

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 ZBL054 واقع ولسوالی سیوری ولایت زابل)

شماره درخواست نر خدهی: {239}
تاریخ صدور درخواست نر خدهی به قمری: {1448/1/28}
تاریخ صدور درخواست نر خدهی به شمسی: {1405/4/23}

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

- (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 نیکه 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 تغیر 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 طرز العمل 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 مسؤولیت 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 مالییه؛
 - 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
نوعیت پروژه: سایت توسعهی نام و کوردینات سایت: - 66.96030 - 31.91850 ZBL-054 منطقه بولان، ولسوالی سیوری، ولایت زابل									
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 کندکاری 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	m2	15	15		225		
2	کندکاری تهداب اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: در کندکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها، خاک های کندکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	16.90	0.60	0.90	9.126		
3	کندکاری تهداب اطاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: در کندکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها، خاک های کندکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	13.40	0.60	0.90	7.236		
4	کندکاری تهداب: BTS: توضیحات: در کندکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها، خاک های کندکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	3.20	1.70	0.10	0.544		
5	تپک کاری تهداب اطاق محافظ و تشناب توسط ماشین: توضیحات: تپک کاری ساحه کندکاری 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	0.60		10.14		
6	تپک کاری تهداب اطاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: تپک کاری ساحه کندکاری 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	13.40	0.60		8.04		
7	تپک کاری تهداب: BTS: توضیحات: تپک کاری ساحه کندکاری 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		
8	فرش کردن جغل در کف داخلی اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: هموارکاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جغل با کیفیت عالی، حداکثر سایز آن 15 سانتی و حد اقل سایز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 15 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	2.74	2.74	0.15	1.12614		
9	فرش کردن جغل در کف اطاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: هموارکاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جغل با کیفیت عالی فرش گردد.	1	m3	4.5	2	0.15	1.35		

10	فرش کردن چغل در تهداب: BTS توضیحات: هموارکاری چغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. استفاده: چغل با کیفیت عالی، حداکثر سائیزان 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	0.544
11	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهداب های اتاق 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، سمنت 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
12	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهداب اتاق جنراتور: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن ((curing)) سطح آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، چغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	1	m3	13.40	0.60	0.10	0.804
13	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای فرش های داخلی اتاق 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، سمنت 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	0.75076
14	کانکریت بدون سیخ (PCC) برای فرش داخلی اتاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن ((curing)) سطح آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، چغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	1	m3	5	2.5	0.20	2.50
15	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای رمپ اتاق جنراتور: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن ((curing)) سطح آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، چغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	1	m3	2	3	0.25	1.50
16	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینه های اتاق محافظ، تشناب و تهداب های Cable 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، سمنت 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
17	سنگ کاری برای تهداب اتاق 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	11.375
18	سنگ کاری برای تهداب اتاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: سنگ کاری باید با مصالحه ترکیب 1:4 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. سنگ معدنی محلی با کیفیت عالی استفاده گردد.	1	m3	13.05	0.50	1.30	8.4825
19	هنگاف سنگ کاری اتاق محافظ، جنراتور 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	36.35		0.50	18.175

20	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 day , max 28 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	9.970625
21	خشت پخته برای اعمار اطاق چنراتور و تانکی تیل: 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 به مدت زمان مناسب ضرور 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	5.32	5.32	0.25	7.076
22	پرکاری اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ریگ، خاک، آب مخلوط گردد پر کاری شود که ضخامت آن بیشتر از 30 سانتی متر نباشد.	1	m3	2.74	2.74	0.30	2.25
23	پرکاری اطاق چنراتور: توضیحات: ریگ، خاک، آب مخلوط گردد و پرکاری شود که ضخامت سطح آن بیشتر از 20 سانتی متر نباشد.	1	m3	4.5	2	0.20	1.80
24	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 انجنیر ساحه در نظر گرفته شود. نصب سیم خاردار با تمام اجزای آن مانند پایه های گولنایز شده ۷ شکل و غیره صورت گیرد. فینس باید شش ملی باشد خانه های باید شش در شش سانتی باشد.	1	m	45			45
25	کندکاری تهاداب های فینس احاطوی: توضیحات: در کندکاری تهاداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک د ر داخل تهاداب ها، خاک های کندکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	19	m3	0.50	0.50	0.40	1.90
26	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 انجنیر ساحه صورت گیرد.	19	m3	0.40	0.40	0.50	1.52
27	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
28	کانکریت سیخ دار (RCC) برای بیم اطاق چنراتور و تانکی تیل: توضیحات: برای اعمار بیم اطاق 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. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	1	m3	13.5	0.25	0.23	0.77625
29	کانکریت سیخ دار (RCC) برای 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	4.02	4.02	0.12	1.939248

					4.02	m3	1	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای پوشش اطاق محافظ و تشناب با پیک پیش بر آمدن: 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. سمند 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.	30
					4.02	m3	1	کانکریت سیخ دار (RCC) برای پوشش اطاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: برای اعمار بام اطاق جنراتور باید از کانکریت سیخ دار مارک 211 kg/cm^2 $f_c=3000\text{psi}$ استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمند 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. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	31
					4.02	m3	1	کانکریت بدون سیخ (PCC) برای بام اطاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. سمند تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینیر ساحه صورت گیرد.	32
					4.02	m3	1	کانکریت سیخ دار (RCC) برای پاراپیت وال اطاق محافظ، تشناب و جنراتور: توضیحات: برای اعمار پاراپیت وال باید از کانکریت سیخ دار مارک 211 kg/cm^2 $f_c=3000\text{psi}$ استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمند 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. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	33
					4.02	m3	1	کانکریت سیخ دار (RCC) برای سلب BTS: توضیحات: برای اعمار سلب BTS باید از کانکریت سیخ دار مارک 211 kg/cm^2 $f_c=3000\text{psi}$ استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمند 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.	34
					4.02	lum	1	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 گیج 24 و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و ابعاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی اجابات ساحوی صورت گیرد. چینل، ناوه آب، عایق کاری، استعمال نمد در جا های مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	35
					4.50	m2	1	ایزوگام برای بام اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ایزوگام با کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.	36
					6	m2	1	ایزوگام برای بام اطاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: ایزوگام با کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.	37
					46.09	m2	1	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 سمند، 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 سمند تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.	38
					4	m2	1	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 سمند، 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 سمند تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.	39

					8.43	m2	1	پلستر کاری سطح داخلی و بیرونی دیوار های اطاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمنت، ریگ و مصالحه استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید به مدت زمان مناسب لازم است. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.	40
					4.61	m2	1	پلستر کاری چت، پیک پیش برآمد و پاراپیت وال اطاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمنت، ریگ و مصالحه استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید به مدت زمان مناسب لازم است. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.	41
						m2	1	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 (ICI) رنگمالی بیرونی با استفاده از رنگ ۱۰۰ فیصد و رنگمالی داخلی با استفاده از رنگ ۷۵ فیصد در ۲ لایر صورت گیرد.	42
					9.608	m2	1	رنگمالی سطح داخلی و بیرونی دیوارهای اطاق جنراتور با چت، پیک و پاراپیت وال اطاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: رنگ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگمالی باید مطابق هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد.	43
					1.30	m2	3	تهیه و نصب 3 عدد کلکین چوبی برای اطاق محافظ و جنراتور: توضیحات: نصب کلکین چوبی یک چداره (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. نوت: ابعاد کلکین اطاق محافظ و جنراتور - 1.30*1.75 سانتی متر است.	44
					0.50	m2	1	تهیه و نصب 1 عدد کلکین چوبی برای روشن دان تشناب: توضیحات: نصب کلکین چوبی یک چداره (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. نوت: ابعاد کلکین تشناب - 0.50*0.50 سانتی متر است.	45
					1.00	m2	1	تهیه و نصب دروازه چوبی برای اطاق محافظ: توضیحات: دروازه چوبی با فرم چوبی با رنگ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل می باشد 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 سایز آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد. نوت: ابعاد دروازه اطاق محافظ - 2.55*1 سانتی متر است.	46
					0.80	m2	1	تهیه و نصب دروازه های چوبی برای تشناب: توضیحات: دروازه چوبی با فرم چوبی با رنگ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل می باشد 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 سایز آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد. نوت: ابعاد دروازه تشناب 2.55*0.80 سانتی متر است.	47

