

# د افغانستان اسلامي امارت

د امارتی شرکتونو لوی ریاست  
د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت لوی ریاست  
د مالی او اداری معاونیت  
د تدارکاتو ریاست  
د پیرو دلو آمریت  
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع: اعمار یک مقدار کمبودی های مورد ضرورت در محوطه سایت PKA204 ولایت پکتیا)

شماره درخواست نر خدهی: {3903}  
تاریخ صدور درخواست نر خدهی به قمری: {1447/10/28}  
تاریخ صدور درخواست نر خدهی به شمسی: {1405/1/26}

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 مسؤلیت 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 ارقام و قیمت ها

شماره	تفصیلات	Item	Unit	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Total Qty	Unit Cost	Total Cost
<b>نوعیت پروژه: سایت توسعه</b>									
<b>نام و کوردینات سایت: (33.75581,69.15394) - (PKA-204) منطقه کوتل تیری، ولایت پکتیا</b>									
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 کاملا 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	m2	15	15		225		
2	کندنکاری تهداب دیوار احاطوی: 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	54.40	0.60	0.90	29.376		
3	کندنکاری تهداب اطاق محافظ: 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	4.35	0.60	0.90	2.349		
4	کندنکاری تهداب اطاق جنراتور 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	12.15	0.60	0.90	6.561		
5	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	2.20	0.10	0.704		
6	تپک کاری تهداب دیوار احاطوی 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	54.40	0.60		32.64		
7	تپک کاری تهداب اطاق محافظ 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	4.35	0.60		2.61		
8	تپک کاری تهداب اطاق جنراتور و تشناب: 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	12.15	0.60		7.29		
9	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	2.20		7.04		

						1	m3	54.40	0.60	0.10	3.264	<p><b>کانکریت ریزی بدون سیخ ( PCC برای کف تهادب دیوار احاطوی:</b>  <b>توضیحات:</b> 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، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>
						1	m3	4.35	0.60	0.10	0.261	<p><b>کانکریت ریزی بدون سیخ ( PCC برای کف تهادب اطاق محافظ:</b>  <b>توضیحات:</b> 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، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>
						1	m3	12.15	0.60	0.10	0.729	<p><b>کانکریت ریزی بدون سیخ ( PCC برای کف تهادب اطاق جنراتور و تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> 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، جغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>
						1	m3	54.80	0.50	1.30	35.62	<p><b>سنگ کاری برای تهادب دیوار احاطوی:</b>  <b>توضیحات:</b> 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.</p>
						1	m3	4.65	0.50	1.30	3.0225	<p><b>سنگ کاری برای تهادب اطاق محافظ:</b>  <b>توضیحات:</b> 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.</p>
						1	m3	12.65	0.50	1.30	8.2225	<p><b>سنگ کاری برای تهادب اطاق جنراتور و تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> 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.</p>
						1	m2	95.60	0.50		47.80	<p><b>هنگاف سنگ کاری دیوار احاطوی (سطح داخلی و بیرونی):</b>  <b>توضیحات:</b> 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.</p>
						1	m2	15.65	0.50		7.825	<p><b>هنگاف سنگ کاری اطاق محافظ، جنراتور و تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> 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.</p>
						1	m3	39.20	0.25	2	19.60	<p><b>خشت پخته برای اعمار دیوار احاطوی:</b>  <b>توضیحات:</b> 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.</p>
						1	m3	8.63	0.25	2.65	5.717375	<p><b>خشت پخته برای اعمار اطاق محافظ:</b>  <b>توضیحات:</b> 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.</p>

