

کارات انجنیري تعمیرپوسته خانه شهری جاده ميوند

شماره	تفصیلات کار	واحد کار	مقدار کار	قیمت فی واحد	قیمت مجموعی	ملاحظات
1	کندن کاری درکارتهداب تعمیر در زمین قسم (مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	213.59			
2	انداختن جغل دریایی به ضخامت 25 سانتی متر معه کمپکشن درکارتهداب فرشی مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	36.59			
3	تهیه و ریخت کانکریت بدون سیخ به ضخامت 10 سانتی متر درکار زیر تهداب های فرشی با مارک 200 مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	14.73			
4	تهیه و نصب ایزوگام در کار زیر تهداب فرشی تعمیر مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	147.56			
5	تهیه و ریخت کانکریت بدون سیخ به ضخامت 7 سانتی متر درکار تهدابهای فرشی تعمیر با مارک 200 مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	10.31			
6	تهیه و ریخت کانکریت سیخدار معه قالب بندی و مصرف سیخ گول درکار تهدابهای فرشی با مارک 280 مطابق نقشه انجنیر تخنیک تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	132.53			
7	پرانه از خاک کنده شده درکار ساحه، فرش تعمیر، اطراف تعمیر مطابق نقشه معه تپک کاری تحت نظر انجنیر مراقبت کنند تکمیل کار با تمام جزئیات آن.	متر مکعب	60.19			
8	تهیه و ریخت کانکریت سیخدار معه قالب بندی و مصرف سیخ گول درکار پایه ها و شیر وال های تهکوی مارک 280 مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	48.22			
9	تهیه و ریخت کانکریت سیخدار معه قالب بندی و مصرف سیخ گول درکار بیم های منزل تهکوی مارک 280 مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	8.42			
10	تهیه و ریخت کانکریت سیخدار معه قالب بندی و مصرف سیخ گول درکار سلب پوشش تهکوی با مارک 280 مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	13.6			
11	تهیه و ریخت کانکریت سیخدار معه قالب بندی و مصرف سیخ گول درکار زینه های منزل تهکوی با مارک 280 مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	4.38			
12	تهیه و ریخت کانکریت سیخدار معه قالب بندی و مصرف سیخ گول درکار پایه های منزل اول مارک 280 مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	14.06			
13	تهیه و ریخت کانکریت سیخدار معه قالب بندی و مصرف سیخ گول درکار بیم های منزل اول با مارک 280 مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	9.91			
14	تهیه و ریخت کانکریت سیخدار معه قالب بندی و مصرف سیخ گول درکار سلب منزل اول با مارک 280 مطابق نقشه انجنیر تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	16.68			

34	تهیه و ریخت کانکریت سیخدار معه قالب بندی ومصرف سیخ گول درکار سلب منزل بام بتی با مارک 280 مطابق نقشه انجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	9.05		
35	تهیه و ریخت کانکریت سیخدار معه قالب بندی ومصرف سیخ گول درکار دیوارهای پارپت بام بتی با مارک 250 مطابق نقشه انجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	6.45		
36	انتقال خاک کنده شده دور از ساحه تنظیفی شهر مطابق نقشه انجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	153.4		
کارات مهندسی تعمیریوسته خانه شهری جاده میوند					
36	خشت کاری ازبیلوک سفالی میانه خالی به عرض 12سانتی متردرکاردیوارهای بیرونی تهکوی ذریعه مصالح سمنی تناسب 5:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	23.52		
37	خشت کاری ازبیلوک سفالی میانه خالی به عرض 25سانتی متر درکاردیوارهای منزل تهکوی ذریعه مصالح سمنی تناسب 5:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	6.71		
38	خشتکاری ازبیلوک سفالی میانه خالی به عرض 35سانتی متر درکاردیوارهای منزل تهکوی ذریعه مصالح سمنی تناسب 5:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمکعب	4.27		
39	پلستر کاری در کار سقف معه چتکه کاری اطاق ها منزل تهکوی ذریعه مصالح سمنی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	104.66		
40	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار سقف اطاقهای تهکوی معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	104.66		
41	پلستر کاری در کار دیوار اطاق های تهکوی ذریعه مصالح سمنی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	368.54		
42	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار دیوار های اطاقها و دهلیزهای منزل تهکوی معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	368.54		
43	تهیه و نصب سنگ مرمر سفید به ضخامت 2.5 سانتی متر در کار فرش اطاق ها و دهلیزهای تهکوی ذریعه مصالح سمنی مارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	108.24		
44	تهیه ونصب سنگ مرمرسفید در کار چوک و پته زینه منزل تهکوی به ضخامت 2.5 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی مارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	10.98		
45	تهیه ونصب سنگ مرمرسفید در کارخیز زینه های منزل تهکوی به ارتفاع 18 سانتی متر به ضخامت 1 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی مارک 400 مطابق نقشه مهندسی تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	24.6		
46	خشت کاری ازبیلوک سفالی میانه خالی به عرض (25-15) سانتی متردرکاردیوارهای بیرونی منزل اول ذریعه مصالح سمنی تناسب 5:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	39.18		
47	پلستر کاری معه چتکه کاری در کار سقف اطاق ها و دهلیزهای منزل اول ذریعه مصالح سمنی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	145.96		
48	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار سقف اطاق های منزل اول معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	145.96		
49	پلستر کاری در کار دیوار های منزل اول ذریعه مصالح سمنی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	239.21		
50	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار دیوار های اطاق های منزل اول معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	239.21		