48	ساخت و نصب دروازه فلزی برای اطاق جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: دروازه بزرگ فلزی که شامل دست گیر، قفل، چیراس و غیره ابزار مورد ضرورت و همچنان استعمال ضد زنگ و رنگ نهایی و کار تمام میگردد. ابعاد و محل نصب آن باید مطابق به نقشه صورت گیرد. مواد مورد استفاده: باید آهن روسی موجود در افغانستان در ساخت آن استفاده گردد. ضخامت آن باید 2 ملی متر در نظر گرفته شود و رنگ خاکستری همراه با ضد زنگ و سایر وسایل مانند قفل، دستگیر و غیره در آن در نظر گرفته شود.	1	m2	2.5	2.65	6.625
49	جغل (Crush aggregate) برای حویلی سایت: توضیحات: هموار کاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیران ساحه. جغل با کیفیت عالی و پاک، دارای رنگ سفید، حداکثر سایز آن 3 سانتی و حد اقل سایز 1.5 سانتی متر باشد.	1	m3	13.50	0.08	14.58
50	تهیه و نصب کمود برای تشناب: توضیحات: نصب کمود با تمام بست ها، پایپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام. کمود ایرانی و برای تشناب استفاده گردد.	1	pcs			1
51	اعمار چاه فاضلاب برای تشناب: توضیحات: ایجاد چاه برای فاضلاب تشناب که شامل کندنکاری چاه، تهیه و جابجایی چک کانکریتی سیخ دار داخل چاه، پایپ دوانی 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
52	تهیه و نصب لین برقی برای سویچ ها و گروپ های اطاق محافظ، جنراتور، تشناب و حویلی: مواد مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نضواری، سیاه	1	m	30		30
53	تهیه و نصب لین برقی برای ساکت های اطاق محافظ و جنراتور: مواد مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نضواری، سیاه	1	m	20		20
54	تهیه و نصب سویچ برای اطاق محافظ جنراتور تشناب و لایت های حویلی: مواد مورد استفاده: سویچ یک دکمه یی 20 امپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل	4	pcs			4
55	تهیه و نصب ساکت برای اطاق محافظ و جنراتور: مواد مورد استفاده: ساکت 20 امپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	3	pcs			3
56	تهیه و نصب چراغ (لایت) برای اطاق محافظ جنراتور تشناب و 1 طرف حویلی: مواد مورد استفاده: چراغ های سطحی و دیواری کپ با هر تیوب مع تمام پرزه جات وصل کننده های مربوطه برای اطاق ها و 1 عدد پروجکتور لایت 100 وات برای حویلی نصب گردد.	5	pcs			5
57	تهیه و نصب یک عدد فیوز بکس: مواد مورد استفاده: سه عدد سرکت بریکر (PCS3) A/AC10 مع تمام پرزه جات و وصل کننده های مربوطه فیوز بکس باید داخل اطاق جنراتور نصب گردد.	1	pcs			1
58	ناوه آب: 3 عدد ناه به قطر پایپ 4 انچ همراهی ساکت و زانوخم.	3	m	3		9

اعمار سرک: در مناطق کوهی تپه پی و نیمه کوهی (درجه اول، دوم، و سوم با عرض 3 متر برای عبور و مرور موثر به سایت. (نظر به ساحه و لزوم دید انجنیر ساحوی قیمت سرک باید تعیین شود.) (نرم بودن و یا سخت بودن ساحه را شرکت های قراردادی خود شان در نظر بگیرند که این موضوع به شرکت افغان تیلی کام هیچ ربط ندارد.)	1	m	1800			1800	59
احجام کار برای کار فوندیشن تاور							
انتقال تاور: توضیحات: انتقال تاور (30) متره گرینفیلد با کیبل تری فلزی از گدام مهتاب قلعه ولایت کابل به سایت (ZBL-054) همراه با نصب آن با تمام تجهیزات مورد نیاز در سایت مذکور مطابق مشخصات ضمیمه.	1	L.S				1.00	60
رنگمالی تاور مطابق هدایت انجنیر ساحوی	1	L.S				1.00	61
کندنکاری در کار تهاداب تاور مطابق نقشه: توضیحات: در کندنکاری تهاداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاداب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	8.10	8.10	1.20	78.732	62
تپک کاری تهاداب تاور: 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	8.10	8.10		65.61	63
کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) در کار تهاداب تاور مطابق نقشه: 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، سمند تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	1	m3	8.00	8.00	0.10	6.40	64
کانکریت سیخ دار (RCC) در کار تهاداب تاور مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار فوندیشن تاور 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 سمند 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. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	1	m3	7.80	7.80	0.60	36.504	65
کانکریت سیخ دار (RCC) برای پایه های تهاداب تاور مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار پایه های تاور 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 سمند 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. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	4	m3	0.80	0.80	0.80	2.048	66
پرکاری ساحه تهاداب تاور در ختم کار معه تپک کاری	1	m3	8.00	8.00	0.50	32	67
کندنکاری چاه جهت آرتینگ تاور: چاه برای آرتینگ تاور به قطر cm90 سانتی متر با نصب چک کانکریتی با تمامی امور ایجابی آن مطابق نقشه.	1	m2	0.90		3.00	2.70	68

69	انتقال و نصب سیستم آرتینگ برای تاور، جنراتور، و بی تی اس: 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 کلمپ و یا کنتکتر 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 ایجابی 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	100		
نوت:						
✓ معیاد برای ساختمان سایت از تاریخ عقد قرارداد 35 الی 42 روز.						
✓ اخذ تاییدی کوردینات برای ساختمان از شعبه نیازمند (تخنیکی بیسیم).						
✓ اخذ 10% پول بخاطر تامينات از قيمت مجموعی برای 6 ماه بعد از تسلیمی سایت.						
✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستی استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره ګټونکی وبلل شی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیوڅخه لوړ وی مخکی له دی چی د برنده کی اطلاعاتیه ترلاسه کړی باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت بانکی 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 یوکل 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 کړی دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکل په پار افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکل وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کړی.						
✓ 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/ گرننتی) بعد از تاریخ اكمال:						
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:						

مشخصات تخنیکی اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
-------	-------	--------

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

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مدل، 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 میعاد ضمانت (وارنتی/ گرنتی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

(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