		13.150625	2.65	0.25	19.85	m3	1	<p><b>خشت پخته برای اعمار اطاق جنراتور و تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> 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.  <b>مواد مورد استفاده:</b> 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.</p>	20
		0.61525	0.23	0.25	10.70	m3	1	<p><b>کانکریٹ سیخ دار (RCC) برای بيم اطاق محافظ:</b>  <b>توضیحات:</b> برای اعمار بيم اطاق گارد و تشناب باید از کانکریٹ سیخ دار مارک <math>f_c=3000\text{psi}</math> (<math>211\text{ kg/cm}^2</math>) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	21
		1.38	0.23	0.25	24	m3	1	<p><b>کانکریٹ سیخ دار (RCC) برای بيم اطاق جنراتور و تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> برای اعمار بيم اطاق جنراتور باید از کانکریٹ سیخ دار مارک <math>f_c=3000\text{psi}</math> (<math>211\text{ kg/cm}^2</math>) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.</p>	22
		1.366875	0.12	3.375	3.375	m3	1	<p><b>کانکریٹ سیخ دار (RCC) برای پوشش اطاق محافظ با پیک پیش بر آمد آن:</b>  <b>توضیحات:</b> برای اعمار بام اطاق گارد و تشناب باید از کانکریٹ سیخ دار مارک <math>f_c=3000\text{psi}</math> (<math>211\text{ kg/cm}^2</math>) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	23
		9.828225		3.135	3.135	m2	1	<p><b>ایزوگام برای بام اطاق محافظ:</b>  <b>توضیحات:</b> ایزوگام با کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.</p>	24
		0.49141125	0.05	3.135	3.135	m3	1	<p><b>کانکریٹ ریزی بدون سیخ (PCC) برای بام اطاق محافظ با پیک پیش بر آمد آن:</b>  <b>توضیحات:</b> 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. سمنت 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.</p>	25
		3.232332	0.12	5.19	5.19	m3	1	<p><b>کانکریٹ سیخ دار (RCC) برای پوشش اطاق جنراتور و تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> برای اعمار بام اطاق جنراتور باید از کانکریٹ سیخ دار مارک <math>f_c=3000\text{psi}</math> (<math>211\text{ kg/cm}^2</math>) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.</p>	26
		23.5225		4.85	4.85	m2	1	<p><b>ایزوگام برای بام اطاق جنراتور و تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> ایزوگام با کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.</p>	27
		1.176125	0.05	4.85	4.85	m3	1	<p><b>کانکریٹ بدون سیخ (PCC) برای بام اطاق جنراتور و تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> کانکریٹ ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	28

							<p><b>کانکریت سیخ دار ( RCC برای پاراپیت وال اتاق محافظ، تشناب و جنراتور):</b>  <b>توضیحات:</b> برای اعمار پاراپیت وال باید از کانکریت سیخ دار مارک <math>f_c=3000\text{psi}</math> (<math>211\text{ kg/cm}^2</math>) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت 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.</p>	29	
		0.42	0.10	0.12	35	m3	1	<p><b>پرکاری کف داخلی اتاق محافظ و تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> 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.</p>	30
		2.25228	0.30	2.74	2.74	m3	1	<p><b>پرکاری کف داخلی اتاق جنراتور:</b>  <b>توضیحات:</b> ریگ، خاک، آب مخلوط گردد و پرکاری شود که ضخامت سطح آن بیشتر از 20 سانتی متر نباشد.</p>	31
		2.75	0.20	2.50	5.50	m3	1	<p><b>فرش کردن جغل در کف داخلی اتاق محافظ و تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> 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.</p>	32
		1.12614	0.15	2.74	2.74	m3	1	<p><b>فرش کردن جغل در کف داخلی اتاق جنراتور:</b>  <b>توضیحات:</b> هموارکاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جغل با کیفیت عالی فرش گردد.</p>	33
		2.0625	0.15	2.50	5.50	m3	1	<p><b>فرش کردن جغل در تهداب: BTS:</b>  <b>توضیحات:</b> 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 10 سانتی متر فرش گردد.</p>	34
		0.704	0.10	2.20	3.20	m3	1	<p><b>کانکریت ریزی بدون سیخ ( PCC برای فرش های داخلی اتاق محافظ و تشناب):</b>  <b>توضیحات:</b> 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، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	35
		0.75076	0.10	2.74	2.74	m3	1	<p><b>کانکریت بدون سیخ ( PCC برای فرش داخلی اتاق جنراتور):</b>  <b>توضیحات:</b> 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، جغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	36
		3.60	0.20	3	6	m3	1	<p><b>کانکریت ریزی بدون سیخ ( PCC برای رمپ اتاق جنراتور):</b>  <b>توضیحات:</b> 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، جغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	37
		1.50	0.25	3	2	m3	1	<p><b>کانکریت ریزی بدون سیخ ( PCC برای زینه های اتاق محافظ، تشناب و تهداب های Cable tray):</b>  <b>توضیحات:</b> کانکریت مارک <math>f_c=3000\text{psi}</math> (<math>211\text{ kg/cm}^2</math>) ( 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، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	38
		2.25228	0.30	2.74	2.74	m3	1		
		2.75	0.20	2.50	5.50	m3	1		
		1.12614	0.15	2.74	2.74	m3	1		
		2.0625	0.15	2.50	5.50	m3	1		
		0.704	0.10	2.20	3.20	m3	1		
		0.75076	0.10	2.74	2.74	m3	1		
		3.60	0.20	3	6	m3	1		
		1.50	0.25	3	2	m3	1		
		1.333				m3	1		

