	0	46,200
45	85110202	چراغ خیابانی LED (26 تا ۳۵ وات).	نو	ک	-	3	عدد	28,000,000	0	84,000,000
46	85140155	سکو ترانسفورماتور گالوانیزه گرم نمره ۱۴ به طول ۱،۸ متر.	نو	پ	-	3	عدد	45,410,000	0	136,230,000
47	85140173	تسمه حایل کراس آرم ۸۰۰×۴۰×۵ گالوانیزه گرم.	نو	پ	-	18	عدد	770,000	0	13,860,000
48	85141301	میله اتصال زمین فولاد با پوشش آبکاری مسی (الکترولیز) به طول ۱۵۰ سانتیمتر و قطر ۱۶ میلیمتر.	نو	پ	-	6	عدد	1,451,000	0	8,706,000
49	85141307	کابل فولادی ارت با سطح مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	نو	پ	-	114	متر	520,000	0	59,280,000
50	85170803	ساعت فرمان نجومی.	نو	پ	-	3	عدد	10,120,000	0	30,360,000
51	85200203	کات اوت فیوز پلیمری تا ۲۰۰ آمپر جهت رده ولتاژی ۲۰ کیلوولت.	نو	پ	-	9	عدد	27,270,000	0	245,430,000

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: 3	کد پروژه: 1412558	نوع پروژه: احداث و جمع آوری	تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۴/۰۷
پال پروژه: 4056301-11	شماره پروژه:	سال پروژه: 1405	درصد پلوس/مینوس
وان پروژه: اصلاح شبکه فشار متوسط و پست هوایی میدان سرداران ابتدای خیابان مصدق - بدرخواست شهرداری نامه شماره ۱۶۶۱۶۰/	تاریخ تهیه: 1404/11/06	تاریخ برآورد: 1404/11/08	درصد پلوس/مینوس
فهرست بهاء پروژه: 4411	فهرست بهای عمرانی مصوب سال ۱۴۰۴		

حجم فیزیکی: ۳ 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 واحدکالا	فی واحد عملیات	قیمت کل
52	85210102	برقگیر فشار متوسط هوایی با جریان تخلیه نامی ۵ یا ۱۰ کیلوآمپر جهت رده ولتاژی ۲۰ کیلوولت.	نو	پ	-	9	عدد	18.900.000	0	170,100,000
53	85230425	تابلو فشار ضعیف پست جهت نصب در فضای آزاد (توزیع بارانی) با جریان نامی ۶۳۰ آمپر دارای ۴ فیدر خروجی و فیدر روشنایی	نو	ک	-	1	دستگاه	850.000.000	0	850,000,000
54	85230606	تابلو اندازه گیری فشار ضعیف با ترانسفورماتور جریان ۴۰۰/۵ با کلید اتوماتیک موتور دار	نو	ک	-	1	عدد	600.000.000	0	600,000,000
55	85260212	رکاب آلومینیومی (خط گرم) جهت سیم بدون روکش.	نو	پ	-	9	عدد	1.759.865	0	15,838,785
56	85260213	کلمپ هاتلاین آلومینیومی (خط گرم).	نو	پ	-	9	عدد	3.584.000	0	32,256,000
57	85260215	کلمپ هوایی بدون دندانه آلومینیومی از نوع اکسترو، برای سیم‌های هوایی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی‌متر مربع.	نو	پ	-	3	عدد	1.221.000	0	3,663,000
58	85260217	کلمپ هوایی بدون دندانه آلومینیومی از نوع اکسترو، برای سیم‌های هوایی به مقطع ۹۵ تا ۱۵۰ میلی‌متر مربع.	نو	پ	-	3	عدد	1.682.000	0	5,046,000
59	85260644	کابلشو فول بی‌م탈 جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۷۰ میلی‌متر مربع.	نو	پ	-	87	عدد	800.000	0	69,600,000
60	85260647	کابلشو فول بی‌م탈 جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۵۰ میلی‌متر مربع.	نو	پ	-	42	عدد	1.104.000	0	46,368,000
61	85420102	جمع آوری معیوب نصب پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر.	جمع آوری مع	-	پ	1	اصله	0	9.657.600	9,657,600
62	85420104	نصب پایه بتنی برق با ارتفاع بیش از ۹ متر تا ۱۲ متر و قدرت نامی ۸۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر.	نو	-	پ	3	اصله	0	25.916.000	77,748,000
63	85420104	جمع آوری معیوب نصب پایه بتنی برق با ارتفاع بیش از ۹ متر تا ۱۲ متر و قدرت نامی ۸۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر.	جمع آوری مع	-	پ	1	اصله	0	15.549.600	15,549,600
64	85420204	نصب ترانسفورماتور روغنی سفاز به صورت هوایی.	نو	-	پ	3	دستگاه	0	62.285.000	186,855,000
65	85420204	جمع آوری معیوب نصب ترانسفورماتور روغنی سفاز به صورت هوایی.	جمع آوری مع	-	پ	3	دستگاه	0	37.371.000	112,113,000
66	85420706	جمع آوری معیوب نصب هادی روکش‌دار CC در شبکه فشار متوسط هوایی.	جمع آوری مع	-	پ	45	متر	0	51.180	2,303,100
67	85420706	نصب هادی روکش‌دار CC در شبکه فشار متوسط هوایی.	نو	-	پ	45	متر	0	85.300	3,838,500
68	85420807	نصب کابل مسی دو یا سه رشته از نوع NYY ۱ سطح مقطع ۱,۵ تا ۲,۵ میلی‌متر مربع.	نو	-	پ	36	متر	0	41.700	1,501,200
69	85420807	جمع آوری معیوب نصب کابل مسی دو یا سه رشته از نوع NYY ۱ سطح مقطع ۱,۵ تا ۲,۵ میلی‌متر مربع.	جمع آوری مع	-	پ	36	متر	0	25.020	900,720
70	85420813	نصب کابل مسی سه و نیم یا چهار رشته از نوع NYY ۱ سطح مقطع ۷۰ تا ۹۵ میلی‌متر مربع.	نو	-	پ	7	متر	0	219.000	1,533,000
71	85420818	نصب کابل مسی چهار یا پنج رشته از نوع NY ۱ سطح مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی‌متر مربع.	نو	-	پ	15	متر	0	122.500	1,837,500

کارفرما (ک)، پیمانکار (پ)، متقاضی (م)

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: 4

سال پروژه: 1405

نوع پروژه: احداث و جمع آوری

کد پروژه: 1412558

پایل پروژه: 4056301-11- شماره پروژه:

عملیات درصد پلوس/مینوس

بدرخواست شهرداری نامه شماره ۱۶۶۱۶۰/

وان پروژه: اصلاح شبکه فشار متوسط و پست هوایی میدان سرداران ابتدای خیابان مصدق -

درصد پلوس/مینوس کالا:

تاریخ برآورد: 1404/11/08

تاریخ تهیه: 1404/11/06

فهرست بهاء پروژه: 4411

وان فهرست بهاء پروژه: فهرست بهای عمرانی مصوب سال ۱۴۰۴

حجم فیزیکی: ۳ 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
72	85420902	نصب کابل آلومینیومی تکرشته از نوع NAYY با سطح مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	نو	-	پ	170	متر	0	122.500	20,825,000
73	85420902	جمع آوری معیوب نصب کابل آلومینیومی تکرشته از نوع NAYY با سطح مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	جمع آوری مع	-	پ	84	متر	0	73.500	6,174,000
74	85420903	نصب کابل آلومینیومی تکرشته از نوع NAYY با سطح مقطع ۲۴۰ تا ۳۰۰ میلیمتر مربع.	نو	-	پ	600	متر	0	148.500	89,100,000
75	85420909	جمع آوری معیوب نصب کابل آلومینیومی سه و نیم یا چهارشته از نوع NAYY با سطح قطع ۲۴۰ تا ۳۰۰ میلیمتر مربع.	جمع آوری مع	-	پ	84	متر	0	170.100	14,288,400
76	85420909	نصب کابل آلومینیومی سه و نیم یا چهارشته از نوع NAYY با سطح مقطع ۲۴۰ تا ۳۰۰ میلیمتر مربع.	نو	-	پ	200	متر	0	283.500	56,700,000
77	85420912	نصب کابل خوندگه دار فشار ضعیف تک فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۵۰ میلیمتر مربع.	نو	-	پ	50	متر	0	262.500	13,125,000
78	85421008	جمع آوری معیوب نصب انواع کاور دائم.	جمع آوری مع	-	پ	39	عدد	0	167.700	6,540,300
79	85421008	نصب انواع کاور دائم.	نو	-	پ	39	عدد	0	279.500	10,900,500
80	85421011	نصب لوله فلزی تا قطر ۷۵ میلیمتر.	نو	-	پ	3	متر	0	617.000	1,851,000
81	85421012	نصب لوله فلزی با قطر بیش از ۷۵ میلیمتر.	نو	-	پ	18	متر	0	866.500	15,597,000
82	85421012	جمع آوری معیوب نصب لوله فلزی با قطر بیش از ۷۵ میلیمتر.	جمع آوری مع	-	پ	18	متر	0	519.900	9,358,200
83	85421203	نصب چراغ خیابانی LED تا توان ۴۵ وات.	نو	-	پ	3	عدد	0	2,419.000	7,257,000
84	85421305	جمع آوری معیوب نصب تابلوی انداز مگیري مشترکین دیماندی.	جمع آوری مع	-	پ	1	عدد	0	9,945.600	9,945,600
85	85421305	نصب تابلوی انداز مگیري مشترکین دیماندی.	نو	-	پ	2	عدد	0	16,576.000	33,152,000
86	85421307	جمع آوری معیوب نصب تابلوی توزیع یا مالتر بارانی ۴۰۰ آمپر و بیشتر.	جمع آوری مع	-	پ	3	عدد	0	11,592.600	34,777,800
87	85421307	نصب تابلوی توزیع یا شالتر بارانی ۴۰۰ آمپر و بیشتر.	نو	-	پ	3	عدد	0	19,321.000	57,963,000
88	85421401	نصب انواع کنسول افقی تا طول ۲,۵ متر.	نو	-	پ	6	عدد	0	1,562.000	9,372,000
89	85421401	جمع آوری معیوب نصب انواع کنسول افقی تا طول ۲,۵ متر.	جمع آوری مع	-	پ	6	عدد	0	937.200	5,623,200
90	85421403	نصب سکوی ترانسفورماتور یکطرفه.	نو	-	پ	3	عدد	0	4,413.000	13,239,000
91	85421403	جمع آوری معیوب نصب سکوی ترانسفورماتور یکطرفه.	جمع آوری مع	-	پ	3	عدد	0	2,647.800	7,943,400
92	85421404	جمع آوری معیوب نصب سکوی ترانسفورماتور به طول ۱,۸ متر.	جمع آوری مع	-	پ	3	عدد	0	4,816.200	14,448,600
93	85421404	نصب سکوی ترانسفورماتور به طول ۱,۸ متر.	نو	-	پ	3	عدد	0	8,027.000	24,081,000
94	85421406	نصب انواع سکوی کاتوت و برقگیر.	نو	-	پ	3	عدد	0	2,759.000	8,277,000
95	85421406	جمع آوری معیوب نصب انواع سکوی کاتوت و برقگیر.	جمع آوری مع	-	پ	3	عدد	0	1,655.400	4,966,200
96	85421412	نصب انواع تسمه حایل کراس آرم.	نو	-	پ	18	عدد	0	287.000	5,166,000
97	85421412	جمع آوری معیوب نصب انواع تسمه حایل کراس آرم.	جمع آوری مع	-	پ	18	عدد	0	172.200	3,099,600

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: 5	کد پروژه: 1412558	نوع پروژه: ایدات و جمع آوری	تاریخ گزارش: ۱۴۰۵/۰۴/۰۷
پال پروژه: 4056301-11	شماره پروژه:	سال پروژه: 1405	درصد پلوس/مینوس: عملیات
فهرست بهاء پروژه: 4411	تاریخ تهیه: 1404/11/06	تاریخ برآورد: 1404/11/08	درصد پلوس/مینوس: کالا:
وان فهرست بهاء پروژه: فهرست بهای عمرانی مصوب سال ۱۴۰۴			