51	تهیه و نصب کاشی 50*25 در کار دیوار های تشناب ها و آشپزخانه منزل اول ذریعه مصالح سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	47.8		
52	تهیه و نصب سرامیک دانه دار در کار فرش تشنابها و آشپز خانه منزل اول ذریعه مصالح سمنی با مارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	12.89		
53	تهیه و نصب عایق رطوبت ایزوگام به ضخامت 4 میلی متر در کار صحن تشناب و دیوار های منزل اول به ارتفاع 50 سانتی متر مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	20.04		
54	انداختن میله گی خشت پخته به ضخامت 10 سانتی متر در کار صحن تشناب های منزل اول مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	1.29		
55	تهیه و انداختن نرمه سمنی به ضخامت 5 سانتی متر باالی توته های خشت و 3 سانتی متر باالی ایزوگام در کار فرش تشنابها و آشپزخانه منزل اول بام مارک 150 مطابق نقشه و مشخصات تخنیک تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	1.03		
56	تهیه و نصب سنگ گزگ سیاه به ارتفاع 15 سانتی متر در کار پزازه اطاقهای منزل اول ذریعه مصالحه سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	59.1		
57	ساختمان و نصب دروازه چوبی از چوب خار خشک درجه اول معه شیشه 4 میلی متر و قفل مغزبله با کیفیت عالی و آهن جامه در کار منزل اول مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	9.35		
58	ساختمان و نصب دروازه 8000 pvc درجه اول معه شیشه 4 میلی متر و جداره و آهن جامه در کار منزل اول مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
59	ساختمان و نصب کلکین المونیمی با کیفیت عالی معه شیشه 4 میلی متر و جداره آهن جامه در کار منزل اول مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	41.35		
60	رنگمالی روغنی سه قلم در کار دروازه های چوبی منزل اول معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	9.35		
61	ساختمان و نصب کتاره نکلی در کار زیننه منزل اول به ارتفاع 85 سانتی متر مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	7		
62	تهیه و نصب سنگ مرمر سفید در کار چوک و پته زیننه منزل اول به ضخامت 2.5 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	14.22		
63	تهیه و نصب سنگ مرمر سفید در کار خیزر زیننه های منزل اول به ارتفاع 18 سانتی متر به ضخامت 1 سانتی متر ذریعه مصالحه سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	38.4		
64	تهیه و نصب سنگ مرمر سفید در کار تبنگ کلکین های منزل اول به ضخامت 3 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	3.53		
65	تهیه و نصب سنگ مرمر سفید به ضخامت 2.5 سانتی متر در کار فرش اطاق ها و دهلیزهای منزل اول ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	87.01		
66	خشتکاری از بلوک سفالی میانه خالی در کار دیوارهای منزل دوم ذریعه مصالح سمنی تناسب 1:5 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	46.52		
67	پلستر معه چتکه کاری در کار سقف اطاق ها و دهلیزهای منزل دوم ذریعه مصالحه سمنی تناسب 1:4 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	164.19		
68	رنگمالی آبی 75 فیصد پلاستیک سه قلم در کار سقف اطاقها و دهلیزهای منزل دوم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	164.19		
69	پلستر کاری در کار دیوار اطاق ها و دهلیزهای منزل دوم ذریعه مصالح سمنی تناسب 1:4 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	294.31		

70	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار دیوار های اطاقها و دهلیزهای منزل دوم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	294.31		
71	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید به ضخامت 2.5 سانتی متر در کار فرش اطاق ها و دهلیزهای منزل دوم ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	100.86		
72	تهیه و نصب سنگ گرزک سیاه به ارتفاع 15 سانتی متر در کارپنجره اطاقهای منزل دوم ذریعه مصالح سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	82.75		
73	ساختمان و نصب دروازه چوبی از چوب خار خشک درجه اول مه شیشه 4 میلی متر قفل مغزبله درجه اول و آهن جامعه در کار منزل دوم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
74	ساختمان و نصب دروازه 8000 pvc درجه اول معه شیشه 4 میلی متر دوجداره و آهن جامعه در کار منزل دوم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
75	ساختمان و نصب کلکین المونیمی باکیفیت عالی معه شیشه 4 میلی متر دوجداره و آهن جامعه در کار منزل دوم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	25.58		
76	رنگمالی روغنی سه قلم در کار دروازه های چوبی منزل دوم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
77	ساختمان و نصب کناره نکلی درکارزیننه منزل دوم به ارتفاع 85 سانتی مترمطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	6.3		
78	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید در کار چوک و پته زینه منزل دوم به ضخامت 2.5 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	13.95		
79	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید در کارخیز زینه منزل دوم به ارتفاع 18 سانتی متر ضخامت 1 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	38		
80	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید در کار تینگ کلکین های منزل دوم به ضخامت 3 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.2		
81	تهیه و نصب عایق رطوبت ایزوگام به ضخامت 4 میلی متر در کار صحن و دیواره هاو فرش تشناب های منزل دوم به ارتفاع 50 سانتی متر مطابق نقشه مهندسی وانجنیریتکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	25.38		
82	انداختن میده گی خشت پخته به ضخامت 10 سانتی متر در کارصحن تشناب های منزل دوم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	1.73		
83	تهیه و انداختن نرمة سمنی به ضخامت 5 سانتی متر بالای توته های خشت و3 سانتی متر بالای ایزوگام در کار فرش تشنابها و آشپزخانه منزل دوم بام مارک 150 مطابق نقشه و مشخصات تخنیک تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	1.38		
84	تهیه و نصب سرامیک دانه دار در کار فرش تشنابها و آشپز خانه منزل دوم ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	17.27		
85	تهیه و نصب کاشی 25*50 در کار دیوار های تشناب ها و آشپزخانه منزل دوم ذریعه مصالح سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	41.8		
86	خشت کاری ازلوگ سفالی میانه خالی درکاردیوارهای منزل سوم ذریعه مصالح سمنی تناسب 5:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	51.17		
87	پلستر کاری معه چتکه در کار سقف اطاق ها و دهلیزهای منزل سوم ذریعه مصالح سمنی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	164.19		

88	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار سقف اطاق های منزل سوم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	164.19		
89	پلستر کاری در کار دیوار اطاق ها و دهلیزهای منزل سوم ذریعه مصالح سمندی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	279.47		
90	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار دیوار های اطاقها و دهلیزهای منزل سوم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	279.47		
91	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید به ضخامت 2.5 سانتی متر در کار فرش اطاق ها و دهلیزهای منزل سوم ذریعه مصالح سمندی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	100.86		
92	تهیه و نصب سنگ گزک سیاه به ارتفاع 15 سانتی متر در کارپزازه اطاقهای منزل سوم ذریعه مصالحه سمندی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	82.75		
93	ساختمان و نصب دروازه چوبی از چوب خار خشک درجه اول معه شیشه 4 میلی متر قفل مغزبله باکیفیت عالی و آهن جامه در کار منزل سوم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
94	ساختمان و نصب دروازه 8000pvc درجه اول معه شیشه 4 میلی متر دوجداره و آهن جامعه در کار منزل سوم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
95	ساختمان و نصب کلکین المونیمی باکیفیت عالی معه شیشه 4 میلی متر دوجداره و آهن جامعه در کار منزل سوم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	25.58		
96	رنگمالی روغنی سه قلم در کار دروازه های چوبی منزل سوم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
97	ساختمان و نصب کتاره نکلی درکارزیننه منزل سوم به ارتفاع 85 سانتی مترمطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترطول	6.3		
98	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید در کار چوک و پته زینه منزل سوم به ضخامت 2.5 سانتی متر ذریعه مصالح سمندی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	13.95		
99	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید در کارخیز زینه به ارتفاع 18 سانتی متر و ضخامت 1 سانتی متر در منزل سوم ذریعه مصالح سمندی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	38		
100	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید در کار تینگ کلکین های منزل سوم به ضخامت 3 سانتی متر ذریعه مصالح سمندی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.2		
101	تهیه و نصب عایق رطوبت ایزوگام به ضخامت 4 میلی متر در کار دیوار هاوفرش تشناب های منزل سوم به ارتفاع 50 سانتی متر مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	25.38		
102	انداختن میده گی خشت پخته به ضخامت 10 سانتی متر در کارصحن تشناب های منزل سوم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	1.7266		
103	تهیه و انداختن نومه سمندی به ضخامت 5 سانتی متر بالای توته های خشت و 3 سانتی متر بالای ایزوگام در کار فرش تشنابها و آشپزخانه منزل سوم بام مارک 150 مطابق نقشه و مشخصات تخنیک تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	1.38128		
104	تهیه و نصب سرامیک دانه دار در کار فرش تشنابها و آشپز خانه منزل سوم ذریعه مصالح سمندی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	17.266		
105	تهیه و نصب کاشی 25*50 در کار دیوار های تشناب ها و آشپزخانه منزل سوم ذریعه مصالح سمندی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	41.8		
106	خشت کاری ازیلوک سفالی میانه خالی در کار دیوارهای منزل چهارم ذریعه مصالح سمندی تناسب 5:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	51.17		

107	پلستر کاری معه چتکه در کار سقف اطاق ها و دهلیزهای منزل چهارم ذریعه مصالح سمنی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	164.19		
108	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار سقف اطاق های منزل چهارم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	164.19		
109	پلستر کاری در کار دیوار اطاق ها و دهلیزهای منزل چهارم ذریعه مصالح سمنی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	279.47		
110	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار دیوار های اطاقها و دهلیزهای منزل چهارم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	279.47		
111	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید به ضخامت 2.5 سانتی متر در کار فرش اطاق ها و دهلیزهای منزل چهارم ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	100.86		
112	تهیه و نصب سنگ گزک سیاه به ارتفاع 15 سانتی در کارپرازه اطاقهای منزل چهارم ذریعه مصالح سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	82.75		
113	ساختمان ونصب دروازه چوبی از چوب خار خشک درجه اول معه شیشه 4 میلی متر قفل مغز پله باکیفیت عالی و آهن جامه در کار منزل چهارم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
114	ساختمان ونصب دروازه 8000pvc درجه اول معه شیشه 4 میلی متر دوجداره و آهن جامعه در کار منزل چهارم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
115	ساختمان ونصب کلکین المونیمی باکیفیت عالی معه شیشه 4 میلی متر دوجداره و آهن جامعه در کار منزل چهارم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	25.58		
116	رنگمالی روغنی سه قلم در کار دروازه های منزل چهارم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
117	ساختمان ونصب کتاره نکلی درکارزیننه منزل چهارم به ارتفاع 85 سانتی مترمطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترطول	6.3		
118	تهیه ونصب سنگ مرمر سفید در کار چوک و پته های زیننه منزل چهارم به ضخامت 2.5 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	13.95		
119	تهیه ونصب سنگ مرمرسفید در کارخیز زیننه منزل چهارم به به ارتفاع 18 سانتی متر وضخامت 1 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	38		
120	تهیه ونصب سنگ مرمرسفید در کار تبنگ کلکین های منزل چهارم به ضخامت 3 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.2		
121	تهیه و نصب عایق رطوبت ایزوگام به ضخامت 4 میلی متر در کاردیواره هاوفرش تشناب های منزل چهارم به ارتفاع 50 سانتی متر مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	25.38		
122	انداختن میده گی خشت پخته به ضخامت 10 سانتی متر در کارصحن تشناب های منزل چهارم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	1.73		
123	تهیه وانداختن نرمه سمنی به ضخامت 5 سانتی متربالی توته های خشت و3سانتی متر بالی ایزوگام در کار فرش تشنابها وآشپزخانه منزل چهارم بام مارک 150 مطابق نقشه و مشخصات تخنیک تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	1.38		
124	تهیه و نصب سرامیک دانه دار در کار فرش تشنابها وآشپزخانه منزل چهارم ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	17.27		
125	تهیه و نصب کاشی 25*50 در کار دیوار های تشناب هاوآشپزخانه منزل چهارم ذریعه مصالح سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	41.8		

126	خشتکاری ازیلوک سفالی میانه خالی درکار دیوارهای منزل پنجم ذریعه مصالح سمندی تناسب 5:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	51.17		
127	پلستر کاری معه چتکه در کار سقف اطاق ها و دهلیزهای منزل پنجم ذریعه مصالح سمندی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	164.19		
128	رنگمالی آبی 75 فیصد بالستیک سه قلم در کار سقف اطاق های منزل پنجم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	164.19		
129	پلستر کاری در کار دیوار اطاق ها و دهلیزهای منزل پنجم ذریعه مصالح سمندی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	279.47		
130	رنگمالی آبی 75 فیصد بالستیک سه قلم در کار دیوار های اطاقها و دهلیزهای منزل پنجم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	279.47		
131	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید به ضخامت 2.5 سانتی متر در کار فرش اطاق ها و دهلیزهای منزل پنجم ذریعه مصالح سمندی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	100.86		
132	تهیه و نصب سنگ گزک سیاه به ارتفاع 15 سانتی متر در کارپزاره اطاقهای منزل پنجم ذریعه مصالح سمندی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	82.75		
133	ساختمان و نصب دروازه چوبی از چوب خار خشک درجه اول معه شیشه 4 میلی متر قفل مغزپله باکیفیت عالی و آهن جامه در کار منزل پنجم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
134	ساختمان و نصب دروازه 8000pvc درجه اول معه شیشه 4 میلی متر دوجداره و آهن جامعه در کار منزل پنجم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
135	ساختمان و نصب کلکین المونیمی باکیفیت عالی معه شیشه 4 میلی متر دوجداره و آهن جامعه در کار منزل پنجم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	25.58		
136	رنگمالی روغنی سه قلم در کار دروازه های چوبی منزل پنجم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.4		
137	ساختمان و نصب کتاره نکلی درکارزیننه منزل پنجم به ارتفاع 85 سانتی مترمطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترطول	6.3		
138	تهیه و نصب سنگ مرمر سفید در کار چوک و پته های زیننه منزل پنجم به ضخامت 2.5 سانتی متر ذریعه مصالح سمندی 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	13.95		
139	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید در کارخیز زیننه منزل پنجم به ارتفاع 18 سانتی متر ضخامت 1 سانتی متر ذریعه مصالح سمندی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	38		
140	تهیه و نصب سنگ مرمرسفید در کار تبینگ کلکین های منزل پنجم به ضخامت 3 سانتی متر ذریعه مصالح سمندی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	4.2		
141	تهیه و نصب عایق رطوبت ایزوگام به ضخامت 4 میلی متر در کار صحن و دیوار تشناب های منزل پنجم به ارتفاع 50 سانتی متر مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	25.38		
142	انداختن میده گی خشت پخته به ضخامت 10 سانتی متر در کارصحن تشناب های منزل پنجم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	1.73		
143	تهیه و انداختن نرمه سمندی به ضخامت 5 سانتی متر بالای توته های خشت و 3 سانتی متر بالای ایزوگام در کار فرش تشنابها و آشپزخانه منزل پنجم بام مارک 150 مطابق نقشه و مشخصات تخنیکی تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مکعب	1.38		

144	تهیه و نصب سرامیک دانه دار در کار فرش تشنابها و آشپز خانه منزل پنجم ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	17.27		
145	تهیه و نصب کاشی 25*50 در کار دیوار های تشناب ها و آشپزخانه منزل پنجم ذریعه مصالح سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	41.8		
146	خشت کاری از بلوک سفالی میانه خالی در کار دیوارهای منزل ششم ذریعه مصالح سمنی تناسب 5:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمکعب	22.32		
147	پلستر کاری معه چتکه در کار سقف اطاق ها و دهلیزهای منزل ششم ذریعه مصالح سمنی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	37.17		
148	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار سقف اطاق های منزل ششم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	37.17		
149	پلستر کاری در کار دیوار اطاق ها و دهلیزهای منزل ششم ذریعه مصالح سمنی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	93.02		
150	رنگمالی آبی 75 فیصد پالستیک سه قلم در کار دیوار های اطاقها و دهلیزهای منزل ششم معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	93.02		
151	تهیه و نصب سنگ مرمر سفید به ضخامت 2.5 سانتی متر در کار فرش اطاق ها و دهلیزهای منزل ششم ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	22.22		
152	تهیه و نصب سنگ گرز سیاه به ارتفاع 15 سانتی متر در کار پیزاره اطاقهای منزل ششم ذریعه مصالح سمنی بامارک 400 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	31.94		
153	ساختمان و نصب دروازه 8000pvcc درجه اول معه شیشه 4 میلی متر دوجداره و آهن جامعه در کار منزل ششم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	4.4		
154	ساختمان و نصب کلکین المونیمی با کیفیت عالی معه شیشه 4 میلی متر دوجداره و آهن جامعه در کار منزل ششم مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	2.24		
155	تهیه و نصب سنگ مرمر سفید در کار تبتنگ کلکین های منزل ششم به ضخامت 3 سانتی متر ذریعه مصالح سمنی بامارک 350 مطابق نقشه و مشخصات تخنیک تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	0.48		
کارات روی کار					
157	پلستر کاری در کار دیوار های خارجی ذریعه مصالح سمنی تناسب 4:1 مطابق نقشه مهندسی وانجنیری تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	877.38		
158	رنگمالی آبی 100 فیصد پالستیک سه قلم در کار دیوار های خارجی معه فیلنگ مطابق نقشه مهندسی تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	877.38		
159	تهیه و نصب سنگ نمای فورکنت در کار دیوارهای بیرونی تعمیر مطابق نقشه مهندسی ذریعه مصالح سمنی با مارک 400 تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	15		
160	تهیه و نصب ناوه از نل جستی به قطر 10 سانتی متر معه بسته بندی و بالک های کانکریتی مطابق نقشه مهندسی تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	51		
161	تهیه و انداختن نرمه سمنی به ضخامت 3 سانتی متر در کار پوشش بام مارک 150 مطابق نقشه و مشخصات تخنیک تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمکعب	4.76		
162	تهیه و نصب عایق رطوبت ایزوگام به ضخامت 4 ملی متر در کار پوشش بام و پراپت دور بام به ارتفاع 40 سانتی متر مطابق نقشه مهندسی تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	182.6		

163	چس کاری ازگرش کوهی رنگه به ضخامت 5 سانتی متر در کار پوشش بام مطابق نقشه مهندسی بامارک مصالح سمنی 350 تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	158.76		
164	ساخت و نصب زینه فلزی ازپروفیل به ضخامت 2 میلی متر و قطر 32 میلی متر معه یک قلم زد زنگ وسه قلم رنگ مطابق نقشه مهندسی تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر مربع	2.89		
165	تهیه و نصب آهن چادر چپات به عرض 30 سانتی متر 22 گیج درکاربالی پراپت دور بام مطابق نقشه مهندسی تکمیل کار با تمام جزئیات آن	متر طول	58.4		
166	ساختمان ونصب کتاره نکلی درکاربشت بام منزل پنجم وششم مطابق نقشه ومشخصات تخنیکي تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترطول	7.5		
167	ساختمان ونصب لوگو به ضخامت 2 میلی متر و صفحه 1.5 میلی متر فلزی نمای پیشروی تعمیر معه زدزنگ ورنگ مطابق نقشه مهندسی تکمیل کار با تمام جزئیات آن	مترمربع	5		

مجموع بخش مهندسی و انجینیری

لست مشخصات آبرسانی تعمیربسته خانه شهری جاده میوند

شماره	تفصیلات کار	واحد کار	مقدار کار	قیمت فی واحد	قیمت مجموعی	ملاحظات
1	کمپریسر کاری و پمپ تست چاه عمیق آبرسانی 12Hour	کار	1			
2	نل پلاستیکی ابرسانی به قطر PPR. DN-15 bar .d=50mm	متر	120			
3	نل پلاستیکی ابرسانی به قطر PPR. DN-15 bar .d=32mm	متر	50			
4	نل پلاستیکی ابرسانی به قطر PPR. DN-15 bar .d=25mm	متر	80			
5	زانو خم پلاستیکی به قطر PPR. DN-15 bar .d=50mm	عدد	12			
6	بایلر برقی 50 لیتره اریستون اول ایتالوی	عدد	5			
7	زانو خم پلاستیکی به قطر PPR. DN-15 bar .d=32mm	عدد	28			
8	زانوخم پلاستیکی به قطر PPR. DN-15 bar .d=25mm	عدد	60			
9	زانوخم پلاستیکی چوریدار به قطر PPR. DN-15 bar .d=25mm	عدد	55			
10	سه دهن پلاستیکی به قطر PPR. DN-15 bar .d=50*32*50mm	عدد	20			
11	سه دهن پلاستیکی به قطر PPR. DN-15 bar .d=32*25*32mm	عدد	40			

			50	عدد	سه دهن پلاستیکی به قطر d=25*25*25mm DN-15 bar PPR	12
			12	عدد	بوته ابرسانی به قطر d=32*25mm DN-15 bar PPR	13
			12	عدد	خط کش آبرسانی	14
			3	عدد	وال برنجی ابرسانی به قطر d=50mm DN-15 bar .PPR	15
			5	عدد	وال برنجی ابرسانی به قطر d=32mm DN-15 bar .PPR	16
			2	عدد	پیوند ابرسانی به قطر d=50mm DN-15 bar .PPR	17
			5	عدد	پیوند ابرسانی به قطر d=32mm DN-15 bar .PPR	18
			5	عدد	پیوند ابرسانی به قطر d=25mm DN-15 bar .PPR	19
			14	عدد	سامی ابرسانی به قطر d=50mm DN-15 bar .PPR	20
			24	عدد	سامی ابرسانی به قطر d=32mm DN-15 bar .PPR	21
			20	عدد	سامی ابرسانی به قطر d=25mm DN-15 bar .PPR	22
			10	عدد	فلق قطر d=50mm DN-15 bar .PPR	23
			10	عدد	فلق قطر d=32mm DN-15 bar PPR	24
			60	عدد	فلق قطر d=25mm DN-15 bar .PPR	25
			4	عدد	پیوند یکسر چوریدار d=50mm	26
			12	عدد	پیوند یکسر چوریدار d=25mm	27
			3	لم سم	ایزولشین ضد یخ تانکر آب یک متر مکعب	28

مجموعه بخش آبرسانی

ملاحظات	قیمت مجموعی	قیمت فی واحد	مقدار کار	واحد کار	تفصیلات کار	شماره
			120	متر	d=100mm DN-10 bar U.Pvc Sch-40 نل کانالیزاسیون پلاستیکی یو پی وی سی به قطر	1
			30	متر	d=75mm DN-10 bar U.Pvc Sch-40 نل کانالیزاسیون پلاستیکی یو پی وی سی به قطر	2
			12	متر	d=50mm DN-10 bar .U.Pvc Sch-40 نل کانالیزاسیون پلاستیکی یو پی وی سی به قطر	3
			70	عدد	d=100mm DN-10 bar U.Pvc Sch-40 45° زانو خم کانالیزاسیون پلاستیکی پی وی سی به زاویه	4
			6	عدد	d=100mm DN-10 bar U.Pvc Sch-40 90° زانو خم کانالیزاسیون پلاستیکی پی وی سی به زاویه	5
			25	عدد	d=50mm DN-10 bar U.Pvc Sch-40 45° زانو خم کانالیزاسیون پلاستیکی پی وی سی به زاویه	6
			10	عدد	d=50mm DN-10 bar U.Pvc Sch-40 90° زانو خم کانالیزاسیون پلاستیکی پی وی سی به زاویه	7
			25	عدد	d=100mm DN-10 bar .U.Pvc Sch-40 45° سه دهن کانالیزاسیون پلاستیکی پی وی سی به زاویه	8
			20	عدد	d=75mm DN-10 bar .U.Pvc Sch-40 45° سه دهن کانالیزاسیون پلاستیکی یو پی وی سی به زاویه	9
			20	عدد	d=100*75*100mm bar upvc Seha 45 سه دهن کانالیزاسیون پلاستیکی یو پی وی سی به زاویه	10
			6	عدد	d=100mm نظارت گاہ به قطر	11
			18	عدد	d=75mm پای شویہ به قطر	12
			4	عدد	d=100*75mm بوتلی پلاستیکی به قطر	13
			4	عدد	d=75*50mm بوتلی پلاستیکی به قطر	14
				عدد	منحول کانالیزاسیون معہ سرپوش آہن کانکریٹی	15
			10	عدد	کمود فرشی مکمل الاسباب معہ تانکی و کاغذگیر	16
			10	عدد	دستشوی مکمل الاسباب معہ آینه	17
			10	عدد	مسلم شاور مکمل به قطر	18

			5	عدد	ظرفشوی مکمل الاسباب	19
			10	عدد	سیت مکمل نکلی تشناب	20
			10	عدد	دست خشکن	21
			1	عدد	چاه سپتیک کانالیزاسیون باحجم 30 متر مکعب	22
			1	پایه	تانک ذخیره اب سرد فلزی دولایه به ظرفیت 3 متر مکعب	23
				مطابق چاه	کسنگ و فلتر پلاستیکی دبل قطر 6 انچ	24
			1	عدد	واتر پمپ زیر ابی ایتالوی قطر یک نیم انچ	25
			1	حلقه	چاه عمیق قطر 12 انچ عمق مطابق ابدی ساحه معه پمپ تست 24 ساعته	26
			5	عدد	پاک کننده d=100mm	27
			27	عدد	کپ به قطر d=100mm	28
			25	عدد	کپ به قطر d=75mm	29
			12	عدد	کپ به قطر d=50mm	30
			20	قطی	سرش سیاه آمریکایی	31
			1		حوضچه کنترولی آبرسانی به ابعاد 1.20x1.0x1.0 متر (معه سرپوش آهن کانکریتی)	32

مجموع بخش کانالیزاسیون

لست مشخصات و احجام کاری سیستم تهویه و مرکز گرمی تعمیر پوسته خانه شهری جاده میوند

شماره	تفصیلات کار	سایز	واحد کار	مقدار کار	نوعیت	قیمت فی واحد	قیمت مجموعی	ملاحظات
1	بایلر مرکز گرمی سکشی با سوخت دیزل معه ترموستات مکمل الاسباب مطابق جدول مشخصات (BOILER SCHEDULE) در نقشه	140 Kw, (120000 kcal/h)	پایه	2	جرمنی Buderus			
2	برنر دیگ مرکز گرمی مکمل الاسباب مطابق جدول مشخصات (BURNER SCHEDULE) در نقشه	(15-20) kg/h	پایه	2	ایتالیائی RIELLO			

			جرمنی Wilo	2	پایه	Head:5 m, D: 50 mm	یمپ دورانی آب داغ نوع افقی (تختی زمینی) معه لرزه گیر مکمل الاسباب مطابق جدول مشخصات (CIRCULATION PUMP SCHEDULE) در نقشه	3
			بسته بندی وطنی تجهیزات جکی	1	تکمیل	مطابق ظرفیت دستگاه	کنترل پنل برقی معه تجهیزات فول اتومات و وایرینگ پمپها و برنرها معه کیبل مربوطه مکمل الاسباب.	4
			کیفیت عالی قابل دسترس	10	متر	سایز مورد ضرورت	دکت فلزی محافظ کیبلهای برق برنر و پمپ ها در اطاق تخنیک	5
			ریخت ساحوی	2	قالب	(2 x 1 x 0.2) m	فوندیشن آهن کانکریتی برای بایلرها	6
			ریخت ساحوی	2	قالب	(0.7 x 1 x 0.2) m	فوندیشن آهن کانکریتی برای پمپهای رفت و برگشت آب	7
			ساخت ساحوی	20	متر	Ø180 mm	دودکش دایروی مکمل الاسباب ساخته شده از آهن چادر ضخامت 3.5 ملی متر معه براکت زانوخم و استحکامات کانکریتی	8
			جرمنی Buderus	2	عدد	Ø10 mm	فلتر دیزل	9
			جرمنی	2	عدد	Ø10 mm	فوت وال دو ساچمه نی.	10
			ترکی	1	پایه	Ø25 mm	پمپ تیل دیزل نمبر دار	11
			جرمنی	2	عدد	(0-120) °C	ترمامتر سیمایی معه سردنده و فیتینگ باب مربوطه	12
			جرمنی	2	عدد	(0-25) bar	فشارسنج روغنی معه سردنده و فیتینگ باب مربوطه	13
			جرمنی	8	سیت	DN65 mm	گیت وال چدنی مکمل با واشر از بستنی فلنج نت و بولت ضد زنگ	14
			جرمنی	2	سیت	DN50 mm	گیت وال چدنی مکمل با واشر از بستنی فلنج نت و بولت ضد زنگ	15
			جرمنی	2	سیت	DN40 mm	گیت وال چدنی مکمل با واشر از بستنی فلنج نت و بولت ضد زنگ	16
			جرمنی	1	سیت	DN50 mm	کثافت گیر (Strainer) ملمع جستی یا ستیل ضدزنگ مکمل با واشر از بستنی فلنج نت و بولت ضد زنگ	17
			جرمنی	1	سیت	DN50 mm	(مکسینگ وال وال) مخلوط کن مکمل الاسباب.	18
			ساخت ساحوی	1	تکمیل	8,000 Liters	مخزن تیل نوع فلزی معه سیستم تهویه و فیتینگ باب مکمل الاسباب مطابق دیتیل و مشخصات داده شده در نقشه	19
			ساخت وطن	2	تکمیل	400 Liters	ذخیره انبساطی مطابق جدول مشخصات داده شده معه فیتینگ باب مکمل الاسباب.	20
			ایرانی	2	عدد	10 kg	بالون ضد حریق معه براکت	21

			ایرانی	80	عدد	مختلف السائز	بست مخصوص نلهای افقی و عمودی مختلف السائز استفاده آن نظر به ضرورت ساحه .	22
			ایرانی	10	عدد	Ø(20, 32)mm	کنترول وال رابزرها مختلف السائز معه سردنده، پیوند و شتت سامی	23
			ساخت ترکیه	28	پانلی	(1400x500)mm	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دوپل پیچ ، وال هواکش وفتینک باب مکمل COPA Steel Panel Radiatoe Tybe-22	24
			ساخت ترکیه	1	پانلی	(800x500)mm	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دوپل پیچ، وال هواکش و فتینک باب مکمل COPA Steel Panel Radiatoe Tybe-22	25
			ساخت ترکیه	3	پانلی	(1000x500) mm	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دوپل پیچ، وال هواکش وفتینک باب مکمل COPA Steel Panel Radiatoe Tybe-23	26
			ساخت ترکیه	7	پانلی	(1200x500)mm	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دوپل پیچ، وال هواکش وفتینک باب مکمل COPA Steel Panel Radiatoe Tybe-24	27
			ساخت ترکیه	8	پانلی	(350x700)mm	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دوپل پیچ ، وال هواکش و فتینک باب مکمل COPA Steel Panel Radiatoe Tybe-25	28
			ساخت ترکیه	7	پانلی	(1500x500)mm	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دوپل پیچ، وال هواکش وفتینک باب مکمل COPA Steel Panel Radiatoe Tybe-26	29
			ساخت ترکیه	2	پانلی	(350x1202)mm	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دوپل پیچ ، وال هواکش وفتینک باب مکمل COPA Steel Panel Radiatoe Tybe-27	30
			ساخت ایران	56	عدد	Ø15 mm	کنترول وال دخولی رادیاتور همراه با پیوند	31
			ساخت ایران	56	عدد	Ø15 mm	کنترول وال دخولی رادیاتور همراه با پیوند	32
			کیفیت عالی قابل دسترس	336	متر	Ø15mm	نل آهنی سیاه بدون درز Seamless pipe مطابق سکيجول 40 ستندرد ASTM A3	33
			کیفیت عالی قابل دسترس	40	متر	Ø20mm	نل آهنی سیاه بدون درز (Seamless pipe) مطابق سکيجول 40 ستندرد ASTM A53	34
			کیفیت عالی قابل دسترس	52	متر	Ø25mm	نل آهنی سیاه بدون درز Seamless pipe مطابق سکيجول 40 ستندرد ASTM A3	35
			کیفیت عالی قابل دسترس	70	متر	Ø32 mm	نل آهنی سیاه بدون درز (Seamless pipe) مطابق سکيجول 40 ستندرد ASTM A3 معهعایق فوم رویه دار	36
			کیفیت عالی قابل دسترس	55	متر	Ø40 mm	نل آهنی سیاه بدون درز Seamless pipe مطابق سکيجول 40 ستندرد ASTM A3 معهعایق فوم رویه دار	38
			کیفیت عالی قابل دسترس	10	متر	Ø50mm	نل آهنی سیاه بدون درز Seamless (pipe) مطابق سکيجول 40 ستندرد ASTM A3 معهعایق فوم رویه دار	40
			کیفیت عالی قابل دسترس	20	متر	Ø65mm	نل آهنی سیاه بدون درز (Seamless pipe) مطابق سکيجول 40 ستندرد ASTM A3 معهعایق فوم رویه دار	42
			ساخت ساحوی	12	متر	Ø125 mm	کولکتور از نل آهنی سیاه معه سرکب با پوشش عایق فوم رویه دار و فرم انگلارن مطابق ظرفیت مورد نیاز سیستم	44

			کیفیت عالی قابل دسترس	12	عدد	Ø(15 x 20)mm	تبدیلی (بوتلی) آهنی سیاه جوشی (Black Steel Reducer) بدون درز	47
			کیفیت عالی قابل دسترس	12	عدد	Ø(20 x 25)mm	تبدیلی (بوتلی) آهنی سیاه جوشی (Black Steel Reducer) بدون درز	48
			کیفیت عالی قابل دسترس	12	عدد	Ø(25 x 32)mm	تبدیلی (بوتلی) آهنی سیاه جوشی (Black Steel Reducer) بدون درز	49
			کیفیت عالی قابل دسترس	14	عدد	Ø20 mm	زانوخم آهنی سیاه بدون درز 90% Black Iron Elbow جوشی	50
			کیفیت عالی قابل دسترس	30	عدد	Ø25mm	زانوخم آهنی سیاه بدون درز 90% Black Iron Elbow جوشی	51
			کیفیت عالی قابل دسترس	34	عدد	Ø32 mm	زانو خم آهنی سیاه بدون درز 90% Black Iron Elbow جوشی	52
			کیفیت عالی قابل دسترس	8	عدد	Ø40 mm	زانوخم آهنی سیاه بدون درز 90% Black Iron Elbow جوشی	53
			کیفیت عالی قابل دسترس	8	عدد	Ø50 mm	زانوخم آهنی سیاه بدون درز 90% Black Iron Elbow جوشی	54
			کیفیت عالی قابل دسترس	95	متر مربع	رنگ ضد زنگ برای نل های سیاه	55
			کیفیت عالی قابل دسترس	160	مترمربع	رنگ روغنی سفید دو لایه برای نل های سیاه	56
			ساخت ایران	15	سیت	50x50mm	تهیه و نصب بست آویزان را بردار مخصوص دکت با را جوری دار قطر (10) ملی متروانگلارن 5cm×5cm معه دبل و بیج مختلف السایز مطابق نقشه	57
			ساخت ساحوی	1	تکمیل	(1000 x1000 x 1000)mm	ساخت حوضچه کانکریتی سیخدار با درپوش فلزی سوراخ دار با رعایت عایق رطوبت.	59
			ساخت ایران	1	عدد	Ø25 mm	چک وال برنجی	61
			ساخت ایران	25	متر	Ø25 mm	نل پلاستیکی PPR	62
			ساخت ایران	15	مترمربع	15mm	فوم زرورق دار مخصوص عایق نلهای افقی	63
			ساخت چین	1	پایه	Ø25 mm, H = 8 m	واتر پمپ تخلیه آب	64
			کیفیت عالی قابل دسترس	15	سیت	مطابق لسٹ مشخصات	تهیه و نصب پکه سقفی مطابق جدول داده شده در نقشه (CF -1) (Cilling Fan) سایز 38 (11400m3/h) معه فیتینگ باب مکمل الاسباب با کیفیت عالی	65
			کیفیت عالی قابل دسترس	5	سیت	مطابق لسٹ مشخصات	تهیه و نصب پنکه هواکش برقی دمپر دار نوع اکسیل باظرفیت 360CMH مطابق جدول (EF) 01 در نقشه مکمل الاسباب با کیفیت عالی	66
			کیفیت عالی قابل دسترس	12	سیت	مطابق لسٹ مشخصات	تهیه و نصب پنکه هواکش برقی دمپر دار نوع اکسیل باظرفیت 90CMH مطابق جدول (EF) 02 در نقشه مکمل الاسباب با کیفیت عالی	67

68	تهیه و نصب پنکه هواکش برقی دمپر دار نوع اکسیل با ظرفیت 240CMH مطابق جدول (EF) 03 در نقشه مکمل الیاساب با کیفیت عالی	مطابق لست مشخصات	سیت	1	کیفیت عالی قابل دسترس
69	هیبه و نصب پنکه دیواری (Wall Mounted) بخاطر سردسازی ساحات مورد نظر با قطر 16 اینچ مطابق جدول داده شده (WF-1-1) در نقشه مکمل الیاساب نصب در سقف نوع ترکی و یا معادل آن	مطابق لست مشخصات	سیت	4	کیفیت عالی قابل دسترس

مجموعه بخش سیستم تهویه و مرکز گرمی

لست مشخصات و احجام کاری اطفائیه تعمیر پوسته خانه شهری جاده میوند

شماره	تفصیلات کار	واحد کار	مقدار کار	نوعیت	قیمت فی واحد	قیمت مجموعی	ملاحظات
1	نل آبرسانی جستی به قطر d=50mm	متر	60	با کیفیت عالی			
2	زانو خم جستی به قطر d=50mm	عدد	15	با کیفیت عالی			
3	سه دهن جستی به قطر d=50*50*50mm	عدد	8	با کیفیت عالی			
4	وال جستی به قطر d=50mm	عدد	6	با کیفیت عالی			
5	سامی جستی به قطر d=50mm	عدد	12	با کیفیت عالی			
6	پیوند اشنت و خشت و پیچ d=50mm	عدد	8	با کیفیت عالی			
7	بست محکم گیرنل به قطر d=50mm	عدد	10	با کیفیت عالی			
8	صندوقچه (70*90) سانتی متر سیستم ضد حریق معه پایپ کرمچی 30 متره	عدد	6	با کیفیت عالی			
9	سیت مکمل حریق (جکی پمپ بوستر پمپ یک حلقه تانک فشار (500) لیتره و سووچبور دبرق	سیت	1	با کیفیت عالی			
10	بالون های ضد حریق 12 کیلویی	عدد	12	با کیفیت عالی			
11	تانکر فلزی اطفاییه 15M3	حلقه	1	با کیفیت عالی			
12	زانو خم جستی به قطر d=65*50 mm	عدد	20	با کیفیت عالی			

مجموعه بخش اطفائیه

لست مشخصات تجهیزات برقی تعمیر پوسته خانه شهری جاده میوند

شماره	تفصیلات کار	واحد کار	مقدار کار	ساخت	قیمت فی واحد	قیمت مجموعی	ملاحظات
1	چراغ LED 136 به سایز IP20 60*60cm	سیت	99	ترکی			
2	چراغ LED (18*1)w به قطر IP20 10 cm	سیت	14	ترکی			
3	چراغ LED (18*1)w به قطر IP20 ضد رطوبت 10 cm	سیت	26	ترکی			
4	چراغ سر آینه IP40 (1*8) ضد گرد رطوبت و ضربه	سیت	5	ترکی			
5	جانیت بکس زیر پلستر معه سرپوش آن به سایز (10×10) سانتی	عدد	35	ترکی			
6	سوچ یک پوله زیر پلستر معه قطی ان	عدد	11	ترکی			
7	سوچ دوبوله زیر پلستر معه قطی آن	عدد	24	ترکی			
8	سوچ دو مسیره زیر پلستر معه قطی ان	عدد	14	ترکی			
9	ساکت یکفاز ز زیر پلستر معه قطی ان	عدد	111	ترکی			
10	ساکت یکفاز زیر پلستر برای بایلر ضد رطوبت معه قطی ان	عدد	9	ترکی			
11	سوچ اتومات یکفاز OEZ 10A	عدد	12	چکی			
12	سوچ اتومات یکفاز OEZ 16A	عدد	25	چکی			
13	سوچ اتومات یک فاز OEZ 20A	عدد	5	چکی			
14	سوچ اتومات سه فاز OEZ 25A	عدد	7	چکی			
15	مین سوچ سه فاز OE2 -- 32A	عدد	7	چکی			
16	مین سوچ سه فاز OE2 -- 100A	سیت	1	چکی			
17	سیت مکمل ارت	سیت	1	چکی			
18	پینل بورد توزیعی فلزی دو راده زیر کاربا امور ایجابی ان	سیت	7	کیفیت عالی			

19	پنل بورد عمومی توزیعی فلزی زیر کار با گنجایش هشت مین سوچ با امورات ایجابی آن	سیت	1	ترکی		
20	سیم مسی 2(11.5 mm ²)H07V-2 برای سرک های لایتنگ	متر	850	ترکی		
21	سیم مسی 2(1*2.5 mm ²)H07V-3 برای ساکت ها یا پاور	متر	550	ترکی		
22	سیم مسی 2(1*4 mm ²)H07V-3 برای ساکت های بالر	متر	50	ترکی		
23	کیبل مسی 2(15*10mm ²)NYY-15 برای پنل بورد های توزیعی	متر	80	ترکی		
24	کیبل مسی 2(435 mm ²)NYY-1 برای کیبل عمومی	متر	100	ترکی		
25	پایپ کندویت 3/4 و 1 انچ سکیچول PVC 20	متر	1120	وطنی		
26	کندن کاری از پینل بورد عمومی الی برج برق به سایز (0.70.5) متر	متر	100	کیفیت عالی		
27	انداختن ریگ میده بالای کیبل به سایز (0.70.5) متر	متر	100	کیفیت عالی		
28	تمدید نوار خطر بالای کیبل امد 400 ولت	متر	100	کیفیت عالی		
29	پرکاری دوباره کانال کیبل به سایز (0.70.5)	متر	100	کیفیت عالی		

مجموعه بخش برق

لست مشخصات سیستم الارم تعمیرپوسته خانه شهری جاده میوند

شماره	تفصیلات کار	واحد کار	مقدار کار	ساخت	قیمت فی واحد	قیمت مجموعی	ملاحظات
1	د الارم کیبل دایجابی امورو سره 2*1.5mm ² 1*2*1.5mm ² fair Alarm Cable	متر	250	کیفیت عالی			
2	د اور دخبرتیا دسیستم 20 ملی پیپ دفیتینگ او ایجابی امودی سره 20 mm pvc pipe with fittings	متر	230	کیفیت عالی			
3	داور دضد موادو بالونونو تعداد دایجابی امورو سره fire extinguisher -ABC 6Kg	سیت	6	کیفیت عالی			
4	داور دخبرتیا دسیستم خلور زونه دستگه دایجابی اموروسره FIRE ALARM CONTROL PANEL ADRESSABLE	با تمام تجهیزات آن	1	کیفیت عالی			
5	د دودی الارمونو تعداد د ایجابی اوروسره SMOKE DETECTOR	سیت	19	کیفیت عالی			

			کیفیت عالی	4	سیت	د مختلط الارمونو تعداد دایجابی امورو سره Gase DETECTOR	6
			کیفیت عالی	5	سیت	SOUNDER with light داره سوندر دایجابی امورو سره	7
			کیفیت عالی	6	سیت	شاسی کال پاینت دایجابی امورو سره call point	8
			کیفیت عالی	2	سیت	د دودی الارمونو تعداد د ایجابی اوروسره SMOKE DETECTOR	9
مجموع بخش سیستم الارم							
قیمت های مجموعی هر بخش							
	قیمت مجموعی بخش مهندسی و انجنیری						
	قیمت مجموعی بخش آبرسانی						
	قیمت مجموعی بخش کانالیزاسیون						
	قیمت مجموعی سیستم تهویه و مرکز کرمی						
	قیمت مجموعی بخش اطفایه						
	قیمت مجموعی بخش برق						
	قیمت مجموعی بخش سیسم الارم						
	قیمت مجموعی تمام بخش های فوق الذکر (قیمت مجموعی آفر)						

(

نام داوطلب)

مهر و امضا داوطلب