

د افغانستان اسلامي امارت

د امارتي شرکتونو لوی ریاست
د افغان تيلي کام مخابراتي امارتي شرکت لوی ریاست
د مالی او اداري معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو آمریت
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع : اعمار احاطه سایت جدید از FENCE سایت نمبر HEL233 با ملحقات مورد ضرورت آن واقع ولسوالی
موسی قلعه ولایت هلمند)

{3507}

شماره درخواست نرخدهی:

{1446/10/19}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1404/1/28}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی بیسیم (آمریت RF&BSS)

تاریخ ترتیب استعلام : (19 / 10 / 1446)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
- (2) آفر سربسته شما الی {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام} تسلیم داده شود.
- (3) آفر ها ئیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجناس /خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
- (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (5) در صورت تغییر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (25) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخ گیری تجاوز ننماید.
- (6) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرزالعمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترین نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسئولیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتي/ فعالیت/کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالیه؛
 - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
 - 4-
- (9) سند نرخ گیری تکمیل و توسط شخص با صلاحیت یا نماینده تهیه/ ارائه کننده در هر صفحه مهر امضاء شده باشد.
نام کارمند صادر کننده درخواست نرخ گیری:

امضاء هیئت

امضاء هیئت

امضاء هیئت

جدول اقلام و قیمت ها

شماره	تفصیلات	Item	Unit	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Total Qty	Unit Cost	Total Cost
نام و کوردینات سایت: - 64.752151 - 32.094269 - HEL-233 منطقه دشت دواو، ولسوالی موسی قلعه، ولایت هلمند									
1	هموارکاری و آماده سازی ساحه برای کار ساختمانی: توضیحات: دورنمودن و پاک کاری ساحه از وجود مواد اضافی و غیر قابل استفاده مانند خاک و خاشاک و غیره، خاک های کنده شده و ضایعات ساختمانی باید به محل از قبل تعیین شده انتقال داده شود. قبل از آغاز کار ساختمانی ساحه باید کاملاً هموار باشد برای این منظور در صورت ضرورت کندنکاری و پرکاری باید صورت گیرد. (نرم بودن و یا سخت بودن ساحه را شرکت قراردادی خود شان در نظر بگیرند که این موضوع به شرکت افغان تیلکام هیچ ربط ندارد.)	1	Job	15	15		225		
2	کندنکاری تهداب اطاق محافظ اطاق و تشناب: توضیحات: در کندنکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها، خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	16.90	0.70	0.90	10.65		
3	کندنکاری تهداب: BTS: توضیحات: در کندنکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها، خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	3.20	1.70	0.10	0.544		
4	تپک کاری تهداب اطاق محافظ و تشناب توسط ماشین: توضیحات: تپک کاری ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	1	m2	16.90	0.70		11.83		
5	تپک کاری تهداب: BTS: توضیحات: تپک کاری ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	1	m2	3.20	1.70		5.44		
6	فرش کردن چغل در کف داخلی اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: هموارکاری چغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: چغل با کیفیت عالی، حداکثر سائز آن 15 سانتی و حد اقل سائز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 15 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	2.74	2.74	0.15	1.13		
7	فرش کردن چغل در تهداب: BTS: توضیحات: هموارکاری چغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: چغل با کیفیت عالی، حداکثر سائز آن 15 سانتی و حد اقل سائز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	3.20	1.70	0.10	0.54		
8	کانکریٹ ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهداب های اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: کانکریٹ ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمته تازه و با کیفیت عالی، چغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	1	m3	16.90	0.60	0.10	1.014		
9	کانکریٹ ریزی بدون سیخ (PCC) برای فرش های داخلی اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: کانکریٹ ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمته تازه و با کیفیت عالی، چغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	1	m3	2.74	2.74	0.10	0.75		
10	کانکریٹ ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینه های اطاق محافظ و تشناب و تهداب های Cabl tray: توضیحات: کانکریٹ مارک (f'c=3000psi (211 kg/cm²) به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمته تازه و با کیفیت عالی، چغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	1	m3				1.33		
11	سنگ کاری برای تهداب اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: سنگ کاری باید با مصالحه ترکیب 1:4 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. سنگ معدنی محلی با ابعاد تقریبی 30 در 30 سانتی متر در آن استفاده شود.	1	m3	17.50	0.50	1.30	11.38		
12	هنگاف سنگ کاری اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: هنگاف کاری باید با مصالحه ترکیب 1:3 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد.	1	m2	17.35		0.50	8.68		

13	خشت پخته برای اعمار اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: خشت پخته استاندارد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی سانتی متر مربع با مصالحه ترکیب 1:4 استفاده شود و مدت زمان برای آبیاری آن ($\min 14 \text{ day}$, $\max 28 \text{ day}$) ضرورت است. مواد مورد استفاده: خشت با کیفیت عالی و استاندارد که داری ابعاد مساوی 11 در 22 در 7 باشد و مصالحه ترکیب 1:4 برای بافت آن استعمال گردد.	1	m3	15.05	0.25	2.65	9.98	
14	پرکاری اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ریگ، خاک، آب مخلوط گردد پر کاری شود که ضخامت آن بیشتر از 30 سانتی متر نباشد. همچنان ضخامت از 30 سانتی متر بیشتر باشد.	1	m3	2.74	2.74	0.30	2.25	
15	فینس برای دیوار احاطوی و سیم خاردار بالای فینس: توضیحات: قطر دایره سیم خاردار باید در طول مسیر ثابت باشد و اندازه آن مطابق نقشه و هدایت انجینیر ساحه در نظر گرفته شود. نصب سیم خاردار با تمام اجزای آن مانند پایه های گلولانیز شده Y شکل و غیره صورت گیرد. فینس باید شش ملی باشد خانه های باید شش درشش سانتی باشد.	1	m	50			50	
16	کنندکاری تهاداب های فینس احاطوی: توضیحات: در کنندکاری تهاداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک داخل تهاداب ها، خاک های کنندکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	19	m3	0.50	0.50	0.40	1.90	
17	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای تهاداب های فینس احاطوی: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینیر ساحه صورت گیرد.	19	m3	0.40	0.40	0.50	1.52	
18	کانکریت سیخ دار (RCC) برای بیم اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعمار بیم اطاق گارد و تشناب باید از کانکریت سیخ دار مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	18.50	0.25	0.23	1.06	
19	کانکریت سیخ دار (RCC) پوشش اطاق محافظ و تشناب با پیک پیش بر آمد آن: توضیحات: برای اعمار بام اطاق گارد و تشناب باید از کانکریت سیخ دار مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	4.11	4.11	0.12	2.02	
20	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای پوشش اطاق محافظ و تشناب با پیک پیش بر آمد آن: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. سمیت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینیر ساحه صورت گیرد.	1	m3	4.11	4.11	0.05	0.84	
21	کانکریت سیخ دار (RCC) برای پاراپیت وال اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعمار پاراپیت وال بالای پوشش اطاق گارد و تشناب باید از کانکریت سیخ دار مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	20.90	0.12	0.10	0.25	
22	کانکریت سیخ دار (RCC) برای سلب چنراتور و تانکی تیل: توضیحات: برای اعمار سلب چنراتور باید از کانکریت سیخ دار مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	5.00	2.50	0.20	2.50	
23	ساخت و نصب سایه بان برای پوشش چنراتور و تانکی تیل: توضیحات: فرم فلزی با تمام بست ها پایه ها و سایر مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر گیچ 24 و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و ابعاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساحوی صورت گیرد. چینل، ناوه آب، عایق کاری، استعمال نمد در جا های مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	1	lum	5.00	3.00			
24	کانکریت سیخ دار (RCC) برای سلب BTS: توضیحات: برای اعمار سلب BTS باید از کانکریت سیخ دار مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	3.00	1.50	0.20	0.90	
25	ساخت و نصب سایه بان برای پوشش BTS: توضیحات: فرم فلزی با تمام بست ها پایه ها و سایر مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر گیچ 24 و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و ابعاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساحوی صورت گیرد. چینل، ناوه آب، عایق کاری، استعمال نمد در جا های مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	1	lum	3.00	2.00			