اعتبار: 1-300-600-1

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
98	85421505	جمع آوری معیوب نصب انواع راک.	جمع آوری مع	-	پ	6	عدد	0	334.500	2,007,000
99	85421505	نصب انواع راک.	نو	-	پ	6	عدد	0	557.500	3,345,000
100	85421603	جمع آوری معیوب نصب رکاب (هات لاین) شبکه بدون روکش.	جمع آوری مع	-	پ	9	عدد	0	163.800	1,474,200
101	85421603	نصب رکاب (هات لاین) شبکه بدون روکش.	نو	-	پ	9	عدد	0	273.000	2,457,000
102	85421604	نصب کلمپ هات لاین.	نو	-	پ	9	عدد	0	273.000	2,457,000
103	85421604	جمع آوری معیوب نصب کلمپ هات لاین.	جمع آوری مع	-	پ	9	عدد	0	163.800	1,474,200
104	85421605	نصب کلمپ هوایی بدون دندانه آلومینیومی یا فول بیتال.	نو	-	پ	6	عدد	0	347.500	2,085,000
105	85421605	جمع آوری معیوب نصب کلمپ هوایی بدون دندانه آلومینیومی یا فول بیتال.	جمع آوری مع	-	پ	6	عدد	0	208.500	1,251,000
106	85421701	نصب انواع کاتاوت فیوز و تیغه جداکننده در شبکه فشار متوسط.	نو	-	پ	9	عدد	0	2,290.000	20,610,000
107	85421701	جمع آوری معیوب نصب انواع کاتاوت فیوز تیغه جداکننده در شبکه فشار متوسط.	جمع آوری مع	-	پ	9	عدد	0	1,374.000	12,366,000
108	85421801	نصب برقگیر فشار متوسط هوایی.	نو	-	پ	9	عدد	0	1,590.000	14,310,000
109	85421801	جمع آوری معیوب نصب برقگیر فشار متوسط هوایی.	جمع آوری مع	-	پ	9	عدد	0	954.000	8,586,000
110	85422401	نصب کابلشو تا سطح مقطع ۳۵ میلیتر مربع.	نو	-	پ	9	عدد	0	71.600	644,400
111	85422402	نصب کابلشو با سطح مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیتر مربع.	نو	-	پ	90	عدد	0	104.000	9,360,000
112	85422403	نصب کابلشو با سطح مقطع ۹۵ تا ۱۵۰ میلیتر مربع.	نو	-	پ	54	عدد	0	168.000	9,072,000
113	85422404	نصب کابلشو با سطح مقطع ۱۸۵ میلیتر مربع و بیشتر.	نو	-	پ	24	عدد	0	219.500	5,268,000
114	85422502	نصب بازوی روشنایی تا طول ۱,۵ متر بر روی پایه بتنی.	نو	-	پ	3	عدد	0	1,032.000	3,096,000
115	85423107	نصب میله ارت.	نو	-	پ	6	عدد	0	1,166.000	6,996,000
116	85423110	نصب تسمه ارت.	نو	-	پ	123	متر	0	290.500	35,731,500

جمع عملیات: 1,923,287,370

مع کالا: 22,994,136,181

جمع عملیات با کارفرما:

مع کالا با کارفرما: 21,131,969,497

هزینه پیش بینی نشده عملیات: 96,164,369

هزینه پیش بینی نشده کالا: 1,149,706,809

(۲) بالاسری عملیات (۱۴٪): 788,547,822

(۱) بالاسری کالا (۱۴٪): 3,219,179,065

(۵) ۱۰٪ ارزش افزوده 3,017,102,162

صد منطقه: 42,971,491

جمع کل: 33,231,095,269

جمع کل عملیات با کارفرما در پروژه:

مع کالا با کارفرما در پروژه: 21,131,969,497

حسابداری:

کنترل مالی:

تصویب کننده:

تایید کننده:

رخواست کننده:

جمع عملیات با کارفرما در گزارش:

مع کالا با کارفرما در گزارش: 21,131,969,497

کارفرما (ک)، پیمانکار (پ)، متقاضی (م)