						3.00	2.00	0.20	1.20	1	m3	<p><b>کانتکریت سیخ دار ((RCC برای سلب BTS: توضیحات:</b> برای اعمار سلب BTS باید از کانتکریت سیخ دار مارک (211) <math>\text{kg/cm}^2 \text{ f'c}=3000\text{psi}</math> استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانتکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	39
						3.00	2.00		1.00	1	lum	<p><b>ساخت و نصب سایه بان برای پوشش BTS: توضیحات:</b> 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 ایجابات ساحوی صورت گیرد. چینل، ناوه آب، عایق کاری، استعمال نمد در جا های مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.</p>	40
						39.20	0.35	0.05	0.686	1	m3	<p><b>کانتکریت ریزی بدون سیخ ((PCC برای پیک دیوار احاطوی: توضیحات:</b> کانتکریت 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، جغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	41
						78.75		2.00	157.50	1	m2	<p><b>پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوار احاطوی: توضیحات:</b> 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 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.</p>	42
						7.06		7.06	49.8436	1	m2	<p><b>پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوار اطاق محافظ: توضیحات:</b> 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 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.</p>	43
						4	4	4	16	1	m2	<p><b>پلاستر چت، پاراپیت وال و پیک اطاق محافظ: توضیحات:</b> 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 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.</p>	44
						11.14		11.14	124.0996	1	m2	<p><b>پلاستر کاری سطح داخلی و بیرونی دیوار های اطاق جنراتور و تشناب: توضیحات:</b> 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.</p>	45
						5.32		5.32	28.3024	1	m2	<p><b>پلاستر کاری چت، پیک پیش برآمد و پاراپیت وال اطاق جنراتور و تشناب: توضیحات:</b> 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.</p>	46
									157.50	1	m2	<p><b>رنگمالی سطح داخلی و بیرونی دیوار احاطوی: توضیحات:</b> 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).</p>	47
									65.8436	1	m2	<p><b>رنگمالی سطح داخلی و بیرونی تمام دیوارهای اطاق محافظ با چت، پاراپیت وال و پیک آن: توضیحات:</b> 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).</p>	48

		152.402				1	m2	<p><b>رنگمالی سطح داخلی و بیرونی دیوارهای اتاق جنراتور و تشناب با چت، پیک و پاراپیت وال آن:</b>  <b>توضیحات:</b> رنگ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگمالی باید مطابق هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد.</p>	49
		6.825	1.30	1.75		3	m2	<p><b>تهیه و نصب 3 عدد کلکین چوبی برای اتاق محافظ و جنراتور:</b>  <b>توضیحات:</b> نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه یی) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود.  <b>مواد مورد استفاده:</b> 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.  <b>نوت:</b> ابعاد کلکین اتاق محافظ و جنراتور - 1.30*1.75 سانتی متر است.</p>	50
		0.25	0.50	0.50		1	m2	<p><b>تهیه و نصب 1 عدد کلکین چوبی برای روشن دان تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه یی) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود.  <b>مواد مورد استفاده:</b> 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.  <b>نوت:</b> ابعاد کلکین تشناب - 0.50*0.50 سانتی متر است.</p>	51
		2.55	1.00	2.55		1	m2	<p><b>تهیه و نصب دروازه چوبی برای اتاق محافظ:</b>  <b>توضیحات:</b> دروازه چوبی با فرم چوبی با 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.  <b>مواد مورد استفاده:</b> در ساخت و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید.  <b>ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد.</b> رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد. <b>نوت:</b> ابعاد دروازه اتاق محافظ - 2.55*1 سانتی متر است.</p>	52
		2.04	0.80	2.55		1	m2	<p><b>تهیه و نصب دروازه چوبی برای تشناب:</b>  <b>توضیحات:</b> دروازه چوبی با فرم چوبی با 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.  <b>مواد مورد استفاده:</b> در ساخت و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید.  <b>ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد.</b> رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد. <b>نوت:</b> ابعاد دروازه تشناب 2.55*0.80 سانتی متر است.</p>	53
		8.32	3.20	2.60		1	m2	<p><b>ساخت و نصب دروازه فلزی برای حویلی:</b>  <b>توضیحات:</b> دروازه بزرگ فلزی که شامل دست گیر، قفل، چپراس 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. <b>مواد مورد استفاده :</b> 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، دستگیره و غیره در آن در نظر گرفته شود.</p>	54
		6.625	2.5	2.65		1	m2	<p><b>ساخت و نصب دروازه فلزی برای اتاق جنراتور و تانکی تیل:</b>  <b>توضیحات:</b> دروازه بزرگ فلزی که شامل دست گیر، قفل، چپراس 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. <b>مواد مورد استفاده :</b> 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، دستگیره و غیره در آن در نظر گرفته شود.</p>	55
		14.58	13.50	0.08		1	m3	<p><b>جغل ( Crush aggregate) برای حویلی سبایت:</b>  <b>توضیحات:</b> 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.</p>	56