26	ایزوگام برای بام اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ایزوگام با کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.	1	m2	4.5 0	4.5 0	20.25		
27	پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4:1 سمنت، ریگ و مصالحه استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.	1	m2	46. 09	1.5 7	72.40		
28	پلاستر چت، پاراپیت وال و پیک اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4:1 سمنت، ریگ و مصالحه استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.	1	m2	4	4	16		
29	رنگمالی سطح داخلی و بیرونی تمام دیوارهای اطاق محافظ و تشناب با چت، پاراپیت وال و پیک آن: توضیحات: رنگ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگمالی باید مطابق هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. رنگ سفید از کمپنی (CI) رنگمالی بیرونی با استفاده از رنگ ۱۰۰ فیصد و رنگمالی داخلی با استفاده از رنگ ۷۵ فیصد در ۲ لایر صورت گیرد.	1	m2			88.40		
30	تهیه و نصب کلکین های چوبی برای اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه یی) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. مواد مورد استفاده: از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود رس آن صورت گیرد و همچنان قلفک دستگیره چپراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	1	m2	1.3 0	1.7 5	4.90		
31	تهیه و نصب دروازه های چوبی برای اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: دروازه چوبی با فرم اهلی که ضد زنگ، رنگ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل میباشد و ابعاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساحه کاری تعیین گردد. مواد مورد استفاده: در ساخت و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد.	1	m2	1 & 0.8	2.5 5	4.59		
32	جتل (Crush aggregate) برای حویلی سائت: توضیحات: هموار کاری جتل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیران ساحه. جتل با کیفیت عالی و پاک، دارای رنگ سفید، حداکثر سائز آن 3 سانتی و حد اقل سائز 1.5 سانتی متر باشد.	1	m3	13. 50	0.0 8	14.58		
33	تهیه و نصب کمود برای تشناب: توضیحات: نصب کمود با تمام بست ها، پایی ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام. کمود ایرانی و برای تشناب استفاده گردد.	1	pcs			1		
34	اعمار چاه فاضلاب برای تشناب: توضیحات: ایجاد چاه برای فاضلاب تشناب که شامل کندنکاری چاه، تهیه و جابجایی چک کانکریتی سیخ دار داخل چاه، پایی نوانی از چاه الی تشناب، سرپوش کانکریتی سیخ دار، ریگ اندازی در داخل و اطراف چک و سایر موارد مورد ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجنیر ساحه.	1	pcs			1		
35	تهیه و نصب لین برق برای سویچ ها و گروپ های اطاق محافظ و تشناب: واپر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سائز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: ابی + سرخ و نصولاری، سیاه	70	m			70		
36	تهیه و نصب لین برق برای ساکت های اطاق محافظ: مواد مورد استفاده: واپر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سائز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: ابی + سرخ و نصولاری، سیاه	10	m			10		
37	تهیه و نصب سویچ: مواد مورد استفاده: سویچ یک دکمه یی 20 امپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	3	pcs			3		
38	تهیه و نصب ساکت: مواد مورد استفاده: ساکت 20 امپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	1	pcs			1		
39	تهیه و نصب چراغ (لایت) برای اطاق نگهبان تشناب و 4 طرف حویلی: مواد استفاده: چراغ های سطحی و دیواری کپ با هر تیوب معه تمام پرزه جات و وصل کننده های مربوطه	6	pcs			6		
40	تهیه و نصب یک عدد فیوز بکس: مواد مورد استفاده: سه عدد سرکت بریکر (A/C)10 PCS3) معه تمام پرزه جات و وصل کننده های مربوطه فیوز بکس باید داخل شلتر و یا اطاق جنراتور نصب گردند.	1	pcs			1		
41	ناوه آب: دو عدد ناه به قطر پایی 4 انچ همراي ساکت و زانوخم.	2	m	3		6		

احجام کار برای کار فوندیشن تاور

42	انتقال تاور: توضیحات: انتقال تاور (40) متره گرین فیلید از گدام مهتاب قلعه ولایت کابل به سایت () HEL-233 همراه با نصب آن با تمام تجهیزات مورد نیاز در سایت مذکور مطابق مشخصات ضمیمه.	1	L.S				1.00	
43	رنگمالی تاور مطابق هدایت انجنیر ساحوی	1	L.S				1.00	
44	کندنکاری در کار فوندیشن تاور مطابق نقشه: توضیحات: در کندنکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	8.1 0	8.1 0	1.1 0	72.1 7	
45	کانکرت ریزی بدون سیخ () PCC در کار فوندیشن تاور مطابق نقشه: توضیحات: کانکرت مارک () $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن () curing سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمند تازه و باکیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	1	m3	8.0 0	8.0 0	0.1 0	6.40	
46	کانکرت سیخ دار () RCC در کار فوندیشن تاور مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار فوندیشن تاور باید از کانکرت سیخ دار مارک () $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمند تازه و باکیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکرت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	1	m3	7.8 0	7.8 0	0.6 0	36.5 0	
47	کانکرت سیخدار RCC برای پایه های تهداب تاور مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار پایه های تاور باید از کانکرت سیخ دار مارک () $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمند تازه و باکیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکرت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	4	m3	0.8 0	0.8 0	0.8 0	2.05	
48	کندنکاری چاه جهت آرتینگ تاور: چاه برای آرتینگ تاور به قطر 90 سانتی متر با نصب چک کانکرتی با تمامی امور ایجایی آن مطابق نقشه.	1	m	0.9 0	3.0 0		2.70	
49	آرتینگ برای تاور: توضیحات: استفاده از سیم اصلی مسی با سطح مقطع حد اقل 25 ملی متر مربع و میله مسی 20 ملی اصلی با ارتفاع 3 متر کلمب و یا کنکتر اصلی مسی همراه با تیمپول مسی، نمک، ذغال به مقدار ضرورت، سه حلقه چک که قطر هر حلقه آن 90 سانتی متر باشد و حد اقل 10 سانتی متر با هم فاصله داشته باشد و یک عدد پلیت مسی 60 در 60 به ضخامت 5 ملی متر همراه با یک عدد پایپ 3 انچ پلاستیکی جهت رسانیدن آب تشناب بخاطر مرطوب نگهداشتن چاه در داخل چاه در نظر گرفته شود نیاز است. با تمامی امور ایجایی آن مطابق نقشه و موازی نمودن میله های تاور با میله که در چاه گروندینگ نصب میگردد با استفاده از سیم گروندینگ بی پوش اصلی مسی که مقاومت کلی آرتینگ چاه باید از 3 اوم بلندتر نباشد.	1	lum				1.00	

نوت:

✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنې استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره ګټونکی ویل شوی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیو څخه لوړ وی مخکی له دی چی د برنده کی اطلاعیه ترلاسه کړی باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت بانکي حساب ته جمع او اصلی اویز یی د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو آمریت ته تسلیم کړی.

✓ که چیرته کوم ګټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کړی او د یو کال لپاره به د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی ګډون نه شی کولای.

✓ که چیرته د ګټونکی شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شی یعنی شرکت ونه توانیږی چی

اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کری دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکال په پار افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیوی یوکال وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کیوی. ✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جواز لرونکو لپاره د تطبیق وړ نه دی.
مجموع قیمت به ارقام بشمول مالیات : عدد
مجموع قیمت به حروف بشمول مالیات:
مجموع مبلغ مالیات به ارقام و حروف:
مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات: عدد (قابل پرداخت)
مجموع قیمت به حروف بدون مالیات (قابل پرداخت)
مدت ضمانت (ورانتی/ گرنٹی) بعد از تاریخ اكمال:
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
	آدرس مشخص شرکت: ایمیل آدرس شرکت:	
	اسم تهیه/ ارائه کننده:	مهر تهیه/ ارائه کننده
	اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده:	
	امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده:	
	تاریخ:	
	شماره تلفون حتمی:	

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مودل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اكمال می نماید ضمیمه نماید. معلومات فوق جهت ارزیابی مؤثر آفرها استفاده می گردد.

شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذیل صرف با موافقه تحریری فرمایش دهنده قابل تغییر می باشد.

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتهی به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:
 - 1- تهیه/ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
 - 2- تهیه /ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
 - 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
 - 4- هرگاه تهیه/ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.
- (5) هرگاه در درخواست نرخ گیری معیاد ضمانت (وارنتی/ گرننتی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

اصلاح اشتباهات محاسبوی

- (1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:
 - 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
 - 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
 - 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در نرخ فی واحد)، نرخ فی واحد قابل اعتبار می باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشاری در قیمت فی واحد برجسته باشد، در این صورت قیمت مجموعی اقلام طوریکه نرخ داده شده است قابل اعتبار بوده و قیمت فی واحد باید اصلاح شود.
 - 4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسبوی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
 - 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبوی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبوی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد

نام و شماره سایت: سایت های GSM فینس وال برای مناطق گرم سیر با اطلاق محافظ و تشناب

موضوع: بیل مقادیر BOQ

نام و کوردینات سایت: 1446/10/08 - 64.752151 - 32.094269 - HEL-233 - منطقه دشت دواو، ولسوالی موسی قلعه، ولایت هلمند

تاریخ: 1446/10/08

مترتب: دیپارتمنت : RF@BSS

Total Budget / item		Total Qty.	Height (m)	Width (m)	Length (m)	Unit	Item	Description	NO.
Total Amount (AFS)	Unit Cost (AFS)								
		225		15	15	Job	1	هموارکاری و آماده سازی ساحه برای کار ساختمانی: توضیحات: دور نمودن و پاک کاری ساحه از وجود مواد اضافی و غیر قابل استفاده مانند خاک و خاشاک و غیره خاک های کنده شده و ضایعات ساختمانی باید به محل از قبل تعیین شده انتقال داده شود. قبل از آغاز کار ساختمانی ساحه باید کاملاً هموار باشد برای این منظور در صورت ضرورت کندنکاری و پرکاری باید صورت گیرد. (نرم بودن و پیاخت بودن ساحه را شرکت قرار دانی خود شان در نظر بگیرند که این موضوع به شرکت افغان بیلکام هیچ ربط ندارد.)	1
		10.65	0.90	0.70	16.90	m3	1	کندنکاری تهاب اطلاق محافظ اطلاق و تشناب: توضیحات: در کندنکاری تهاب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ها، خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	2
		0.544	0.10	1.70	3.20	m3	1	کندنکاری تهاب: توضیحات: در کندنکاری تهاب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ها، خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	3
		11.83		0.70	16.90	m2	1	تیک کاری تهاب اطلاق محافظ، و تشناب توسط ماشین: توضیحات: تیک کاری ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تیک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	4
		5.44		1.70	3.20	m2	1	تیک کاری تهاب BTS: توضیحات: تیک کاری ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تیک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	5
		1.13	0.15	2.74	2.74	m3	1	فرش کردن چفل در کف داخلی اطلاق محافظ و تشناب: توضیحات: هموارکاری چفل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: چفل با کیفیت عالی، حداکثر سائز آن 15 سانتی و حد اقل سائز 8 سانتی متر باشد و در صنمات 15 سانتی متر فرش گردد.	6

7	فرش کردن چفل در تهاداب BTS: توضیحات: هموارکاری چفل در ساحة مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحة باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: چفل با کیفیت عالی، حداکثر سائیز آن 15 سانتی و حداقل سائیز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	3.20	1.70	0.10	0.54		
8	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاداب های اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت تازه و با کیفیت عالی، چفل وریک پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحة صورت گیرد.	1	m3	16.90	0.60	0.10	1.014		
9	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای فرش های داخلی اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت تازه و با کیفیت عالی، چفل وریک پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحة صورت گیرد.	1	m3	2.74	2.74	0.10	0.75		
10	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینه های اطاق محافظ، تشناب و تهاداب های Cabl tray: توضیحات: کانکریت مارک ($f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ² به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت تازه و با کیفیت عالی، چفل وریک پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحة صورت گیرد.	1	m3				1.33		
11	سنگ کاری برای تهاداب اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: سنگ کاری باید با مصالحه ترکیب 1:4 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. سنگ معدنی محلی با ابعاد تقریبی 30 در 30 سانتی متر در آن استفاده شود.	1	m3	17.50	0.50	1.30	11.38		
12	هنگاف سنگ کاری اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: هنگامی کاری باید با مصالحه ترکیب 1:3 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد.	1	m2	17.35		0.50	8.68		
13	خشت پخته برای اعمار اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: خشت پخته استندرد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی سانتی متر مربع با مصالحه ترکیب 1:4 استفاده شود و مدت زمان برای آبیاری آن (min 14 day , max 28 day) ضرورت است. مواد مورد استفاده: خشت با کیفیت عالی و استندرد که دارای ابعاد مساوی 11 در 22 در 7 باشد و مصالحه ترکیب 1:4 برای بافت آن استعمال گردد.	1	m3	15.05	0.25	2.65	9.98		
14	پرکاری اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ریگ، خاک، آب مخلوط گردد بر کاری شود که ضخامت آن بیشتر از 30 سانتی متر نباشد. همچنان ضخامت از 30 سانتی متر بیشتر باشد.	1	m3	2.74	2.74	0.30	2.25		

15	فینس برای دیوار احاطوی و سیم خاردار بالای فینس: توضیحات: قطر دایره سیم خاردار باید در طول مسیر ثابت باشد و اندازه آن مطابق نقشه و هدایت انجینر ساحه در نظر گرفته شود. نصب سیم خاردار با تمام اجزای آن مانند پایه های گلولانین شده Y شکل و غیره صورت گیرد. فینس باید شش ملی باشد خانه های باید شش در شش سانتی باشد.	1	m	50					50		
16	کندنکری تهیاب های فینس احاطوی: توضیحات: در کندنکری تهیاب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهیاب ها، خاک های کندنکری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	19	m3	0.50	0.50	0.40	0.40	1.90			
17	کانکریت ریزی بدون سبج (PCC) برای تهیاب های فینس احاطوی: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت تازه و با کیفیت عالی، چغل وریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینر ساحه صورت گیرد.	19	m3	0.40	0.40	0.50	1.52				
18	کانکریت سبج دار (RCC) برای بیم اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعصار بیم اطاق گردد و تشناب باید از کانکریت سبج دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با رینگ و چغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخندگی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	18.50	0.25	0.23	1.06				
19	کانکریت سبج دار (RCC) برای پوشش اطاق محافظ، و تشناب با بیک پیش بر آمد آن: توضیحات: برای اعصار بام اطاق گردد و تشناب باید از کانکریت سبج دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با رینگ و چغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخندگی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	4.11	4.11	0.12	2.02				
20	کانکریت ریزی بدون سبج (PCC) برای پرایمیت وال اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. سمیت تازه و با کیفیت عالی، چغل وریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینر ساحه صورت گیرد.	1	m3	4.11	4.11	0.05	0.84				
21	کانکریت سبج دار (RCC) برای پرایمیت وال اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعصار پرایمیت وال بالای پوشش اطاق گردد و تشناب باید از کانکریت سبج دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با رینگ و چغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخندگی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	20.90	0.12	0.10	0.25				

Handwritten signature in blue ink.

