



امارت اسلامی افغانستان
شماره والی کابل
ریاست طرح و تطبیق پلانهای شهری
امریت تعمیرات



بر آورد ابتدایی (بی قیمت) بخش ساختمان ، برق ، آبرسانی ، اطفاییه و مرکز گرمی بلاک
های عقب ریاست تطبیف

1404



برآورد بخش ساختمان، برق، آبرسانی و سیستم مرکز گرمی پلاک های عقب ریاست نظیف						
برآورد تخمینی بخش ساختمان						
ملاحظات	نرخ تخمینی		واحد اندازه گیری	مقدار	پروژه های کاری	نمبره
	مجموع	قیات				
			مجموعی	1	پاک کاری و هموار کاری ساحه مطابق ساحه با امورات ایجابی آن	1
			متر مکعب	2568	کندنکاری در همه امورات ساختمان معه انتقال خاک اضافی به فاصله معین مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	2
			متر مکعب	292	پرکاری معکوس به شکل تخنیکي وانجینری مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	3
			متر مکعب	156	کار کردن جغل دریایی در همه امورات ساختمان مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	4
			متر مکعب	322.0	کانکریت بدون سیخ در همه امورات ساختمان مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	5
			متر مکعب	832.0	کانکریت سیخدار در کار تهاداب ساختمان مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	6
			متر مکعب	2687	کانکریت سیخدار در همه امورات ساختمان مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	7
			متر مربع	4251	نصب کردن کاک به ضخامت 30cm در کار پوشش مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	8
			متر مکعب	77	کارکردن توته خشت در کار بام مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	9
			متر مکعب	873	کارکردن خشت کاری از نوع خشت پخته در کار دیوار های داخلی مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	10
			متر مکعب	535	کارکردن خشت کاری از نوع خشت سفال در کار دیوار های بیرونی مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	11
			متر مکعب	73	کارکردن بلوک کانکریتی در اطراف تهکوی مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	12
			متر مربع	17400	پلسترکاری در همه امورات ساختمان مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	13
			متر مربع	4451	رنگمالی خارجی و اثر شیت 100% مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	14
			متر مربع	12950	رنگمالی داخلی و اثر شیت 75% مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	15
			متر مربع	5200	نصب کردن سقف آویزان (راویز) با کیفیت عالی معه سیستم برق آن (گروپ هلوزن و نور مخفی) در کار اطاق ها و دهلیز معه رنگمالی آن مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	16
			متر مربع	2900	کارکردن ایزوگام در کار فرش تهاداب، بام، اطراف تهکوی، تشناب و اشپزخانه مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	17
			متر مربع	2045	نصب کردن کاشی تراسو Non slipping در فرش دهلیز ها داخلی و بالکون ها مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	18
			متر مربع	180	نصب کردن کاشی مخصوص 60x60cm در فرش دهلیز ها ورودی مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	19
			طول متر	300	تهیه و نصب میز اشپزخانه از چوب معه سنگ مرمر آن و کابینت بالای آن با کیفیت عالی مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	20
			طول متر	426	نصب کردن سنگ گرانیت در کار قدم زینه ها به عرض مشخص مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	21
			طول متر	460	نصب کردن سنگ گرانیت در کار خیز زینه ها به عرض مشخص مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	22
			متر مربع	882	کار کردن سرامیک در کار فرش تشناب ها و اشپزخانه مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	23
			متر مربع	768	نصب کردن Terrazzo Tile در کار بام مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	24
			متر مربع	3907	کار کردن کاشی درکار دیوارها تشناب و اشپزخانه مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	25
			طول متر	150	نصب کردن مدگرد از آهن چادر 24 گیج مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	26
			طول متر	138	کار کردن ناوه از پایپ PVC چهار انچ مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	27
			متر مربع	870	تهیه و نصب دروازه چوبی معه قفل شیشه و رنگمالی آن کار تمام مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	28
			متر مربع	520	تهیه و نصب دروازه ها از نوع PVC8000 مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	29
			متر مربع	1410	تهیه و نصب کلکین ها از نوع PVC8000 مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	30
			متر مربع	20	تهیه و نصب دروازه های فلزی معه قفل شیشه و رنگمالی آن کار تمام مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	31
			متر مربع	140	تهیه و نصب دروازه های فلزی در تخته ترکی D1 معه قفل شیشه و رنگمالی آن کار تمام مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	32
			متر مربع	90	تهیه و نصب کلکین نما زینه از المونیم معه شیشه ها آن با کیفیت کار تمام مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	33
			عدد	2	تهیه و نصب پوشش دکت ها فلزی 220x120 cm معه انکربولت و پلیت های با رنگمالی آن کار تمام مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	34
			عدد	4	تهیه و نصب پوشش دکت ها فلزی 90x88 cm معه انکربولت و پلیت های با رنگمالی آن کار تمام مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	35
			متر مربع	345	کار کردن 3D panel در اطراف لفت با پلستر کاری آن کار تمام مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	36
			طول متر	110	کار کردن راویز درکار زیر کتاره 30cm در نما ساختمان مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	37
			عدد	11	تهیه و نصب کلکین فلزی برای کتافات مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی آن	38
			طول متر	1320	کار کردن راویز بالای کلکین ها و دروازه ها مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	39
			طول متر	705	نصب کردن سنگ مرمر در کار تینگ کلکین ها مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	40
			متر مربع	882	نصب کردن مسطح چینایی درکار سقف تشناب و اشپزخانه مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	41
			طول متر	397	تهیه و نصب کتاره فلزی به ارتفاع 100 سانتی متر در کار بالکون های معه رنگمالی مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	42



43	تهیه و نصب کتاره فلزی به ارتفاع 30 سانتی متر در کار بالکون های معه رنگمالی مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	107	طول متر		
44	تهیه و نصب کتار نکلی در کار زینه مطابق مشخصات نقشه با امورات ایجابی	95	طول متر		
قیمت تخمینی بخش ساختمان به افغانی					
برآورد تخمینی بخش برق					
45	گروپ مدور سقفی 24 وات LED	40	عدد	با کیفیت عالی	
46	گروپ مدور سقفی 18 وات LED	280	عدد	با کیفیت عالی	
47	گروپ مدور سقفی 18 وات LED ضد آب	116	عدد	با کیفیت عالی	
48	گروپ 15 وات سرآینه LED	116	عدد	با کیفیت عالی	
49	سویچ دوپل 10 امپیر معه قطی آن	781	عدد	با کیفیت عالی	
50	سویچ یک پل 10 امپیر معه قطی آن	471	عدد	با کیفیت عالی	
51	سویچ یک پل 10 امپیر ضد آب معه قطی آن	80	عدد	با کیفیت عالی	
52	سویچ دو پل 10 امپیر ضد آب معه قطی آن	80	عدد	با کیفیت عالی	
53	سویچ دو راهه 10 امپیر معه قطی آن	20	عدد	با کیفیت عالی	
54	جاین باکس 15*15	380	عدد	با کیفیت عالی	
55	لین مسی فکسولی 3x1.5 mm ²	17184	متر	با کیفیت عالی	
56	پیپ فشار قوی 1 انچ	6200	متر	با کیفیت عالی	
57	پیپ فشار قوی 3/4 انچ	15550	متر	با کیفیت عالی	
58	قندیل یک برگه 24 وات	395	عدد	با کیفیت عالی	
59	پکه هواکش 30*30	156	عدد	با کیفیت عالی	
60	نور مخفی سه رنگه	7670	متر	با کیفیت عالی	
61	لین مسی فکسولی 3x2.5 mm ² ایرانی	9500	متر	با کیفیت عالی	
62	لین مسی فکسولی 3x4 mm ² ایرانی	2340	متر	با کیفیت عالی	
63	لین مسی فکسولی 3x6 mm ² ایرانی	20	متر	با کیفیت عالی	
64	لین مسی فکسولی 3x10 mm ² ایرانی	1550	متر	با کیفیت عالی	
65	کیبل مسی برای لفت 70C,Cu/PVC,NYY,1(5x16)mm ²	40	متر	با کیفیت عالی	
66	کیبل مسی سیخی 1(1x10)mm ² ایرانی	10	متر	با کیفیت عالی	
67	کیبل مسی 1(4x240)mm ² ترکی	X	متر	با کیفیت عالی	
68	کیبل مسی 1(1x95)mm ² ترکی	20	متر	با کیفیت عالی	
69	فیوز باکس 12 فیوزه	58	سیت	با کیفیت عالی	
70	فیوز یک فازه 16 امپیر ترکی	82	عدد	با کیفیت عالی	
71	فیوز یک فازه 20 امپیر ترکی	357	عدد	با کیفیت عالی	
72	فیوز یک فازه 32 امپیر ترکی	2	عدد	با کیفیت عالی	
73	فیوز یک فازه 40 امپیر ترکی	80	عدد	با کیفیت عالی	
74	فیوز سه فازه 300 امپیر ترکی	1	عدد	با کیفیت عالی	
75	فیوز سه فازه 63 امپیر ترکی	1	عدد	با کیفیت عالی	
76	ساکت 220V/16A ایرانی معه قطی آن ایرانی	757	عدد	با کیفیت عالی	
77	ساکت ضد آب 220V/16A ایرانی معه قطی آن	368	عدد	با کیفیت عالی	
78	ساکت ضد آب بایلر 220V/20A ایرانی معه قطی آن ایرانی	156	عدد	با کیفیت عالی	
79	پنل بورد عمومی 30cm*30cm ویرنگ شده فلزی	1	عدد	با کیفیت عالی	
80	پنل بورد عمومی 40cm*60cm ویرنگ شده فلزی	1	عدد	با کیفیت عالی	
81	پنل بورد عمومی 200cm*150cm ویرنگ شده فلزی	1	عدد	با کیفیت عالی	
82	میتره تک فاز با تایید ریاست د افغانستان برشنا شرکت	41	سیت	با کیفیت عالی	
83	گروند راد 3 متر ملمع مسی با قطر 20 ملی متر	3	عدد	با کیفیت عالی	
84	بطره جستی 30mm*3mm	27	متر	با کیفیت عالی	
85	قلنک U مانند 20 ملی متر	1	عدد	با کیفیت عالی	
86	Fire Alarm Sounder هوشدار آتش سوزی, Fire Alarm Bell	10	عدد	با کیفیت عالی	
87	Fire Alarm Strobe light چراغ بارانی هوشدار دهنده آتش	10	عدد	با کیفیت عالی	
88	Manual Call Point/Break Glass نقطه تماس دستی	10	عدد	با کیفیت عالی	
89	لین مسی برای سیستم آتش سوزی 70C,Cu/PVC,NYY,1(2x1.5)mm ²	3000	متر	با کیفیت عالی	
90	پنل کنترولی آتش سوزی 10 zone, Back up Fire Alarm control Panel	1	پایه	با کیفیت عالی	

با کیفیت عالی		عدد	210	Smoke Detector حس کننده دود	91
با کیفیت عالی		متر	6200	پیپ PVC فشار قوی نیم انچ خرطومی	92
با کیفیت عالی		متر	4000	پیپ خرطومی پی وی سی نیم انچ خرطومی	93
0		قیمت تخمینی بخش برق به افغانی			
برآورد تخمینی بخش آبرسانی					
با کیفیت عالی		متر	48	نل UPVC کانالیزاسیون قطر داخلی 6 انچ سکیجول 40 وزن 5.4kg فی متر	94
با کیفیت عالی		متر	1032	نل UPVC کانالیزاسیون قطر داخلی 4 انچ سکیجول 40 وزن 3kg فی متر	95
با کیفیت عالی		متر	744	نل UPVC کانالیزاسیون قطر داخلی 3 انچ class C وزن 1.4kg فی متر	96
با کیفیت عالی		متر	120	نل UPVC کانالیزاسیون قطر داخلی 2 انچ class C وزن 0.68kg فی متر	97
با کیفیت عالی		کمپلیت	116	دست شوی مکمل اسباب chini rose یا معادل آن با تمام امورات ایجابی و ضروری آن معه (مخلوط کن دست شوی)	98
با کیفیت عالی		کمپلیت	60	کمود فرشی مکمل اسباب chini rose یا معادل آن با تمام امورات ایجابی و ضروری آن معه تانکی دو فاشه اصلی	99
با کیفیت عالی		کمپلیت	54	کمود ایستاده مکمل اسباب chini rose یا معادل آن با تمام امورات ایجابی و ضروری آن معه تانکی دو فاشه اصلی	100
با کیفیت عالی		کمپلیت	40	ظرف شوی مکمل اسباب با تمام امورات ایجابی و ضروری آن معه مخلوط کن ظرف شوی	101
با کیفیت عالی		کمپلیت	116	شاور نکلی اصلی مکمل اسباب معه مخلوط کن با تمام امورات ایجابی و ضروری آن	102
با کیفیت عالی		کمپلیت	156	پایپر 50 لیتره ایالتوی یا معادل آن مکمل اسباب با تمام امورات ایجابی و ضروری آن	103
با کیفیت عالی		کمپلیت	116	سیت فیشن همراه با آینه کمپنی آرتا یا معادل آن مکمل اسباب با تمام امورات ایجابی آن	104
با کیفیت عالی		کمپلیت	116	مسلم شاور دبل شیردهن ماهان یا معادل آن با تمام امورات ایجابی آن	105
با کیفیت عالی		عدد	158	پایشویه 10 در 10 سانتی متر	106
با کیفیت عالی		عدد	60	سیفون پی وی سی کانالیزاسیون 100 ملی متر	107
با کیفیت عالی		عدد	328	سیفون پی وی سی کانالیزاسیون 75 ملی متر	108
با کیفیت عالی		عدد	32	چهاردهن 100/100 در 100 ملی متر 45 درجه	109
با کیفیت عالی		عدد	204	سه دهن 100/100 در 100 ملی متر 45 درجه	110
با کیفیت عالی		عدد	312	سه دهن 100/100 در 75 ملی متر 45 درجه	111
با کیفیت عالی		عدد	122	سه دهن 75/75 در 75 ملی متر 45 درجه	112
با کیفیت عالی		عدد	54	ژانوخم 150 ملی متر 45 درجه	113
با کیفیت عالی		عدد	328	ژانوخم پی وی سی 100 ملی متر 45 درجه	114
با کیفیت عالی		عدد	142	ژانوخم پی وی سی 100 ملی متر 90 درجه	115
با کیفیت عالی		عدد	316	ژانوخم پی وی سی 75 ملی متر 45 درجه	116
با کیفیت عالی		عدد	9	تبدیل پی وی سی 150/100 ملی متر	117
با کیفیت عالی		عدد	24	تبدیل پی وی سی 100/75 ملی متر	118
با کیفیت عالی		عدد	322	تبدیل پی وی سی 75/50 ملی متر	119
با کیفیت عالی		عدد	12	پاک کننده Cleanout به قطر DN=150mm	120
با کیفیت عالی		عدد	144	پاک کننده Cleanout به قطر DN=100mm	121
با کیفیت عالی		L.S	1	چسب 717 سیاه	122
با کیفیت عالی		متر	10	پایپ پی پی آر آبرسانی 75 ملی متر	123
با کیفیت عالی		متر	44	پایپ پی پی آر آبرسانی 63 ملی متر	124
با کیفیت عالی		متر	82	پایپ پی پی آر آبرسانی 50 ملی متر	125
با کیفیت عالی		متر	226	پایپ پی پی آر آبرسانی 40 ملی متر	126
با کیفیت عالی		متر	42	پایپ پی پی آر آبرسانی 32 ملی متر	127
با کیفیت عالی		متر	1612	پایپ پی پی آر آبرسانی 25 ملی متر	128
با کیفیت عالی		عدد	2	چهاردهن پی پی آر 63/63 در 63/63 ملی متر 90 درجه	129
با کیفیت عالی		عدد	14	چهاردهن پی پی آر 50/50 در 25/25 ملی متر 90 درجه	130
با کیفیت عالی		عدد	16	چهاردهن پی پی آر 40/40 در 25/25 ملی متر 90 درجه	131
با کیفیت عالی		عدد	8	چهاردهن پی پی آر 32/32 در 25/25 ملی متر 90 درجه	132
با کیفیت عالی		عدد	2	سه دهن پی پی آر 63/63 در 75 ملی متر 90 درجه	133
با کیفیت عالی		عدد	3	سه دهن پی پی آر 63/63 در 50 ملی متر 90 درجه	134
با کیفیت عالی		عدد	42	سه دهن پی پی آر 40/40 در 25 ملی متر 90 درجه	135
با کیفیت عالی		عدد	18	سه دهن پی پی آر 32/32 در 25 ملی متر 90 درجه	136
با کیفیت عالی		عدد	690	سه دهن پی پی آر 25/25 در 25 ملی متر 90 درجه	137
با کیفیت عالی		عدد	4	ژانوخم PPR به قطر d=75mm ملی متر 90 درجه	138

باکیفیت عالی		عدد	8	زانوخم PPR به قطر d=63mm ملی متر 90 درجه	139
باکیفیت عالی		عدد	7	زانوخم PPR به قطر d=50mm ملی متر 90 درجه	140
باکیفیت عالی		عدد	18	زانوخم PPR به قطر d=40mm ملی متر 90 درجه	141
باکیفیت عالی		عدد	12	زانوخم PPR به قطر d=32mm ملی متر 90 درجه	142
باکیفیت عالی		عدد	1136	زانوخم PPR به قطر d=25mm ملی متر 90 درجه	143
باکیفیت عالی		عدد	958	زانوخم 25 ملی متر داخل چوری در 20 ملی متر 90 درجه	144
باکیفیت عالی		عدد	116	زانوخم جوړه پی 25 ملی متر 90 درجه	145
باکیفیت عالی		عدد	6	تبدیل پی پی آر 50/63 ملی متر	146
باکیفیت عالی		عدد	4	تبدیل پی پی آر 50/40 ملی متر	147
باکیفیت عالی		عدد	6	تبدیل پی پی آر 40/32 ملی متر	148
باکیفیت عالی		عدد	12	تبدیل پی پی آر 32/25 ملی متر	149
باکیفیت عالی		عدد	740	چوچه وال	150
باکیفیت عالی		عدد	156	پیوند آبرسانی به قطر 25 ملی متر	151
باکیفیت عالی		عدد	4	وال برنجی اصلی 75 ملی متر	152
باکیفیت عالی		عدد	7	وال برنجی اصلی 50 ملی متر	153
باکیفیت عالی		عدد	4	وال برنجی اصلی 40 ملی متر	154
باکیفیت عالی		عدد	162	وال برنجی اصلی 25 ملی متر	155
باکیفیت عالی		عدد	740	فلق آبرسانی نیم انچ	156
باکیفیت عالی		L.S	1	کوک آهنی برای پایپ های آبرسانی	157
باکیفیت عالی		عدد	18	سامی پی پی آر 50 ملی متر	158
باکیفیت عالی		عدد	42	سامی پی پی آر 40 ملی متر	159
باکیفیت عالی		عدد	12	سامی پی پی آر 32 ملی متر	160
باکیفیت عالی		عدد	280	سامی پی پی آر 25 ملی متر	161
باکیفیت عالی		عدد	4	ذخیره آب به حجم 3 متر مکعب ضخامت آهن چادر 2 ملی متر روسی معه ایزولیشن با تمام امورات ایجابی و ضروری آن	162
0		قیمت تخمینی بخش آبرسانی به افغانی			
برآورد تخمینی بخش اطفاییه					
باکیفیت عالی		متر	42	نل جستی ASTM A53 Sch 40, DN=100mm ,wall thickness=6.02mm ,weight=16.07kg/m	163
باکیفیت عالی		متر	16	نل جستی ASTM A53 Sch 40, DN=65mm ,wall thickness=5.16mm ,weight=8.63kg/m	164
باکیفیت عالی		متر	44	نل جستی ASTM A53 Sch 40, DN=50mm ,wall theckness=3.91mm ,weight=5.44kg/m	165
باکیفیت عالی		عدد	1	سه دهن جستی 100/100 در 100 ملی متر 90 درجه	166
باکیفیت عالی		عدد	10	سه دهن جستی 100/100 در 65 ملی متر 90 درجه	167
باکیفیت عالی		عدد	6	زانو خم جستی 100 ملی متر 90 درجه	168
باکیفیت عالی		عدد	22	زانو خم جستی 65 ملی متر 90 درجه	169
باکیفیت عالی		عدد	6	زانو خم جستی 50 ملی متر 90 درجه	170
باکیفیت عالی		عدد	10	تبدیل جستی 100/65 ملی متر	171
باکیفیت عالی		عدد	6	پیوند جستی به قطر 100 ملی متر	172
باکیفیت عالی		عدد	2	وال برنجی اصلی 100 ملی متر	173
باکیفیت عالی		عدد	2	وال جستی NRV اصلی 100 ملی متر	174
باکیفیت عالی		عدد	6	سامی جستی 100 ملی متر	175
باکیفیت عالی		کمپلیت	11	صندوقچه ضد حریق به اندازه (60x75)cm معه تفنگچه ضد حریق پایپ کرمچی به طول 35m مکمل الاسباب با تمام امورات	176
باکیفیت عالی		عدد	1	ذخیره آب به حجم 4 متر مکعب ضخامت آهن چادر 2 ملی متر روسی معه ایزولیشن با تمام امورات ایجابی و ضروری آن	177
0		قیمت تخمینی بخش اطفاییه به افغانی			
برآورد تخمینی بخش برق سولر					
باکیفیت عالی		عدد	53	گروپ مدور سقفی 18 وات LED	178
باکیفیت عالی		عدد	379	سویچ دوپل 10 امپیر معه قطی آن	179
باکیفیت عالی		عدد	132	سویچ یک پل 10 امپیر معه قطی آن	180
باکیفیت عالی		عدد	20	سویچ دو راهه 10 امپیر معه قطی آن	181
باکیفیت عالی		عدد	338	جاین باکس 15*15	182
باکیفیت عالی		متر	480	لین مسی فکسولی 3x2.5 mm ²	183
باکیفیت عالی		متر	5900	لین مسی فکسولی 3x1.5 mm ²	184
باکیفیت عالی		متر	350	لین مسی فکسولی 3x4 mm ²	185
باکیفیت عالی		متر	2500	پیپ فشار قوی 1 انچ	186

باکیفیت عالی		متر	6300	بیپ فشار قوی 3/4 انچ	187
باکیفیت عالی		متر	160	کیبل مسی فکسولی 2x10 mm ²	188
باکیفیت عالی		متر	16	کیبل مسی فکسولی 2x120 mm ²	189
باکیفیت عالی		عدد	2	فیوز 250A DC 2P	190
باکیفیت عالی		عدد	4	فیوز 40A DC 2P	191
باکیفیت عالی		متر	10	کیبل مسی فکسولی 3x25 mm ²	192
باکیفیت عالی		عدد	2	فیوز 80 امپیر یک پل TYPE B	193
باکیفیت عالی		عدد	22	فیوز 20 امپیر یک پل TYPE B	194
باکیفیت عالی		عدد	40	فیوز 16 امپیر یک پل TYPE B	195
باکیفیت عالی		عدد	50	فیوز 10 امپیر یک پل TYPE B	196
باکیفیت عالی		متر	12	کندویت 40mm*40mm	197
باکیفیت عالی		پایه	10	فیوز باکس 9 فیوزه	198
باکیفیت عالی		پایه	1	پنل بورد 40cm*60cm فلزی وطنی با تمام لوازم جانبی	199
باکیفیت عالی		عدد	8	تمپول مسی برای کیبل مسی 120 ملی متر	200
باکیفیت عالی		عدد	6	بطری C2-51.2V-300Ah لیتیومی با ظرفیت 15.36Kwh(300Ah) , cycle life ≥8000 , LiFePo4 cell classA, 8000 cycle time @DOD80%, LCD touch screen, Max 15 Unit Parallel available, 3year Warranty , designed life 15 year	201
باکیفیت عالی		تخته	40	سولر مونو کرسنال 550W MONOCRYSTALLINE ثابت و راجستر وزارت انکشاف دهات و تائیدی سریال نمبر سولرها از کمپنی تولید کننده.	202
باکیفیت عالی		پایه	2	اینورتر 11 کیلووات هیبریدی، متصل به شبکه (On-Grid Hybrid)، دارای MPPT داخلی و خروجی موج سینوسی خالص. با سیستم parallel operation ثابت و راجستر وزارت انکشاف دهات سازگار با بطری لیتیومی.	203
قیمت تخمینی بخش برق سولر به افغانی					0
برآورد تخمینی بخش مرکز گرمی					
باکیفیت عالی		عدد	260	تهیه و نصب کنترول وال دخولی رادیاتور همراه با پیوند با قطر (15) ملی متر باکیفیت عالی ترکی یا معادل آن ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	204
باکیفیت عالی		عدد	260	تهیه و نصب کنترول وال خروجی رادیاتور همراه با پیوند با قطر (15) ملی متر باکیفیت عالی ترکی یا معادل آن ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	205
باکیفیت عالی		متر	198	تهیه و نصب نل آهنی سیاه مطابق استاندارد BS یا ASTM با قطر (40) ملی متر باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	206
باکیفیت عالی		متر	36	تهیه و نصب نل آهنی سیاه مطابق استاندارد BS یا ASTM با قطر (50) ملی متر باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	207
باکیفیت عالی		متر	48	تهیه و نصب نل آهنی سیاه مطابق استاندارد BS یا ASTM با قطر (65) ملی متر باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	208
باکیفیت عالی		متر	48	تهیه و نصب نل آهنی سیاه مطابق استاندارد BS یا ASTM با قطر (80) ملی متر باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	209
باکیفیت عالی		متر	84	تهیه و نصب نل آهنی سیاه مطابق استاندارد BS یا ASTM با قطر (90) ملی متر باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	210
باکیفیت عالی		عدد	8	تهیه و نصب تبدیلی (بوتلی) آهنی سیاه جوشی با قطر (40x50) ملی متر باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	211
باکیفیت عالی		عدد	8	تهیه و نصب تبدیلی (بوتلی) آهنی سیاه جوشی با قطر (50x65) ملی متر باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	212
باکیفیت عالی		عدد	8	تهیه و نصب تبدیلی (بوتلی) آهنی سیاه جوشی با قطر (65x80) ملی متر باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	213
باکیفیت عالی		عدد	8	تهیه و نصب تبدیلی (بوتلی) آهنی سیاه جوشی با قطر (80x90) ملی متر باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	214
باکیفیت عالی		عدد	10	تهیه و نصب زانوخم آهنی سیاه استاندارد Black Iron Elbow 90o جوشی قطر (90mm) باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	215
باکیفیت عالی		عدد	100	تهیه و نصب زانوخم آهنی سیاه استاندارد Black Iron Elbow 90o جوشی قطر (40mm) باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	216
باکیفیت عالی		عدد	6	تهیه و نصب سه دهن 40 به 40 ملی آهنی سیاه استاندارد Black Iron tee باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	217
باکیفیت عالی		عدد	6	تهیه و نصب سه دهن 50 به 40 ملی آهنی سیاه استاندارد Black Iron tee باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	218
باکیفیت عالی		عدد	6	تهیه و نصب سه دهن 65 به 40 ملی آهنی سیاه استاندارد Black Iron tee باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	219
باکیفیت عالی		عدد	6	تهیه و نصب سه دهن 80 به 40 ملی آهنی سیاه استاندارد Black Iron tee باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	220
باکیفیت عالی		عدد	7	تهیه و نصب سه دهن 90 به 40 ملی آهنی سیاه استاندارد Black Iron tee باکیفیت عالی ، مطابق نقشه ، هدایت انجنیرمربوطه با تکمیل کار و تمام جزئیات آن	221
باکیفیت عالی		عدد	8	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دویل پیچ ، وال هواکش وقتینک باب مکمل الاسباب . $L = \frac{(1100mm, V = 1.2^{\circ})}{(22PKKP, H = 600mm)}$	222
باکیفیت عالی		عدد	40	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دویل پیچ ، وال هواکش وقتینک باب مکمل الاسباب . $L = \frac{(1500mm, V = 1.2^{\circ})}{(22PKKP, H = 600mm)}$	223
باکیفیت عالی		عدد	100	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دویل پیچ ، وال هواکش وقتینک باب مکمل الاسباب . $L = \frac{(1700mm, V = 1.2^{\circ})}{(22PKKP, H = 600mm)}$	224

225	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دوپل پیچ ، وال هواکش وفتینک باب مکمل الاسباب . PKKP-22 ترکی یا معادل آن	$L = \frac{(1800mm, V = 1.2")}{(22PKKP, H = 600mm)}$	40	عدد	باکیفیت عالی
226	رادیاتور پانلی آهنی معه بست دوپل پیچ ، وال هواکش وفتینک باب مکمل الاسباب . PKKP-22 ترکی یا معادل آن	$L = \frac{(2000mm, V = 1.2")}{(22PKKP, H = 600mm)}$	56	عدد	باکیفیت عالی
227	تهیه و نصب حوله خشک کن (Towel Rail Radiator) با ابعاد 800*500 معه تبدیل، وال برگشت و وال رفت ترموستاتیکی برند ترکی یا معادل آن ، بست های پراکت دیواری ، فلق و با فیتنگ باب مکمل الاسباب، مطابق هدایت انجنیر دیزاین کننده و مراقبت کننده ، با تکمیل کار و تمام جزئیات آن		116	عدد	باکیفیت عالی
228	نیو پایپ ایرانی 5 لایه دار PEX15mm معه فیتنگ یا معادل آن		4500	متر	باکیفیت عالی
229	سیت مکمل کلکتور 9 خانه پی مکمل الاسباب با تمام امورات اجرایی آن		80	عدد	باکیفیت عالی
230	تهیه و نصب پنکه هواکش برقی نوع اکسیل (Axial Exhaust Fan) با ظرفیت VSL-20S2S m ³ /h 170 مطابق نقشه مکمل الاسباب نصب در دیوار/کلکین ساخت ایتالیایی مودل دمپر دار ویا معادل آن		96	عدد	باکیفیت عالی
231	تهیه و نصب بالون ضد حریق (Fire Extinguisher Balloon) معه صندوق نوع پودری نصب در دهن دروازه اتاق تخنیک یا اتاق مرکزگرمی با ظرفیت 12 کیلوگرام با کیفیت عالی برند کمپنی بوکای (BUCKEYE) آمریکایی مطابق نقشه ، مطابق هدایت انجنیر دیزاین کننده و مراقبت کننده ، ترکی با تکمیل کار و تمام جزئیات آن		2	عدد	باکیفیت عالی
232	تهیه و نصب پنکه هواکش برقی نوع اکسیل (Axial Exhaust Fan) با ظرفیت VSL-20C4S m ³ /h 430 مطابق نقشه مکمل الاسباب نصب در دیوار/کلکین ساخت ایتالیایی مودل دمپر دار ویا معادل آن		40	عدد	باکیفیت عالی
0					
قیمت تخمینی بخش مرکز گرمی به افغانی					
برآورد تخمینی بخش لفت					
233	لفت مسافری برای 11 منزل با وزن 800 کیلو گرام برای 10 نفر، سرعت 1.6 متر بر ثانیه ، دارای 11 استاب ،مدل کابین (stainless steel) ، کف کابین از نوع پی وی سی ، موتور گیرلیس 3 فاز 800 کیلو ، خط ریل کابین T90 و خط ریل وزنه T50 اندازه داخل کابین (1200x1500)mm ، کیبل بوکسل 10mm ، برق ورودی 3ph 380v ، کنترول پنل 11 کیلو وات ، انکودر موتور ECN1313 ، نوع کنترولر Collective selective control ، برق اضطراری UPS ، داخلی روبرو و داخلی بغل stainless steel ، روکش دروازه و داخل عقب stainless steel ، سقف داخل کابین stainless steel with LED downlight ، روکش دستگیره stainless steel با تمام امورات ایجابی آن		2	پایه	
0					
قیمت تخمینی بخش لفت به افغانی					
0					
قیمت مجموعی بخش ساختمان برق ، آبرسانی ، اطفاییه و مرکز گرمی برای دو بلاک تیپیک واقع عقب ریاست تنظیم برویت اساس هدایت شاروال صاحب به اساس نقشه های مهندسی ، انجینری ، برق و آبرسانی درقید (233) شماره معه قیمت تخمینی					
0					
قیمت مجموعی برای دو بلاک تیپیک عقب ریاست تنظیم به افغانی					

قرار جدول فوق برآورد ابتدایی بخش ساختمان برق ، آبرسانی ، اطفاییه و مرکز گرمی برای دو بلاک تیپیک واقع عقب ریاست تنظیم برویت اساس هدایت شاروال صاحب به اساس نقشه های مهندسی ، انجینری ، برق و آبرسانی درقید (233) شماره معه قیمت تخمینی
غرض پیش بینی کار ترتیب گردیده است . برآورد هذا بعد از منظوری مقام محترم ذیصلاح شاروالی کابل قابل تطبیق خواهد بود. برآورد هذا سند مصرف نهایی اصولدرختم کاروتصدیق هیات موظف بالای کار برویت اصل کارکرده گی درساحه خواهد بود
شعبات محترم ذیربط درمورد اجرات اصولی ومقتضی خواهند نمود .

با احترام
انجنیر حمد الله شاکری
رئیس طرح و تطبیق پلان های شهری

بخش سیستم برق ، بخش سیستم آبرسانی ، بخش سیستم مرکز گرمی ، امریت تعمیرات

۲۱/۰۷/۲۰۲۱