		1				pcs	1	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.	57
		1				pcs	1	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 انجینیر ساحه.	58
		1				L.S	1	تهیه و نصب Pipe 3in for + Exhaust pipe 3in DG: توضیحات: تهیه و نصب پایپ فلزی ۳ انچ برای دودکش جنراتور با تهیه و نصب پایپ ۳ انچ PVC برای مجرای کیبل ها هم کف اطاق جنراتور و همچنان تهیه و نصب پایپ فلزی ۳ انچ برای دودکش بخاری در اطاق محافظ مطابق نقشه و مشخصات ضمیمه کار شود.	59
		30			30	m	1	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	60
		20			20	m	1	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	61
		4				pcs	4	تهیه و نصب سویچ برای اطاق محافظ، جنراتور، تشناب و لایت حویلی: مواد مورد استفاده: سویچ یک دکمه یی 20 امپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل	62
		3				pcs	3	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. یک عدد ساکت برای اطاق محافظ و دو عدد در اطاق جنراتور نصب گردد.	63
		5				pcs	5	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 معه تمام پرزه جات وصل کننده های مربوطه برای اطاق ها نصب شود و 1 عدد پروجکتور لایت 100 وات برای حویلی نصب شود.	64
		1				pcs	1	تهیه و نصب یک عدد فیوز بکس: مواد مورد استفاده: سه عدد سرکت بریکر (PCS3) A/AC)10 معه تمام پرزه جات و وصل کننده های مربوطه فیوز بکس باید داخل اطاق جنراتور نصب گردد.	65
		9			3	m	3	ناوه آب: 3 عدد ناهه به قطر پایپ 4 انچ همراهی ساکت و زانوخم.	66
		6.46425	0.85	0.60	4.225	m3	3	کندنکاری در کار 3 تهداب سولر سیستم 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.	67

		0.61875	0.10	0.50	4.125	m3	3	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) در کار 3 تهداب سولر سیستم مطابق نقشه: توضیحات: کانکریت مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm <sup>2</sup> ) ( 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.	68
		1.38375	0.25	0.45	4.10	m3	3	کانکریت سیخ دار (RCC) در کار 3 سپل زیر پایه های سولر سیستم مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار سپل زیر پایه های سولر سیستم باید از کانکریت سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm <sup>2</sup> ) 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.	69
		0.735	1.00	0.35	0.35	m3	6	کانکریت سیخ دار (RCC) در کار 6 پایه سولر سیستم همرا با اتکر بولت ها و پلیت های آن مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار پایه های سولر سیستم باید از کانکریت سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm <sup>2</sup> ) 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.	70

## نوت:

- ✓ معیاد برای ساختمان سایت از تاریخ عقد قرارداد 35 الی 42 روز.
- ✓ اخذ تاییدی کوردینات برای ساختمان از شعبه نیازمند (تخنیک بیسیم).
- ✓ اخذ 10% پول بخاطر تامينات از قیمت 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 گټونکی ویل شوی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیوڅخه لور 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 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 گټونکی 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 گډون نه شی کولای.
- ✓ که چیرته د گټونکی 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 دیوکال په پار افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکال 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 تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
	<b>آدرس مشخص شرکت:</b> <b>ایمیل آدرس شرکت:</b>	
	اسم تهیه/ ارائه کننده: اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده: امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده: تاریخ: <b>شماره تلفون حتمی:</b>	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/ گرنٹی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

### اصلاح اشتباهات محاسباتی

(1) اشتباهات محاسباتی 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 محاسباتی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
- 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسباتی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسباتی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد