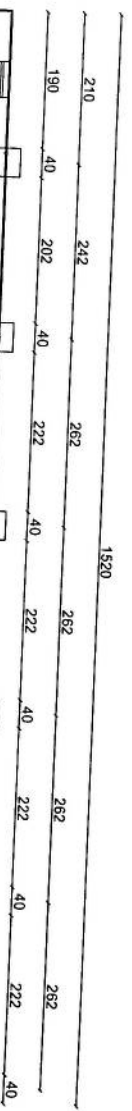
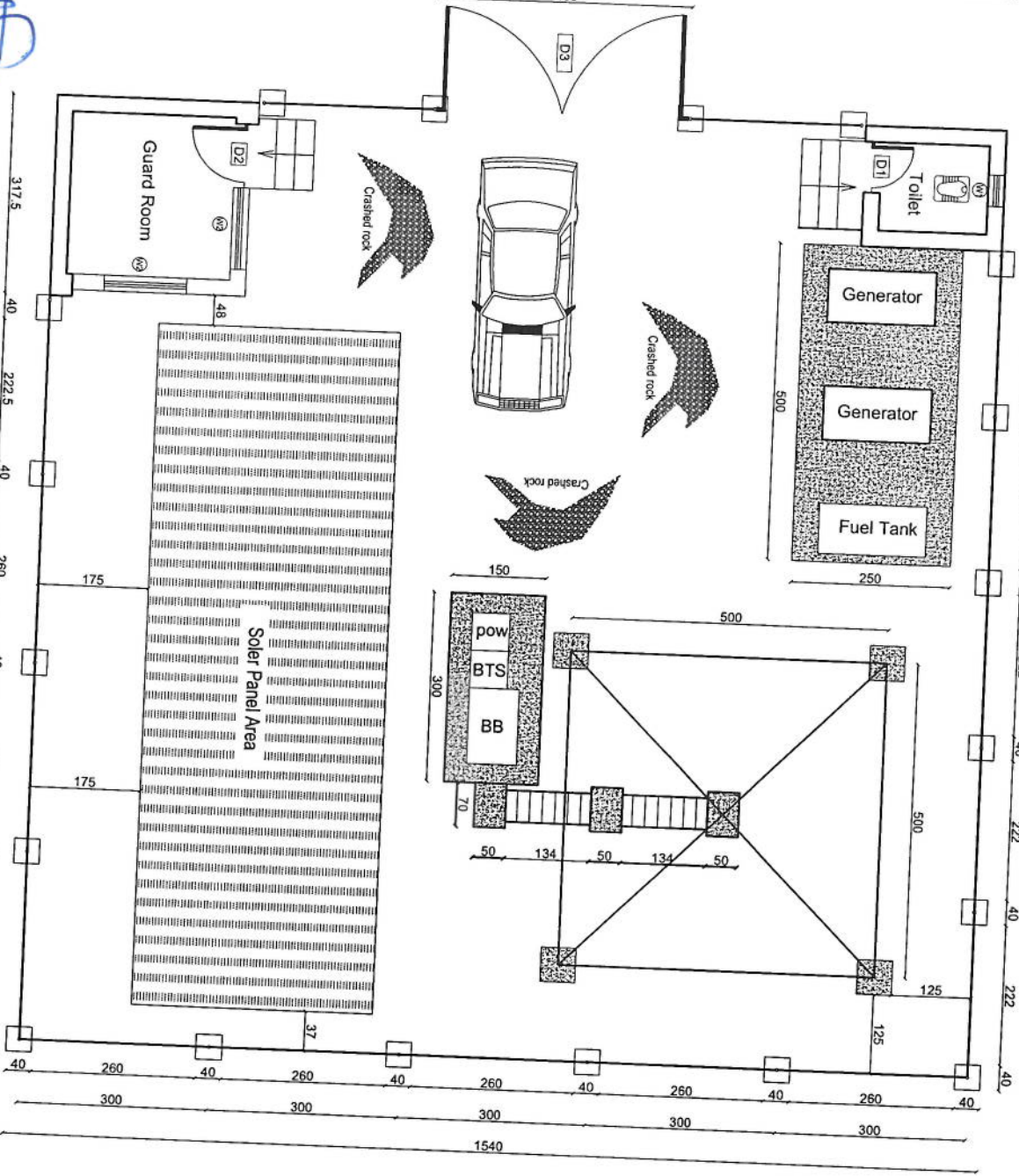
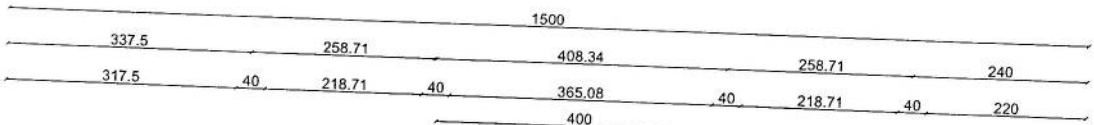
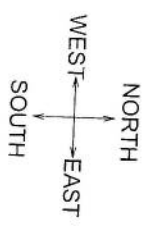
22	کاتکریت سیخ دار (RCC) برای سلب خنراتور و تانکی تیل: توضیحات: برای اعمار سلب خنراتور باید از کاتکریت سیخ دار مارک 211 kg/cm^2 $F_c=3000 \text{ psi}$ استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جفل پاک و شسته شده برای کاتکریت ریزی ضروری است. سیجندنی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	5.00	2.50	0.20	2.50		2.50			
23	ساخت و نصب سایه بان برای پوشش خنراتور و تانکی تیل: توضیحات: فرم فلزی با تمام بستر ها پایه ها و سایر مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر گچ 24 و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و ابعاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساحوی صورت گیرد. چیل، ناره آب، عایق کاری، استعمال نمد در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	1	lum	5.00	3.00		3.00					
24	کاتکریت سیخ دار (RCC) برای سلب BTS: توضیحات: برای اعمار سلب BTS باید از کاتکریت سیخ دار مارک 211 kg/cm^2 $F_c=3000 \text{ psi}$ استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جفل پاک و شسته شده برای کاتکریت ریزی ضروری است. سیجندنی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	3.00	1.50	0.20			0.90			
25	ساخت و نصب سایه بان برای پوشش BTS: توضیحات: فرم فلزی با تمام بستر ها پایه ها و سایر مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر گچ 24 و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و ابعاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساحوی صورت گیرد. چیل، ناره آب، عایق کاری، استعمال نمد در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	1	lum	3.00	2.00							
26	ایزوگام برای بام اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ایزوگام با کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.	1	m2	4.50	4.50		4.50		20.25			
27	پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمیت، ریگ و مصالحه استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمیت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه استفاده شود.	1	m2	46.09		1.57			72.40			
28	پلاستر چت، پارلیت وال و بیک اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمیت، ریگ و مصالحه استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمیت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه استفاده شود.	1	m2	4	4	4			16			

Muhammad

29	رنگمالی سطح داخلی و بیرونی تمام دیوارهای اتاق محافظ و تشناب یا چیت، پراپیت وال و پیک آن؛ توضیحات: رنگ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضایی داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگمالی باید مطابق هدایت انجینر ساحه صورت گیرد. رنگ سفید از کمپنی ICI (رنگمالی بیرونی یا استفاده از رنگ ۱۰۰ فیصد و رنگمالی داخلی با استفاده از رنگ ۷۵ فیصد در ۲ لایر صورت گیرد).	m2	1						88.40			
30	تهیه و نصب کلکین های چوبی برای اطاق محافظ و تشناب؛ توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه یی) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. مواد مورد استفاده: از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود رس آن صورت گیرد و همچنان قفلک دستگیره چپراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	m2	1				1.30	1.75	4.90			
31	تهیه و نصب دروازه های چوبی برای اطاق محافظ و تشناب؛ توضیحات: دروازه چوبی با فرم افنی که ضد رنگ، رنگ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل میباشند و ابعاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساحه کاری تعیین گردند. مواد مورد استفاده: در ساخت و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد.	m2	1				1 & 0.8	2.55	4.59			
32	جفل (Crush aggregate) برای حویلی سالی؛ توضیحات: هموار کاری جفل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجینر ان ساحه. جفل با کیفیت عالی و پاک، دارای رنگ سفید، حداکثر سبزر آن 3 سانتی و حد اقل سباز 1.5 سانتی متر باشد.	m3	1			13.50	13.50	0.08	14.58			
33	تهیه و نصب کمود برای تشناب؛ توضیحات: نصب کمود با تمام بست ها ، پلپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام. کمود ایرانی و برای تشناب استفاده گردد.	pcs	1						1			
34	اصار چاه فاضلاب برای تشناب؛ توضیحات: ایجاد چاه برای فاضلاب تشناب که شامل کندنکاری چاه، تهیه و جابجایی چک کانکریتی سیخ دار داخل چاه، پلپ دوانی از چاه الی تشناب، سرویش کانکریتی سیخ دار، ریگ اندازی در داخل و اطراف چک و سایر موارد مورد ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجینر ساحه.	pcs	1						1			
35	تهیه و نصب لین برق برای سوییچ ها و گروپ های اطاق محافظ و تشناب؛ توضیحات: مواد مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سباز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و تصواری سیاه	m	70						m	70		

Handwritten signature

46	کانکریٹ سیخ دار (RCC) در کار فوندیشن تاور مطابق نقشہ: توضیحات: برای اعمار فوندیشن تاور باید از کانکریٹ سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تاز و با کیفیت همراه با ریگ و چل پاک و شسته شده برای کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	1	m3	7.80	7.80	0.60	36.50		
47	کانکریٹ سیخدار RCC برای پایه های تھداب تاور مطابق نقشہ: توضیحات: برای اعمار پایه های تاور باید از کانکریٹ سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تاز و با کیفیت همراه با ریگ و چل پاک و شسته شده برای کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	4	m3	0.80	0.80	0.80	2.05		
48	کندکاری چاه جهت آرتینگ تاور: چاه برای آرتینگ تاور به قطر 90cm سانی متر با نصب چک کانکریٹ با تمامی امور ایجائی آن مطابق نقشہ.	1	m	0.90		3.00	2.70		
49	آرتینگ برای تاور: توضیحات: استفاده از سیم اصلی مسی با سطح مقطع حد اقل 25 ملی متر مربع و میله مسی 20 ملی اصلی با ارتفاع 3 متر کمپ و یا کنکتر اصلی مسی همراه با نیمبول مسی، نمک، ذغال به مقدار ضرورت، سه حلقه چک که قطر هر حلقه آن 90 سانی متر باشد و حد اقل 10 سانی متر با هم فاصله داشته باشد و یک عدد پلیت مسی 60 در 60 به ضخامت 5 ملی متر همراه با یک عدد پلیت 3 انچ پلاستیکی جهت رسانیدن آب نشناپ بخاطر مرطوب نگه داشتن چاه در داخل چاه در نظر گرفته شود نیاز است. با تمامی امور ایجائی آن مطابق نقشه و موازی نمودن میله های تاور با میله که در چاه گروئیدینگ نصب میگردد با استفاده از سیم گروئیدینگ بی پوش اصلی مسی که مقاومت کلی آرتینگ چاه باید از 3 اوم بلندتر نباشد.	1	lum				1.00		
قیمت مجموعی									
Requested by		RF/BSS Director		Recommended by		Reviewed by		Reviewed by:	
Hamidullah "Nabizada"		Hikmatullah "Stanikzai"		Ajmal "Afghan"		M.Haroon "Mohammadi"		Finance Department:	
								Approved by:	
								CEO	



01 SITE PLAN
09 REF. A101

SCALE: 1:100

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION

LEGEND:	
	CRASHED ROCK
	POC
	WINDOW TYPE 1
	WINDOW TYPE 2
	DOOR TYPE 1
	DOOR TYPE 2
	DOOR TYPE 3

PROJECT TITLE / NO:
GSM SITES

DRAWING TITLE:
SITE PLAN WITH FENCE WALL

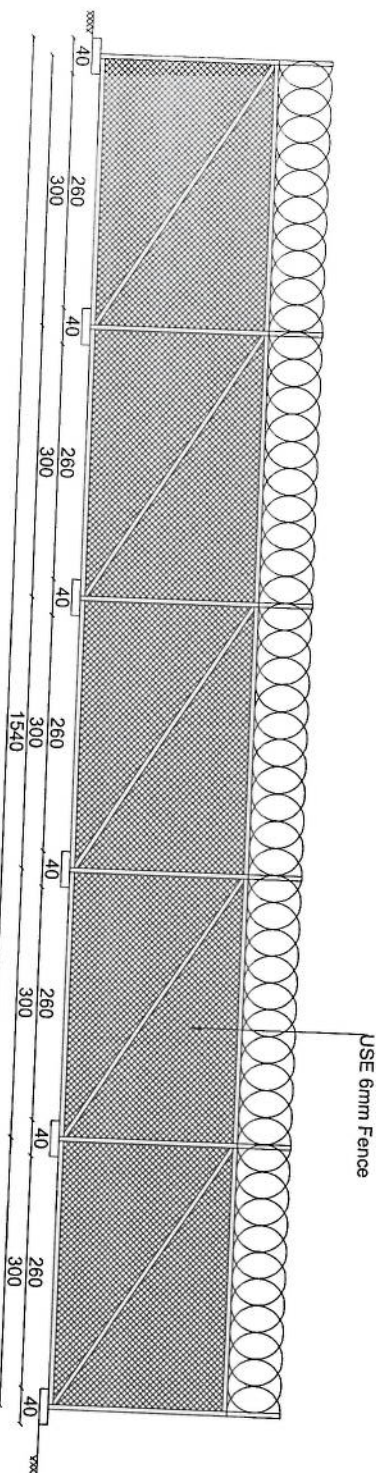
DRAWN BY:
CIVIL TEAM

CHECKED BY:

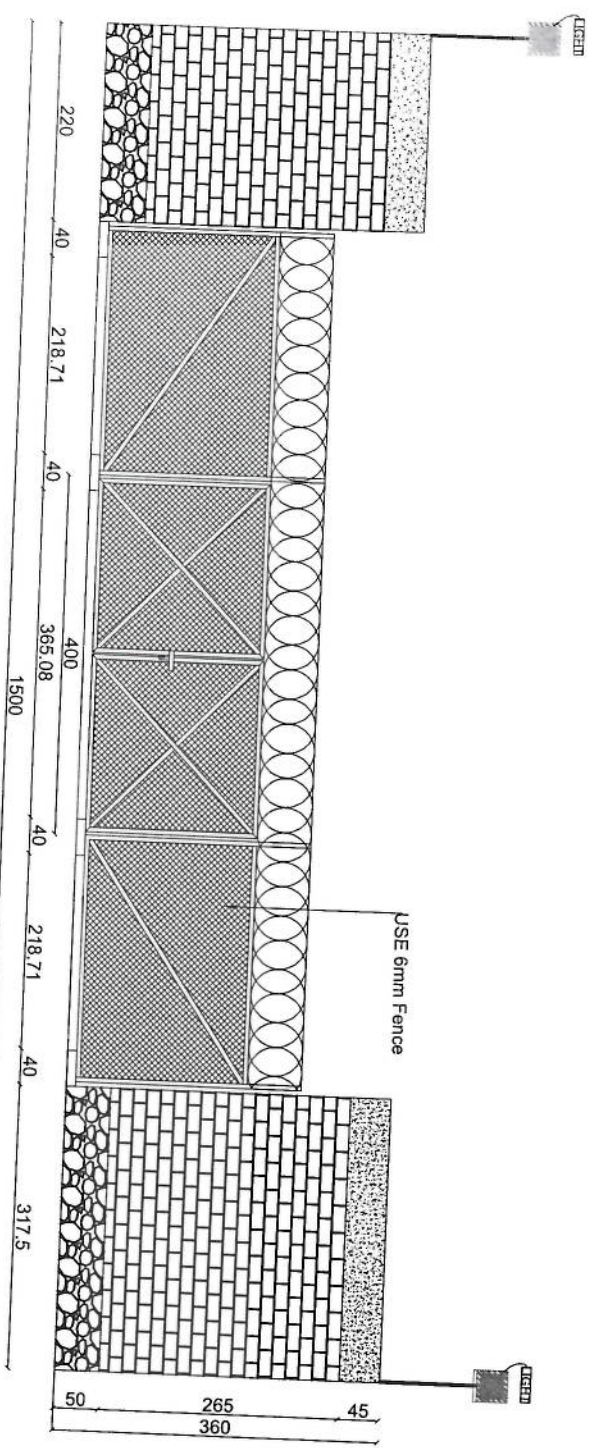
APPROVED BY:

SCALE: 1:100
ACTUAL DATE: 23/02/2025
ISSUE DATE: DRG NO: 01

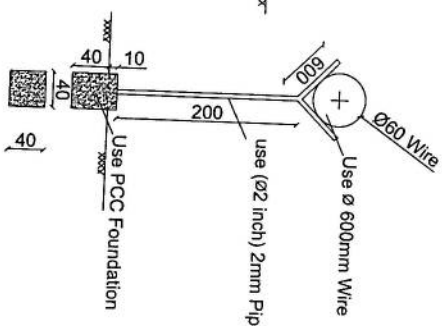
OWNER: AFGHAN TELECOM
Salam Telecommunication Company
KABUL
AFGHANISTAN



EAST ELEVATION



WEST ELEVATION



REVISION RECORDS	
REVISION NO	DATE
01	2023/02/23

LEGEND	
BRICK FROST	سنگ گچ
STONE MASONRY	سنگ گچ
PCC (PLASTER)	سنگ گچ
RAILWAY WIRE	سیم ریلوئی
IRON	آهن

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES

سایت های GSM

DRAWING TITLE:

FENCE WALL ELEVATIONS & DETAILS

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

مهندس

APPROVED BY:

مهندس

SCALE:

1:100

ACTUAL DATE:

23/02/2023

ISSUE DATE:

DRG. NO. 02

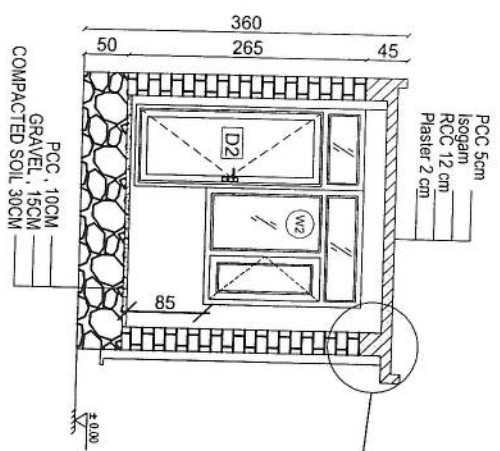
OWNER:

AFGHAN TELECOM

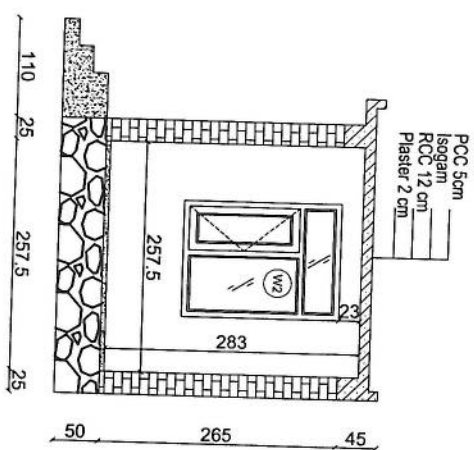
OWNER:

AFGHAN TELECOM

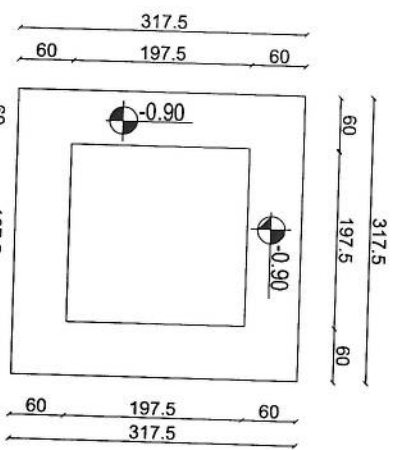
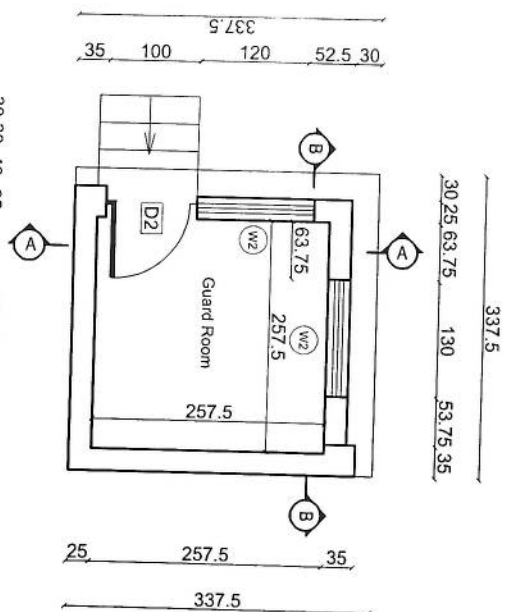
Sistem Telekomunikasi Company
KABUL
AFGHANISTAN



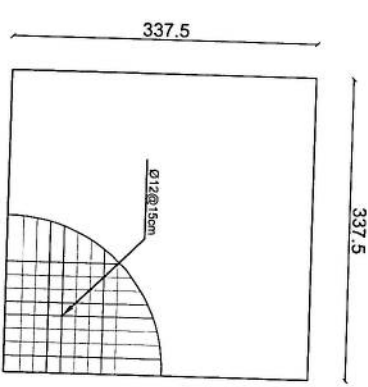
Section AA



Section B-B



Excavation of Foundation



Rebar details of GR roof

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION

LEGEND:

- BRICK FRED
- STONE MASONRY
- PCC (PLASTER)
- EARTH
- RCC
- EXCAVATED DEPTH
- WINDOWS TYPE 1
- WINDOWS TYPE 2
- DOOR TYPE 1
- DOOR TYPE 2

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES

DRAWING TITLE:

GUARD ROOM

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE: 1/75

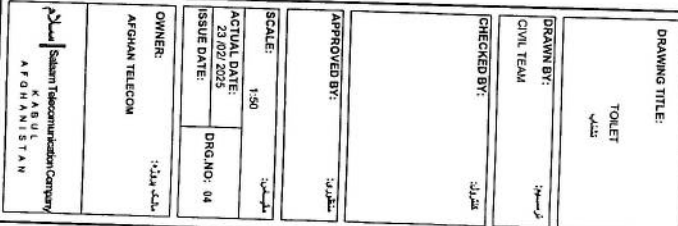
ACTUAL DATE: 23/02/2025

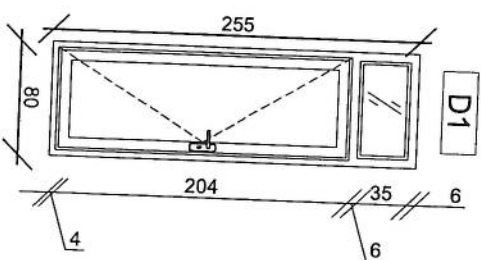
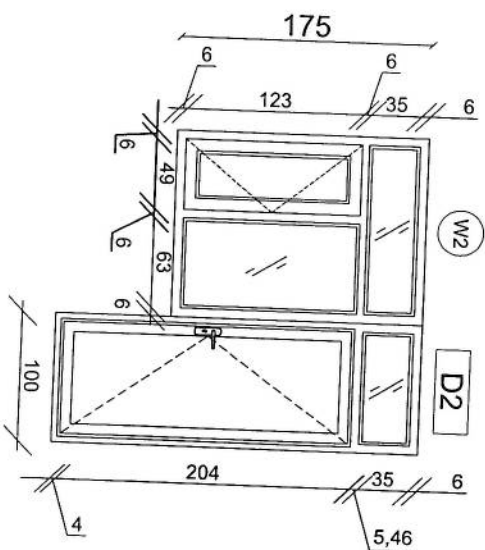
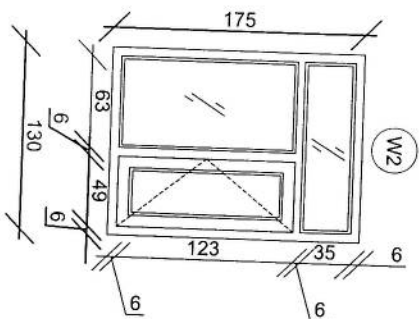
ISSUE DATE: DRG.NO: 03

OWNER: ARGHAN TELECOM

Salam Telecomunication Company
KABUL
AFGHANISTAN

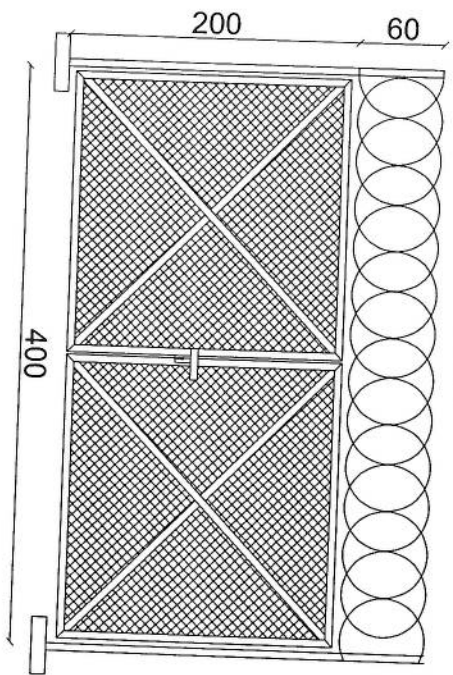
03 GUARD ROOM
09 REF. A103
SCALE: 1/75



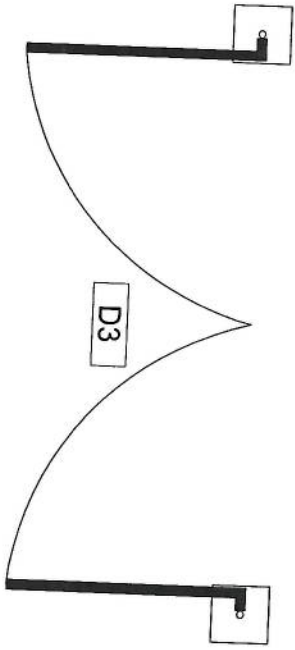


D3

W1



D3



REVISION RECORDS			
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION	BY

LEGEND:	
	BRICK PIER

	WINDOW TYPE 1
	WINDOW TYPE 2
	DOOR TYPE 1
	DOOR TYPE 2
	DOOR TYPE 3

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES

DRAWING TITLE:

DOORS & WINDOWS DETAILS

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE:

ACTUAL DATE: 23/02/2025

ISSUE DATE:

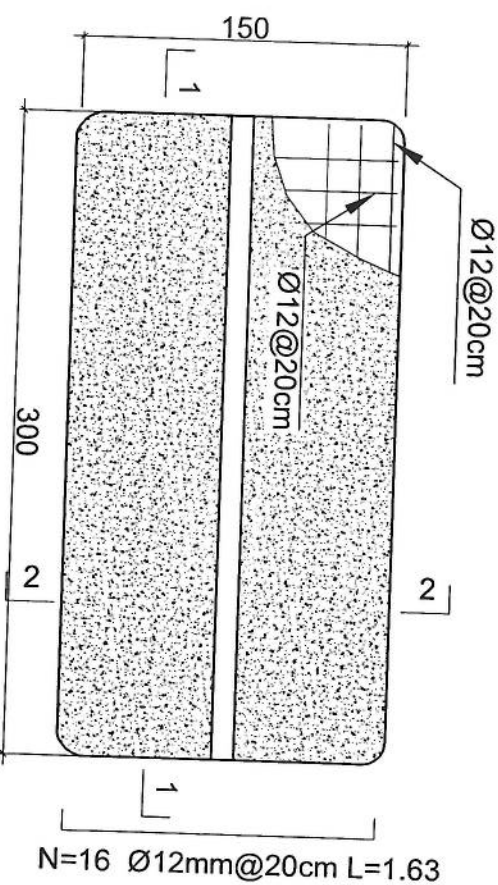
OWNER:

AFGHAN TELECOM

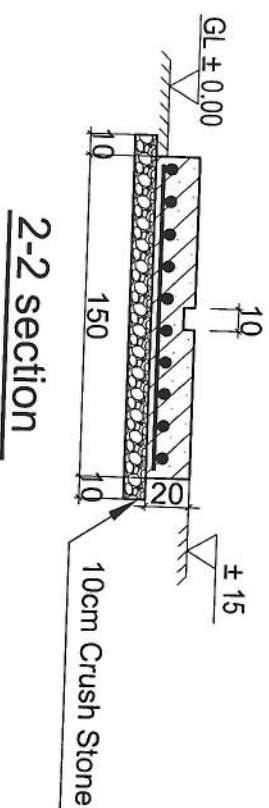
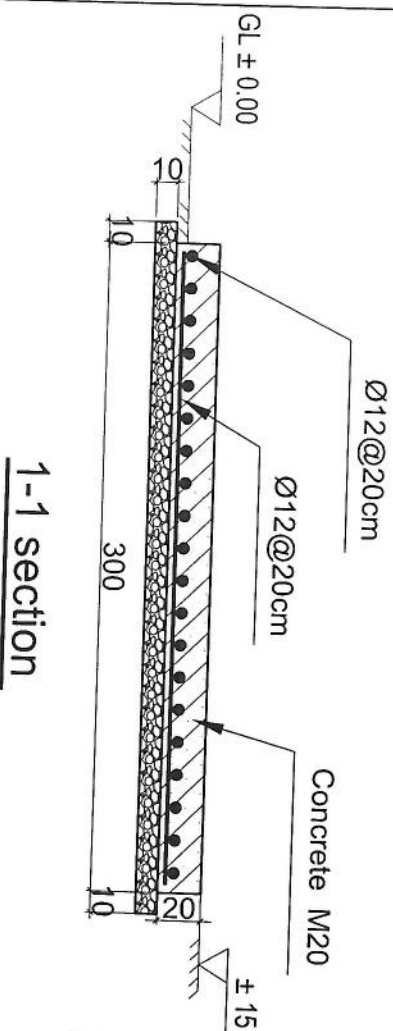
Salam Telecomunication Company

AFGHANISTAN

- Notes:
1. The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is M20; (M20:compressive strength is 20N/mm^2); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
 2. $\phi 12$: mild steel, rebars strength 210N/mm^2
 3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
 4. All units are in cm
 5. All edges of the Slab should be curve



Outdoor BTS Foundation



REVISION RECORDS		
تسجيل التعديلات		
REVISION NO رقم التعديل	DATE التاريخ	DESCRIPTION الوصف

LEGEND:

	CRACKED ROCK	10
	PCC (PLASTER)	10
	RCC	10

± 0.30
GROUND LEVEL
سطح صفر

PROJECT TITLE/NO:	
-------------------	--

GSM SITES

سہولت کاروں کی

DRAWING TITLE:

ZTE OUTDOOR BTS FOUNDATION

RAWN BY.

WIL TEAM

HECKED BY: تاريخ:

100

PROVED BY: U. J. J. J. J.

SALE:	1.25	1.25
-------	------	------

EXPIRATION DATE: 3/02/2025	DRG. NO: 06
-------------------------------	-------------

DATE:	
NUMBER:	44-38861-100

SHAN TELECOM

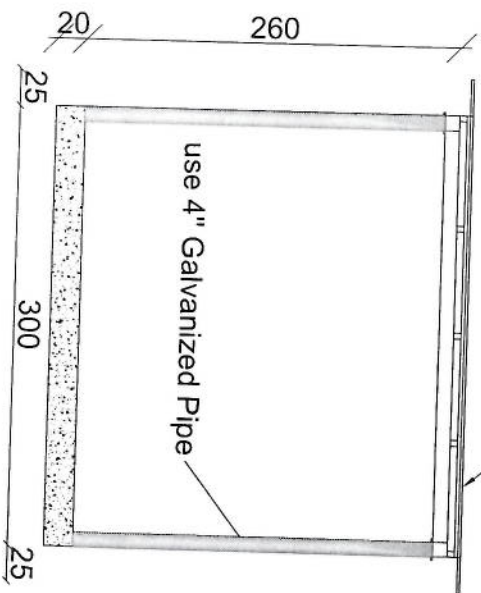
--	--

Safaricom Telecommunications Company
KABUL
AFGHANISTAN

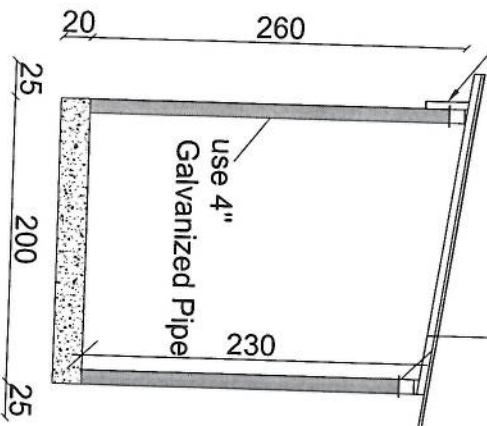
Use 24 Gage GI Sheet

24 Gage GI Sheet

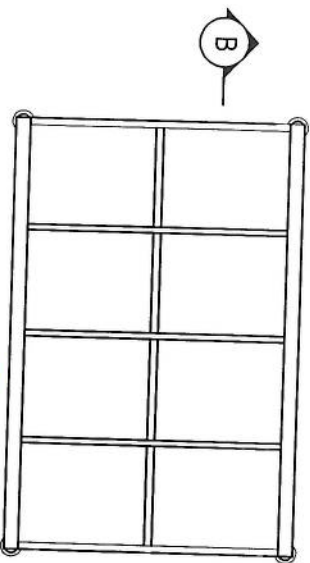
24 Gage GI sheet



Section BB



Section AA



300

200

use (100 x 100) 2mm thick channel

use (50 x 100) 2mm thick channel



07 SUN SHELTER FOR ZTE BTS

09 REF. A107

SCALE: 1:50

REVISION RECORDS

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	23/02/2025	ISSUE DATE

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES

طایفه های مخابرات

DRAWING TITLE:

SUN SHELTER FOR ZTE BTS

BTS

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE:

1:50

ACTUAL DATE:

23/02/2025

ISSUE DATE:

DWG NO: 07

OWNER:

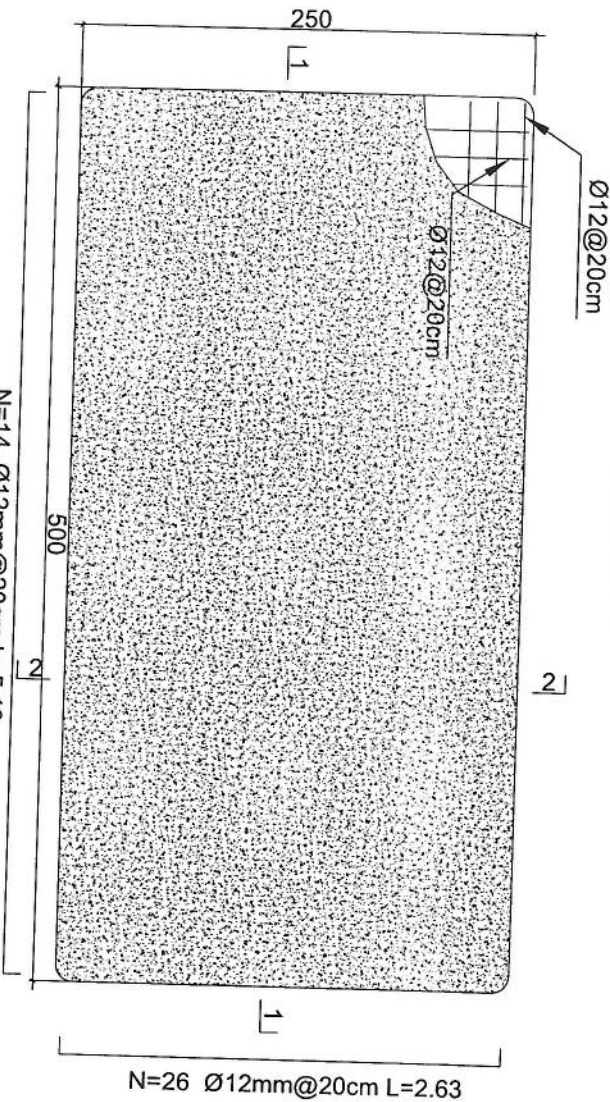
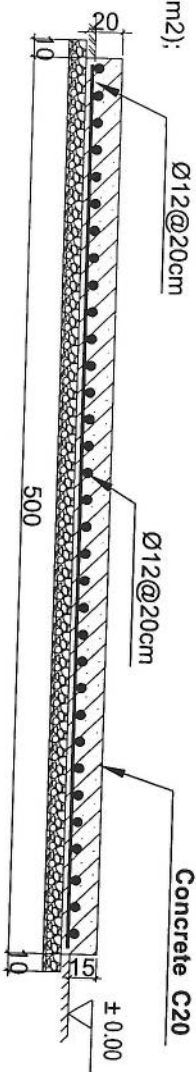
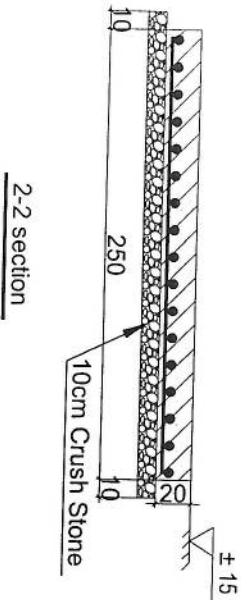
AFGHAN TELECOM

سلام | Salam Telecommunication Company

KABUL

AFGHANISTAN

- Notes:
1. The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is C20; (C20:compressive strength is 20N/mm2); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
 2. Ø12: mild steel,rebars strength 210N/mm2
 3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
 4. All units are in cm
 - 5.All edges of the Slab should be curve



N=14 Ø12mm@20cm L=5.13

Generator Foundation

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DATE
1	2025

LEGEND:

CRUSHED ROCK

RCC (PLASTER)

RCC

GROUND LEVEL

± 0.00

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES

طرح و ساخت سایت GSM

DRAWING TITLE:

GENERATOR FOUNDATION

طرح و ساخت فونداسیون ژنراتور

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE:

1:25

ACTUAL DATE:

23.02.2025

ISSUE DATE:

DRG NO: 98

OWNER:

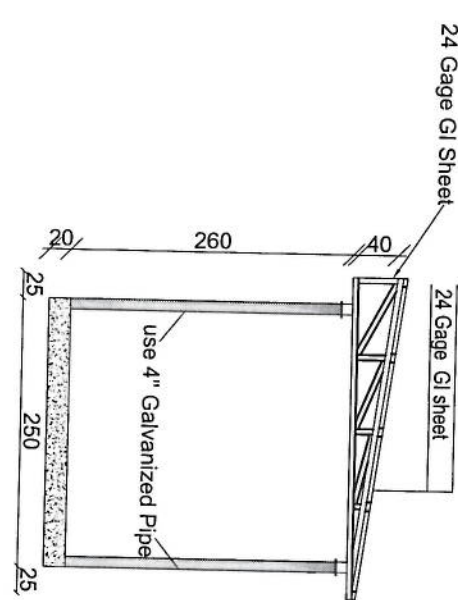
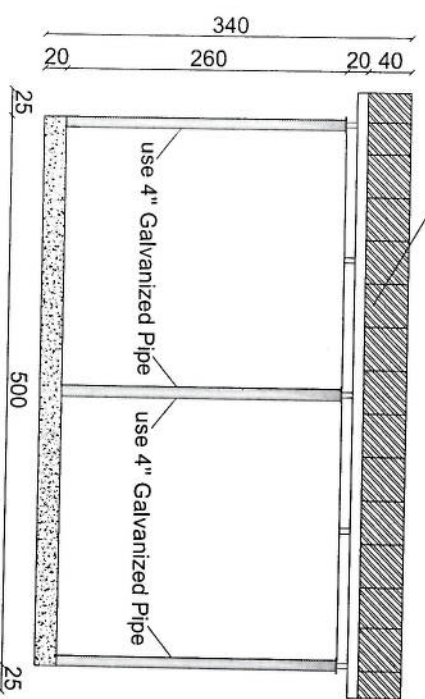
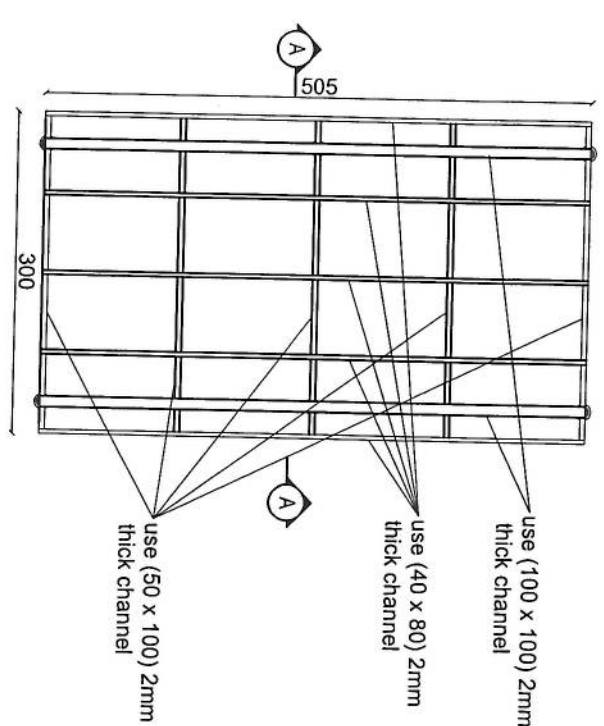
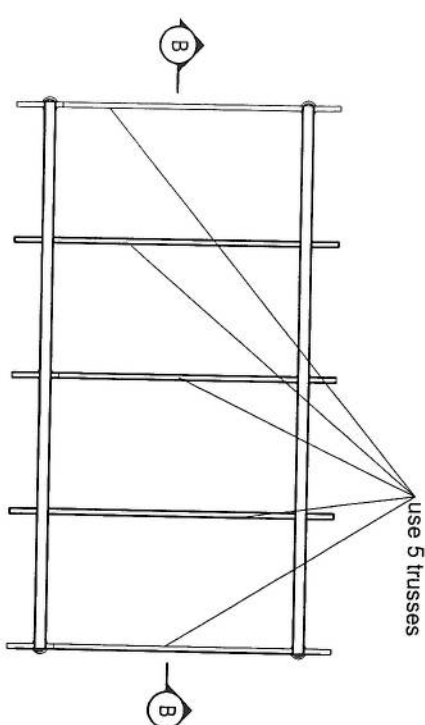
AFGHAN TELECOM

طرح و ساخت: ساتلایت

Satellat Telecommunication Company

KABUL

AFGHANISTAN



REVISION RECORDS		
REASON NO	DATE	DESCRIPTION
تعلیل نومبر	تاریخ	توضیحات

LEGEND:	
ماده	شرح
GRAVELLED ROCK	سنگ کوبیده
PC	سنگ گرانیت

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES
مکان های مخابراتی

DRAWING TITLE:

SUN SHELTER FOR GENERATOR
سایه بان برای ژنراتور

DRAWN BY:
CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE: 1/75
ACTUAL DATE: 23/02/2025
ISSUE DATE: DRG NO: 09

OWNER:
AFGHAN TELECOM

سلام | Salam Telecommunication Company
KABUL
AFGHANISTAN

1	HEL233	(ای دی سی سایت)
2	1	دندید شماره
3	32.094269,64.752151	GPS coordinates
4	د دواو دیش	نام ساحه و منطقه
5	موسی قاعه ولسوالی هلمند	نام ولسوالی و ولایت مربوطه
6	د دواو دیش	(نام ساحه) که قرار است تحت پوشش سایت بنشیند
7	شخصی	مالکیت زمین (شخصی یا دولتی)
8	بلی	مالی جایزه/خانه قابل دسترسی است
9	0700672878-0700811205	شماره تماس مالی یا سکه جایزه
10	شخصی	کسانی/شخصی
11	بلی	مالی جایزه یا نصیب سایت و شرایط افراطی تیلی هم راضی است
12	بلی	موافقه ابتدای ساحه یا مالی جایزه صورت گرفت؟
13	روی زمین	نوعیت سایت (سایت یا روی زمین)
14	روستای	چگونگی ساحه (شهری، روستایی، دوزخ، VIP یا ...)
15	بلی	که واسطه نقلیه تردد بتواند دارد
16	نخیر	آیا به سرک تردد واسطه ضرورت است
17		چه مقدار سرک تردد واسطه ضرورت است (به متر)
18		در صورتیکه دندید سایت سروی تعمیرات باشد
19		نوعیت تعمیر (مسکونی/تجاری)
20		تعداد منازل
21		ارتفاع تعمیر
22		راه رسیدن به نام (زیرنه تیرونی داخل)
23		امکان جایزه و سایر وسایل
24		امکان جایزه و سایر وسایل
25		ظاهر تعمیر قابلیت برداشت سایت را دارد؟
26		نوعیت سروی (رنگ، کثرت، یا دندری)
27		مساحت موجود سروی (طول و عرض)
28		تور مورد نیاز (دندید سروی کثرت)
29		ارتفاع تور مورد نیاز
30		ارتفاع مجموعی تور و تعمیر از سطح زمین منزل
31		در صورتیکه دندید سروی در جوی یا زمین جایزه باشد

Handwritten signatures and stamps at the top of the page, including a circular stamp with the text "AFTEL" and "AFTEL" written vertically.

جدول سروی سازه های غیر تی ای اف (AFTEL)

32	محاط		نوعیت سازه (سازه باز یا سازه محاط)
33	خزین ۲		مساحت موجود (طول و عرض)
34	15m X 15m		مساحت مورد نیاز سازه (طول عرض)
35	بی		نوعیت احاطه در صورت ضرورت
36	بی		محل بودهای گره در صورت ضرورت
37	مردو 		تاور (کنترل روی زمین یا سلف سازه)
38	 40 m		ارتفاع تاور مورد نیاز
39	بی از طریق مایکرو وویف و فایبر		امکانات وصل ترانس میشنی سازه (TX type) امکانات
40	بی		سایه بان و سلب برای وسایل مخازنی (BTS and all racks)
41	بی		سایه بان و سلب مورد نیاز خنکساز و تانکر
42	بی		امکانات نصب سوله سازه
43	بی		سازه برای سوله موجود سازه
44	بخیر		برق شهری در سازه وجود دارد
45	بخیر		فاصله برج برق از سازه سازه
46	دفتر ولایتی افغانی تبلیغ		تیم سروی
47	احمد جانید علیخیل		نام
48	اداری		دینار و منیت
49	744442694		شماره
50			سکین سازه سازه (نویس و ضم ریزر سروی شود)
51			عکسهای پانورامیک از سازه گرفته شود
52			خط دین وصل مایکروویف یا تسم از سازه باید چک و تایید شود
53	بی		خدمات در سازه موجود است
54	ضعیف		کیفیت خدمات سازه در سازه
55			نظرات: