

WIZARA YA ELIMU SAYANSI NA TEKNOLOJIA
UJENZI WA CHUO CHA VETA MKOA (RVTSC)

MKOA WA SIMIYU

MKATABA WA MUDA MFUPI WA KAZI YA UFUNDI

MKATABA HUU NI KATI YA
CHUO CHA MAENDELEO YA WANANCHI BARIADI
(BARIADI FDC)

NA
JACOB ANDREW HONGELA
(FUNDI)

JINA LA MRADI
UJENZI WA CHUO CHA VETA MKOA
SIMIYU RVTSC – SIMIYU

MKUU WA CHUO
CHUO CHA MAENDELEO YA WANANCHI
BARIADI



MKATABA WA UJENZI

1. MWAJIRI: CHUO CHA MAENDELEO YA WANANCHI BARIADI
S.L.P. 16 BARIADI
2. JINA LA MWAJIRIWA (FUNDI UASHI): JACOB ANDREW HONGELA
3. MAHALI KAZI ITAKAPOFANYIKA: MKOA WA SIMIYU
4. KAZI: UJENZI WA KARAKANA, BWALO LA CHAKULA
NA MAKATABA (LOT 2)
5. GHARAMA YA UFUNDI: SHILINGI MILIONI MIA TANO THELATHINI NA SITA NA
LAKI SITA TU. (TZS: 536,600,000/=)
6. AINA YA MKATABA: MKATABA WA KUFANYA KAZI YA UFUNDI
7. MUDA WA MKATABA: MIEZI SITA (06)
8. MASHARTI YA MALIPO:
 - a) Hakuna malipo ya awali
 - b) Fundi atalipwa mara baada ya kazi kukaguliwa na
hati ya malipo (payment certificate) kuandaliwa.
9. MASHARTI YA MKATABA:
 - a) Mwakiri atatoa vifaa vya ujenzi kwa namna na jinsi atakavyoelekezwa na Mtaalam Mshauri wa Mradi.
 - b) Maelekezo ya kazi yatatolewa na msimamizi mkuu wa kazi (Clerk of works) na mwajiriwa (Fundu) ataomba malipo fedha kwa kazi aliyofanya kwa mkuu wa Chuo kupitia msimamizi wa kazi na atalipwa endapo ukubwa wa kazi aliyofanya itakaguliwa na kufika angalau 40%.
 - c) Mwakiriwa, ambaye ambaye kwenye Mkataa huu atajulikana kama Fundi Mkuu katika utendaji wa kazi, atafanya kazi kwa mujibu wa Mchanganuo wa Kazi kwa kuzingatia taaluma ya ufundi, umakini na uhodari wa hali ya juu wa kiufundi.
 - d) Mwakiriwa asipofanya kazi yake vizuri, Mwakiri ana haki ya kumwondoa kwenye kazi na papo hapo na kumda kulipa hasara zote zilizotokana na uzembe au makusudi.
 - e) Mwakiriwa atatoa maelekezo ya kazi kwa vibarua wake na atahusika moja kwa moja kwenye ujenzi kwa kutumia vibarua wake na kuwaunganisha mafundi wote aliowajiri kuhakikisha kazi inafanya kulingan na taratibu za kiujenzi.
 - f) Mwakiriwa, wakati wote, atahakikisha kuwa yeye pamoja na mafundi wenzake atazingatia nidhamu na tabia njema awapo eneo la kazi na haruhusiwi kabisa kuajiri fundi au kibarua asiye kuwa na utaalamu au ujuzi wa kutosha.
 - g) Mwakiriwa atawajibika na vitendo vyote vinavyofanywa au kutokufanywa na mafundi au vibarua waliopo chini yake.



- b) Mwajiriwa atahakikisha kuwa wakati wote eneo la kazi linakuwa safi na salama na pia pindi kazi iishapo vifaa vyote vilivyosalia katika eneo la ujenzi kama mabaki ataviweka sehemu husika na kuacha eneo likiwa safi na salama.
- i) Kiasi cha asilimia tano (5%) ya malipo kitashikiliwa na Mwajiri (*Retention Money*) kwa muda wa miezi mitatu (03) baada ya kazi kukamilika na nakulipwa iwapo ukaguzi wa mwisho utathibitisha kutokuwepo mapungufu ya kurekebisha.
- j) Iwapo mapungufu yatabainika wakati wa ukaguzi, Mwajiriwa atahitajika kurekebisha mapungufu hayo na baada ya hapo atamaliziwa kiasi kilichosalia ikiwa mapungufu yaliyorekebishwa hayakuleta hasara kwa Mwajiri.
- k) Ucheleweshaji wa kazi uliosababishwa na Mwajiriwa ni ukiukwaji wa Mkataba huu hivyo Mwajiriwa atakatwa asilimia moja (1%) ya fedha iliyo katika mkataba kwa kila siku inayoongezeka au kulipa kiasi cha fedha sawa na hasara iliyosababishwa kutokana na ucheleweshaji huo.
- l) Ucheleweshaji utakaosababishwa na Mwajiri au sababu zilizo nje ya uwezo wa mwanadamu (*act of God/force majeure*), Mwajiriwa ataongezewa muda ili akamilishe kazi pasipo kudai fidia yoyote.
- m) Mkataba huu unaweza kuvunjwa mara moja kwa mambo yafuatayo:
- a) Iwapo fundi Mkuu au Mafundi walioko chini yake au vibarua wake watajihusisha na wizi wa vifaa vya ujenzi au mali yoyote ya Mwajiri na Mwajiriwa akashindwa kutoa ushirikiano wakati wa uchunguzi wa tukio la wizi;
- b) Iwapo Fundi Mkuu au Mafundi walioko chini yake watafanya kazi bila kufuata mchoro au maelekezo ya Mshauri na Msimamizi wa Mradi na Mwajiriwa akawa ni miongoni mwa waliohusika au kushindwa kumtaarifu Mwajiri juu ya suala hilo;
- c) Iwapo Fundi Mkuu au Mafundi walioko chini yake hawatazingatia taratibu za ujenzi au ubora wa kiufundi na ikabainika kuwa Mwajiriwa hakujishughulisha na kuhakikisha kuwa taratibu zinafatwa;
- d) Iwapo Fundi Mkuu au Mafundi au Vibarua watahatarisha uvunjifu wa amani eneo la kazi.

10: MCHANGANUO WA GHARAMA ZA KAZI ZA MKATABA HUU

10.1: MECHATRONIC & ELECTRICAL WORKSHOP BLOCK

Na.	AINA YA KAZI	BEI YA UFUNDI - TZS
A	Msingi wa Jengo (Sub-structure)	
	Kuseti jengo.	800,000.00
	Uchimbaji wa msingi pamoja na shimo la nguzo.	2,000,000.00
	Kufukia na kushindilia Msingi.	500,000.00
	Usukaji wa Nondo katika;	
	Kitako cha nguzo (Column base)	500,000.00
	Nguzo wima za Msingi (Column starter)	500,000.00
	Nguzo Mlalo za kwenye msingi (Ground beams)	500,000.00
	Uwekaji wa BRC Mesh eneo la Jamvi	600,000.00
	Kufunga na kuondoa mbao:	
	Pembezoni mwa jamvi	500,000.00
	Pembezoni mwa nguzo wima za Msingi, Pembezoni mwa nguzo Mlalo za Msingi pamoja na pembeni mwa Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
	Kumwaga zege:	
	Chini kwenye kitako cha msingi (Strip foundation footing)	1,500,000.00
	Chini kwenye kitako cha nguzo (Blinding) na kwenye kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
	Katika nguzo wima za awali (Column starter)	1,500,000.00
	Katika nguzo Mlalo za kwenye Msingi (ground beams)	1,500,000.00
	Kwenye jamvi (oversite concrete)	3,000,000.00
	Umwagiliaji wa maji (Curing)	600,000.00
	Kuta za Msingi:	
	Ujenzi wa kuta za msingi	2,000,000.00
	Upangaji na ushindiliaji;	
	Upangaji wa mawe na utandazaji wa DPM	1,800,000.00
	Uwekaji wa kifusi	1,500,000.00
	Uwekaji wa sumu ya mchwa	600,000.00
	Jumla ndogo msingi wa jengo	21,500,000.00
B.	Kunyanyua jengo (Super-structure):	
	Ujenzi wa kuta,gebo na matundulizi na uwekaji DPC	3,500,000.00

	Kusuka nondo katika:	
	Nguzo mlalo ya kwanza (Beam)	800,000.00
	Nguzo wima (Column)	800,000.00
	Ngazi na Ramp	400,000.00
	Kufunga mbao katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	800,000.00
	Nguzo wima (Column)	500,000.00
	Ngazi na Ramp	300,000.00
	Kumwaga zege katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	1,800,000.00
	Nguzo wima (Column)	1,800,000.00
	Ngazi na Ramp	300,000.00
	Jumla ndogo Kunyanyua jengo (Super-structure)	11,000,000.00
C.	Kuezeka (Roof structure and covering)	
	Kutengeneza kenchi za chuma kwa kufuata mchoro	6,000,000.00
	Kupandisha kenchi za chuma kwenye jengo	2,000,000.00
	Kuezeka	1,000,000.00
	Jumla ndogo Kuezeka	9,000,000.00
D.	Milango:	
	Kufitisha fremu za milango	1,200,000.00
	Jumla ndogo Milango	1,200,000.00
E.	Madirisha:	
	Kufitisha grill za madirisha	1,500,000.00
	Jumla ndogo Madirisha	1,500,000.00
F.	Umaliziaji (Finishing)	
	Upigaji wa lipu pamoja na kutengeneza koplo	
	Nje ya jingo	1,000,000.00
	Ndani ya jengo	1,200,000.00
	Sakafu:	
	Uwekaji wa sakafu	2,200,000.00
	Jumla ndogo umaliziaji(finishing)	4,400,000.00

G. Rangi na Mapambo (Painting & Decoration)		
Kupaka rangi mikono mitatu pamoja na skimming katika:		
Nje ya jingo		1,500,000.00
Ndani ya jengo		2,000,000.00
Juu ya dari		1,000,000.00
Kupaka rangi mikono mitatu katika:		
Msingi wa nyumba		600,000.00
Fisherboard na Roof Vents		400,000.00
Jumla ndogo Rangi na mapambo		5,500,000.00
H. Umeme (Electrical installation)		
Usukaji wa umeme awamu ya kwanza - Conduit na Box		600,000.00
Usukaji wa umeme awamu ya pili (2nd fix)-fittings		1,400,000.00
Jumla ndogo Umeme		2,000,000.00
SUMMARY		
A	Gharama za Msingi (Substructure)	21,500,000.00
B	Gharama za Kunyanyua Jengo(Superstructure)	11,000,000.00
C	Gharama za Kuezeke	9,000,000.00
D	Gharama za Kufutisha Milango	1,200,000.00
E	Gharama za Kufutisha Madirisha	1,500,000.00
F	Gharama za Umaliziaji (Finishing)	4,400,000.00
G	Gharama za Rangi na Mapambo	5,500,000.00
H	Gharama za Umeme	2,000,000.00
JUMLA KUU YA GHARAMA ZA KAZI ZA UJENZI WA MECHATRONIC & ELECTRICAL WORKSHOP BLOCK		56,100,000.00

10.2: HEAVY DUTY MECHANICS WORKSHOP BLOCK

Na.	AINA YA KAZI	BEI YA UFUNDI - TZS
A	Msingi wa Jengo (Sub-structure)	
	Kuseti jengo.	800,000.00
	Uchimbaji wa msingi pamoja na shimo la nguzo.	2,000,000.00
	Kufukia na kushindilia Msingi.	500,000.00
	Usukaji wa Nondo katika;	
	Kitako cha nguzo (Column base)	500,000.00

4/10/2018

Nguzo wima za Msingi (Column starter)	500,000.00
Nguzo Mlalo za kwenye msingi (Ground beams)	500,000.00
Uwekaji wa BRC Mesh eneo la Jamvi	500,000.00
Kufunga na kuondoa mbao:	
Pembezoni mwa jamvi	500,000.00
Pembezoni mwa nguzo wima za Msingi, Pembezoni mwa nguzo Mlalo za Msingi pamoja na pembeni mwa Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
Kumwaga zege:	
Chini kwenye kitako cha msingi (Strip foundation footing)	1,500,000.00
Chini kwenye kitako cha nguzo (Blinding) na kwenye kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
Katika nguzo wima za awali (Column starter)	1,500,000.00
Katika nguzo Mlalo za kwenye Msingi (ground beams)	1,500,000.00
Kwenye jamvi (oversite concrete)	3,000,000.00
Umwagiliaji wa maji (Curing)	600,000.00
Kuta za Msingi:	
Ujenzi wa kuta za msingi	2,000,000.00
Upangaji na ushindiliaji:	
Upangaji wa mawe na utandazaji wa DPM	1,800,000.00
Uwekaji wa kifusi	1,500,000.00
Uwekaji wa sumu ya mchwa	600,000.00
Jumla ndogo msingi wa jengo	21,400,000.00
B. Kunyanyua jengo (Super-structure):	
Ujenzi wa kuta,gebo na matundulizi na uwekaji DPC	3,500,000.00
Kusuka nondo katika:	

	Nguzo mlalo ya kwanza (Beam)	800,000.00
	Nguzo wima (Column)	800,000.00
	Ngazi na Ramp	400,000.00
	Kufunga mbao katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	800,000.00
	Nguzo wima (Column)	500,000.00
	Ngazi na Ramp	300,000.00
	Kumwaga zege katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	1,800,000.00
	Nguzo wima (Column)	1,800,000.00
	Ngazi na Ramp	300,000.00
	Jumla ndogo Kunyanyua jengo (Super-structure)	11,000,000.00
C.	Kuezeka (Roof structure and covering)	
	Kutengeneza kenchu za chuma kwa kufuata mchoro	6,000,000.00
	Kupandisha kenchu za chuma kwenye jengo	2,000,000.00
	Kuezeka	1,000,000.00
	Jumla ndogo Kuezeka	9,000,000.00
D.	Milango:	
	Kufitisha fremu za milango	1,200,000.00
	Jumla ndogo Milango	1,200,000.00
E.	Madirisha:	
	Kufitisha grill za madirisha	1,500,000.00
	Jumla ndogo Madirisha	1,500,000.00

F.	Umaliziaji (Finishing)	
	Upigaji wa lipu pamoja na kutengeneza koplo	
	Nje ya jengo	1,000,000.00
	Ndani ya jengo	1,200,000.00
	Sakafu:	
	Uwekaji wa sakafu	2,200,000.00
	Jumla ndogo umaliziaji(finishing)	4,400,000.00
G.	Rangi na Mapambo (Painting & Decoration)	
	Kupaka rangi mikono mitatu pamoja na skimming katika :	
	Nje ya jengo	1,500,000.00
	Ndani ya jengo	2,000,000.00
	Juu ya dari	1,000,000.00
	Kupaka rangi mikono mitatu katika:	
	Msingi wa nyumba	600,000.00
	Fisherboard na Roof Vents	400,000.00
	Jumla ndogo Rangi na mapambo	5,500,000.00
H.	Umeme (Electrical installation)	
	Usukaji wa umeme awamu ya kwanza - Conduit na Box	600,000.00
	Usukaji wa umeme awamu ya pili (2nd fix)-fittings	1,400,000.00
	Jumla ndogo Umeme	2,000,000.00
SUMMARY		
A	Gharama za Msingi (Substructure)	21,400,000.00
B	Gharama za Kunyanyua Jengo(Superstructure)	11,000,000.00
C	Gharama za Kuezeka	9,000,000.00
D	Gharama za Kufutisha Milango	1,200,000.00

E	Gharama za Kufutisha Madirisha	1,500,000.00
F	Gharama za Umaliziaji (Finishing)	4,400,000.00
G	Gharama za Rangi na Mapambo	5,500,000.00
H	Gharama za Umeme	2,000,000.00
JUMLA KUU YA GHARAMA ZA KAZI ZA UJENZI HEAVYDUTY MECHANICS WORKSHOP		56,000,000.00



10.3: CARPENTRY WITH JOINERY AND MASONRY WORKSHOP BLOCK

Na.	AINA YA KAZI	BEI YA UFUNDI - TZS
A	Msingi wa Jengo (Sub-structure)	
	Kuseti jengo.	1,000,000.00
	Uchimbaji wa msingi pamoja na shimo la nguzo.	2,000,000.00
	Kufukia na kushindilia Msingi.	800,000.00
	Usukaji wa Nondo katika;	
	Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
	Nguzo wima za Msingi (Column starter)	800,000.00
	Nguzo Mlalo za kwenye msingi (Ground beams)	800,000.00
	Uwekaji wa BRC Mesh eneo la Jamvi	600,000.00
	Kufunga na kuondoa mbao:	
	Pembezoni mwa jamvi	500,000.00
	Pembezoni mwa nguzo wima za Msingi, Pembezoni mwa nguzo Mlalo za Msingi pamoja na pembeni mwa Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
	Kumwaga zege:	
	Chini kwenye kitako cha msingi (Strip foundation footing)	1,500,000.00
	Chini kwenye kitako cha nguzo (Blinding) na kwenye kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
	Katika nguzo wima za awali (Column starter)	1,500,000.00
	Katika nguzo Mlalo za kwenye Msingi (ground beams)	1,500,000.00
	Kwenye jamvi (oversite concrete)	3,500,000.00
	Umwagiliaji wa maji (Curing)	600,000.00
	Kuta za Msingi:	
	Ujenzi wa kuta za msingi	3,000,000.00
	Upangaji na ushindiliaji:	
	Upangaji wa mawe na utandazaji wa DPM	1,800,000.00

	Uwekaji wa kifusi	1,500,000.00
	Uwekaji wa sumu ya mchwa	600,000.00
	Jumla ndogo msingi wa jengo	24,400,000.00
B.	Kunyanyua jengo (Super-structure):	
	Ujenzi wa kuta,gebo na matundulizi na uwekaji DPC	4,500,000.00
	Kusuka nondo katika:	
	Nguzo mlalo ya kwanza (Beam)	800,000.00
	Nguzo wima (Column)	800,000.00
	Ngazi na Ramp	400,000.00
	Kufunga mbao katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	800,000.00
	Nguzo wima (Column)	500,000.00
	Ngazi na Ramp	300,000.00
	Kumwaga zege katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	1,800,000.00
	Nguzo wima (Column)	1,800,000.00
	Ngazi na Ramp	500,000.00
	Jumla ndogo Kunyanyua jengo (Super-structure)	12,200,000.00
C.	Kuezeka (Roof structure and covering)	
	Kutengeneza kenchi za chuma kwa kufuata mchoro	6,000,000.00
	Kupandisha kenchi za chuma kwenye jengo	2,000,000.00
	Kuezeka	1,000,000.00
	Jumla ndogo Kuezeka	9,000,000.00

D.	Milango:	
	Kufitisha fremu za milango	1,500,000.00
	Jumla ndogo Milango	1,500,000.00
E.	Madirisha:	
	Kufitisha grill za madirisha	2,000,000.00
	Jumla ndogo Madirisha	2,000,000.00
F.	Umaliziaji (Finishing)	
	Upigaji wa lipu pamoja na kutengeneza koplo	
	Nje ya jengo	1,000,000.00
	Ndani ya jengo	1,200,000.00
	Sakafu:	
	Uwekaji wa sakafu	1,200,000.00
	Jumla ndogo umaliziaji(finishing)	3,400,000.00
G.	Rangi na Mapambo (Painting & Decoration)	
	Kupaka rangi mikono mitatu pamoja na skimming katika:	
	Nje ya jengo	2,000,000.00
	Ndani ya jengo	1,500,000.00
	Juu ya dari	1,000,000.00
	Kupaka rangi mikono mitatu katika:	
	Msingi wa nyumba	600,000.00
	Fisherboard na Roof Vents	400,000.00
	Jumla ndogo Rangi na mapambo	5,500,000.00
H.	Umeme (Electrical installation)	
	Usukaji wa umeme awamu ya kwanza - Conduit na Box	600,000.00

	Usukaji wa umeme awamu ya pili (2nd fix)-fittings	1,400,000.00
	Jumla ndogo Umeme	2,000,000.00
SUMMARY		
A	Gharama za Msingi (Substructure)	24,400,000.00
B	Gharama za Kunyanyua Jengo(Superstructure)	12,200,000.00
C	Gharama za Kuezeka	9,000,000.00
D	Gharama za Kufutisha Milango	1,500,000.00
E	Gharama za Kufutisha Madirisha	2,000,000.00
F	Gharama za Umaliziaji (Finishing)	3,400,000.00
G	Gharama za Rangi na Mapambo	5,500,000.00
H	Gharama za Umeme	2,000,000.00
JUMLA KUU YA GHARAMA ZA KAZI ZA UJENZI		60,000,000.00

10.4: WELDING AND SHEET METAL FABRICATION

Na.	AINA YA KAZI	BEI YA UFUNDI - TZS
A	Msingi wa Jengo (Sub-structure)	
	Kuseti jengo.	1,000,000.00
	Uchimbaji wa msingi pamoja na shimo la nguzo.	2,000,000.00
	Kufukia na kushindilia Msingi.	800,000.00
	Usukaji wa Nondo katika;	
	Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00

Nguzo wima za Msingi (Column starter)	800,000.00
Nguzo Mlalo za kwenye msingi (Ground beams)	800,000.00
Uwekaji wa BRC Mesh eneo la Jamvi	600,000.00
Kufunga na kuondoa mbao:	
Pembezoni mwa jamvi	500,000.00
Pembezoni mwa nguzo wima za Msingi, Pembezoni mwa nguzo Mlalo za Msingi pamoja na pembeni mwa Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
Kumwaga zege:	
Chini kwenye kitako cha msingi (Strip foundation footing)	1,500,000.00
Chini kwenye kitako cha nguzo (Blinding) na kwenye kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
Katika nguzo wima za awali (Column starter)	1,500,000.00
Katika nguzo Mlalo za kwenye Msingi (ground beams)	1,500,000.00
Kwenye jamvi (oversite concrete)	3,500,000.00
Umwagiliaji wa maji (Curing)	600,000.00
Kuta za Msingi:	
Ujenzi wa kuta za msingi	3,000,000.00
Upangaji na ushindiliaji;	
Upangaji wa mawe na utandazaji wa DPM	1,800,000.00
Uwekaji wa kifusi	1,500,000.00
Uwekaji wa sumu ya mchwa	600,000.00
Jumla ndogo msingi wa jengo	24,400,000.00
B. Kunyanyua jengo (Super-structure):	
Ujenzi wa kuta,gebo na matundulizi na uwekaji DPC	4,500,000.00
Kusuka nondo katika:	

61 

	Nguzo mlalo ya kwanza (Beam)	800,000.00
	Nguzo wima (Column)	800,000.00
	Ngazi na Ramp	400,000.00
	Kufunga mbao katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	800,000.00
	Nguzo wima (Column)	500,000.00
	Ngazi na Ramp	300,000.00
	Kumwaga zege katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	1,800,000.00
	Nguzo wima (Column)	1,800,000.00
	Ngazi na Ramp	500,000.00
	Jumla ndogo Kunyanyua jengo (Super-structure)	12,200,000.00
C.	Kuezeka (Roof structure and covering)	
	Kutengeneza kenchi za chuma kwa kufuata mchoro	6,000,000.00
	Kupandisha kenchi za chuma kwenye jengo	2,000,000.00
	Kuezeka	1,000,000.00
	Jumla ndogo Kuezeka	9,000,000.00
D.	Milango:	
	Kufitisha fremu za milango	1,500,000.00
	Jumla ndogo Milango	1,500,000.00
E.	Madirisha:	
	Kufitisha grill za madirisha	2,000,000.00
	Jumla ndogo Madirisha	2,000,000.00

F.	Umaliziaji (Finishing)	
	Upigaji wa lipu pamoja na kutengeneza koplo	
	Nje ya jengo	
	Ndani ya jengo	1,000,000.00
		1,200,000.00
	Sakafu:	
	Uwekaji wa sakafu	
		1,200,000.00
	Jumla ndogo umaliziaji(finishing)	
		3,400,000.00
G.	Rangi na Mapambo (Painting & Decoration)	
	Kupaka rangi mikono mitatu pamoja na skimming katika:	
	Nje ya jengo	
	Ndani ya jengo	2,000,000.00
	Juu ya dari	1,500,000.00
		1,000,000.00
	Kupaka rangi mikono mitatu katika:	
	Msingi wa nyumba	
	Fisherboard na Roof Vents	600,000.00
		400,000.00
	Jumla ndogo Rangi na mapambo	
		5,500,000.00
H.	Umeme (Electrical installation)	
	Usukaji wa umeme awamu ya kwanza - Conduit na Box	
		600,000.00
	Usukaji wa umeme awamu ya pili (2nd fix)-fittings	
		1,400,000.00
	Jumla ndogo Umeme	
		2,000,000.00
SUMMARY		
A	Gharama za Msingi (Substructure)	
		24,400,000.00
B	Gharama za Kunyanyua Jengo(Superstructure)	
		12,200,000.00
C	Gharama za Kuezeka	
		9,000,000.00
D	Gharama za Kufutisha Milango	
		1,500,000.00

E	Gharama za Kufutisha Madirisha	2,000,000.00
F	Gharama za Umaliziaji (Finishing)	3,400,000.00
G	Gharama za Rangi na Mapambo	5,500,000.00
H	Gharama za Umeme	2,000,000.00
JUMLA KUU YA GHARAMA ZA KAZI ZA UJENZI		60,000,000.00

10.5: PLUMBING AND PIPE FITTING WORKSHOP

Na.	AINA YA KAZI	BEI YA UFUNDI - TZS
A	Msingi wa Jengo (Sub-structure)	
	Kuseti jengo.	800,000.00
	Uchimbaji wa msingi pamoja na shimo la nguzo.	1,500,000.00
	Kufukia na kushindilia Msingi.	600,000.00
	Usukaji wa Nondo katika;	

Kitako cha nguzo (Column base)	500,000.00
Nguzo wima za Msingi (Column starter)	500,000.00
Nguzo Mlalo za kwenye msingi (Ground beams)	500,000.00
Uwekaji wa BRC Mesh eneo la Jamvi	800,000.00
Kufunga na kuondoa mbao:	
Pembezoni mwa jamvi	500,000.00
Pembezoni mwa nguzo wima za Msingi, Pembezoni mwa nguzo Mlalo za Msingi pamoja na pembeni mwa Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
Kumwaga zege:	
Chini kwenye kitako cha msingi (Strip foundation footing)	1,000,000.00
Chini kwenye kitako cha nguzo (Blinding) na kwenye kitako cha nguzo (Column base)	1,000,000.00
Katika nguzo wima za awali (Column starter)	1,000,000.00
Katika nguzo Mlalo za kwenye Msingi (ground beams)	1,500,000.00
Kwenye jamvi (oversite concrete)	2,500,000.00
Umwagiliaji wa maji (Curing)	600,000.00
Kuta za Msingi:	
Ujenzi wa kuta za msingi	2,000,000.00
Upangaji na ushindiliaji:	
Upangaji wa mawe na utandazaji wa DPM	1,000,000.00
Uwekaji wa kifusi	800,000.00
Uwekaji wa sumu ya mchwa	600,000.00
Jumla ndogo msingi wa jengo	18,500,000.00
B. Kunyanyua jengo (Super-structure):	
Ujenzi wa kuta,gebo na matundulizi na uwekaji DPC	3,500,000.00

Kusuka nondo katika:		
	Nguzo mlalo ya kwanza (Beam)	
	Nguzo wima (Column)	600,000.00
	Ngazi na Ramp	600,000.00
		400,000.00
Kufunga mbao katika:		
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	
	Nguzo wima (Column)	1,200,000.00
	Ngazi na Ramp	1,200,000.00
		800,000.00
Kumwaga zege katika:		
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	
	Nguzo wima (Column)	1,200,000.00
	Ngazi na Ramp	1,200,000.00
		500,000.00
	Jumla ndogo Kunyanyua jengo (Super-structure)	11,200,000.00
C.	Kuezeka (Roof structure and covering)	
	Kutengeneza kenchī za chuma kwa kufuata mchoro	4,000,000.00
	Kupandisha kenchī za chuma kwenye jengo	2,000,000.00
	Kuezeka	1,000,000.00
	Jumla ndogo Kuezeka	7,000,000.00
D.	Milango:	
	Kufitisha fremu za milango	1,000,000.00
	Jumla ndogo Milango	1,000,000.00
E.	Madirisha:	
	Kufitisha grill za madirisha	1,200,000.00
	Jumla ndogo Madirisha	1,200,000.00

[Handwritten signature]

F.	Umaliziaji (Finishing)	
	Upigaji wa lipu pamoja na kutengeneza koplo	
	Nje ya jengo	1,400,000.00
	Ndani ya jengo	1,800,000.00
	Sakafu:	
	Uwekaji wa sakafu	2,200,000.00
	Jumla ndogo umaliziaji(finishing)	5,400,000.00
G.	Rangi na Mapambo (Painting & Decoration)	
	Kupaka rangi mikono mitatu pamoja na skimming katika:	
	Nje ya jengo	1,000,000.00
	Ndani ya jengo	2,000,000.00
	Juu ya dari	1,000,000.00
	Kupaka rangi mikono mitatu katika:	
	Msingi wa nyumba	600,000.00
	Fisherboard na Roof Vents	400,000.00
	Jumla ndogo Rangi na mapambo	5,000,000.00
H.	Umeme (Electrical installation)	
	Usukaji wa umeme awamu ya kwanza - Conduit na Box	600,000.00
	Usukaji wa umeme awamu ya pili (2nd fix)-fittings	1,400,000.00
	Jumla ndogo Umeme	2,000,000.00
I	Mifumo ya maji safi na taka (Water Supply and Sewage sy stem)	
	Ufungaji bomba awamu ya kwanza (Kuchimbia bomba)	600,000.00
	Ufungaji bomba awamu ya pili (2nd fix) -fittings	1,000,000.00

	Uchimbaji wa mashimo ya maji taka (Septic na Soak pit)	1,200,000.00
	Ujenzi wa mashimo ya maji taka na chemba zake ikiwa ni pamoja nakufanyia finishings	2,000,000.00
	Jumla ndogo Mifumo ya maji safi na maji Taka	4,800,000.00
SUMMARY		
A	Gharama za Msingi (Substructure)	18,500,000.00
B	Gharama za Kunyanyua Jengo(Superstructure)	11,200,000.00
C	Gharama za Kuezeka	7,000,000.00
D	Gharama za Kufutisha Milango	1,000,000.00
E	Gharama za Kufutisha Madirisha	1,200,000.00
F	Gharama za Umaliziaji (Finishing)	5,400,000.00
G	Gharama za Rangi na Mapambo	5,000,000.00
H	Gharama za Umeme	2,000,000.00
I	Gharama za Mifumo ya Maji Safi na Maji Taka	4,800,000.00
JUMLA KUU YA GHARAMA ZA KAZI ZA UJENZI		56,100,000.00

10.6: TAILORING AND COMPUTER LAB

Na.	AINA YA KAZI	BEI YA UFUNDI - TZS
A	Msingi wa Jengo (Sub-structure)	
	Kuseti jengo.	1,000,000.00
	Uchimbaji wa msingi pamoja na shimo la nguzo.	2,000,000.00
	Kufukia na kushindilia Msingi.	800,000.00

Usukaji wa Nondo katika;		
Kitako cha nguzo (Column base)		800,000.00
Nguzo wima za Msingi (Column starter)		800,000.00
Nguzo Mlalo za kwenye msingi (Ground beams)		800,000.00
Uwekaji wa BRC Mesh eneo la Jamvi		600,000.00
Kufunga na kuondoa mbao:		
Pembezoni mwa jamvi		500,000.00
Pembezoni mwa nguzo wima za Msingi, Pembezoni mwa nguzo Mlalo za Msingi pamoja na pembeni mwa Kitako cha nguzo (Column base)		800,000.00
Kumwaga zege:		
Chini kwenye kitako cha msingi (Strip foundation footing)		1,500,000.00
Chini kwenye kitako cha nguzo (Blinding) na kwenye kitako cha nguzo (Column base)		800,000.00
Katika nguzo wima za awali (Column starter)		1,500,000.00
Katika nguzo Mlalo za kwenye Msingi (ground beams)		1,500,000.00
Kwenye jamvi (oversite concrete)		3,500,000.00
Umwagiliaji wa maji (Curing)		600,000.00
Kuta za Msingi:		
Ujenzi wa kuta za msingi		3,000,000.00
Upangaji na ushindiliaji;		
Upangaji wa mawe na utandazaji wa DPM		1,800,000.00
Uwekaji wa kifusi		1,500,000.00
Uwekaji wa sumu ya mchwa		600,000.00
Jumla ndogo msingi wa jengo		24,400,000.00
B. Kunyanyua jengo (Super-structure):		
Ujenzi wa kuta,gebo na matundulizi na uwekaji DPC		4,500,000.00

	Kusuka nondo katika:	
	Nguzo mlalo ya kwanza (Beam)	800,000.00
	Nguzo wima (Column)	800,000.00
	Ngazi na Ramp	400,000.00
	Kufunga mbao katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	800,000.00
	Nguzo wima (Column)	500,000.00
	Ngazi na Ramp	300,000.00
	Kumwaga zege katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	1,800,000.00
	Nguzo wima (Column)	1,800,000.00
	Ngazi na Ramp	500,000.00
	Jumla ndogo Kunyanyua jengo (Super-structure)	12,200,000.00
	C. Kuezeka (Roof structure and covering)	
	Kutengeneza kenchi za chuma kwa kufuata mchoro	6,000,000.00
	Kupandisha kenchi za chuma kwenye jengo	2,000,000.00
	Kuezeka	1,000,000.00
	Jumla ndogo Kuezeka	9,000,000.00
	D. Milango:	
	Kufitisha fremu za milango	1,500,000.00
	Jumla ndogo Milango	1,500,000.00
	E. Madirisha:	
	Kufitisha grill za madirisha	2,000,000.00

	Jumla ndogo Madirisha	2,000,000.00
F.	Umaliziaji (Finishing)	
	Upigaji wa lipu pamoja na kutengeneza koplo	
	Nje ya jengo	
	Ndani ya jengo	1,000,000.00
		1,200,000.00
	Sakafu:	
	Uwekaji wa sakafu	
		1,200,000.00
	Jumla ndogo umaliziaji(finishing)	
		3,400,000.00
G.	Rangi na Mapambo (Painting & Decoration)	
	Kupaka rangi mikono mitatu pamoja na skimming katika:	
	Nje ya jengo	
	Ndani ya jengo	2,000,000.00
	Juu ya dari	1,500,000.00
		1,000,000.00
	Kupaka rangi mikono mitatu katika:	
	Msingi wa nyumba	
	Fisherboard na Roof Vents	600,000.00
	Jumla ndogo Rangi na mapambo	400,000.00
		5,500,000.00
H.	Umeme (Electrical installation)	
	Usukaji wa umeme awamu ya kwanza - Conduit na Box	
	Usukaji wa umeme awamu ya pili (2nd fix)-fittings	600,000.00
	Jumla ndogo Umeme	1,400,000.00
		2,000,000.00
SUMMARY		
A	Gharama za Msingi (Substructure)	24,400,000.00
B	Gharama za Kunyanyua Jengo(Superstructure)	12,200,000.00

[Handwritten signature]

C	Gharama za Kuezeke	
D	Gharama za Kufutisha Milango	9,000,000.00
E	Gharama za Kufutisha Madirisha	1,500,000.00
F	Gharama za Umaliziaji (Finishing)	2,000,000.00
G	Gharama za Rangi na Mapambo	3,400,000.00
H	Gharama za Umeme	5,500,000.00
	JUMLA KUU YA GHARAMA ZA KAZI ZA UJENZI	2,000,000.00
		60,000,000.00

10.7: STORE WORKSHOP

Na.	AINA YA KAZI	BEI YA UFUNDI - TZS
A	Msingi wa Jengo (Sub-structure)	
	Kuseti jengo.	800,000.00
	Uchimbaji wa msingi pamoja na shimo la nguzo.	1,200,000.00
	Kufukia na kushindilia Msingi.	500,000.00
	Usukaji wa Nondo katika;	
	Kitako cha nguzo (Column base)	500,000.00
	Nguzo wima za Msingi (Column starter)	500,000.00
	Nguzo Mlalo za kwenye msingi (Ground beams)	500,000.00
	Uwekaji wa BRC Mesh eneo la Jamvi	600,000.00
	Kufunga na kuondoa mbao:	
	Pembezoni mwa jamvi	500,000.00
	Pembezoni mwa nguzo wima za Msingi, Pembezoni mwa nguzo Mlalo za Msingi pamoja na pembeni mwa Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
	Kumwaga zege:	
	Chini kwenye kitako cha msingi (Strip foundation footing)	1,200,000.00
	Chini kwenye kitako cha nguzo (Blinding) na kwenye kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00

Katika nguzo wima za awali (Column starter)	1,200,000.00
Katika nguzo Mlalo za kwenye Msingi (ground beams)	1,200,000.00
Kwenye jamvi (oversite concrete)	2,500,000.00
Umwagiliaji wa maji (Curing)	600,000.00
Kuta za Msingi:	
Ujenzi wa kuta za msingi	2,500,000.00
Upangaji na ushindiliaji;	
Upangaji wa mawe na utandazaji wa DPM	1,200,000.00
Uwekaji wa kifusi	1,000,000.00
Uwekaji wa sumu ya mchwa	600,000.00
Jumla ndogo msingi wa jengo	18,700,000.00
B. Kunyanyua jengo (Super-structure):	
Ujenzi wa kuta,gebo na matundulizi na uwekaji DPC	3,000,000.00
Kusuka nondo katika:	
Nguzo mlalo ya kwanza (Beam)	600,000.00
Nguzo wima (Column)	600,000.00
Ngazi na Ramp	200,000.00
Kufunga mbao katika:	
Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	600,000.00
Nguzo wima (Column)	500,000.00
Ngazi na Ramp	300,000.00
Kumwaga zege katika:	
Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	1,200,000.00
Nguzo wima (Column)	600,000.00

	Ngazi na Ramp	500,000.00
	Jumla ndogo Kunyanyua jengo (Super-structure)	8,100,000.00
C.	Kuezeka (Roof structure and covering)	
	Kutengeneza kenchi za chuma kwa kufuata mchoro	2,000,000.00
	Kupandisha kenchi za chuma kwenye jengo	1,000,000.00
	Kuezeka	600,000.00
	Jumla ndogo Kuezeka	3,600,000.00
D.	Milango:	
	Kufitisha fremu za milango	1,000,000.00
	Jumla ndogo Milango	1,000,000.00
E.	Madirisha:	
	Kufitisha grill za madirisha	1,500,000.00
	Jumla ndogo Madirisha	1,500,000.00
F.	Umaliziaji (Finishing)	
	Upigaji wa lipu pamoja na kutengeneza koplo	
	Nje ya jengo	1,000,000.00
	Ndani ya jengo	1,200,000.00
	Sakafu:	
	Uwekaji wa sakafu	1,200,000.00
	Jumla ndogo umaliziaji(finishing)	3,400,000.00
G.	Rangi na Mapambo (Painting & Decoration)	
	Kupaka rangi mikono mitatu pamoja na skimming katika:	
	Nje ya jengo	1,000,000.00

	Ndani ya jengo	1,000,000.00
	Juu ya dari	500,000.00
	Kupaka rangi mikono mitatu katika:	
	Msingi wa nyumba	600,000.00
	Fisherboard na Roof Vents	400,000.00
	Jumla ndogo Rangi na mapambo	3,500,000.00
H.	Umeme (Electrical installation)	
	Usukaji wa umeme awamu ya kwanza - Conduit na Box	200,000.00
	Usukaji wa umeme awamu ya pili (2nd fix)-fittings	1,000,000.00
	Jumla ndogo Umeme	1,200,000.00
SUMMARY		
A	Gharama za Msingi (Substructure)	18,700,000.00
B	Gharama za Kunyanyua Jengo(Superstructure)	8,100,000.00
C	Gharama za Kuezeka	3,600,000.00
D	Gharama za Kufutisha Milango	1,000,000.00
E	Gharama za Kufutisha Madirisha	1,500,000.00
F	Gharama za Umaliziaji (Finishing)	3,400,000.00
G	Gharama za Rangi na Mapambo	3,500,000.00
H	Gharama za Umeme	1,200,000.00
	JUMLA KUU YA GHARAMA ZA KAZI ZA UJENZI	41,000,000.00

10.8: DINING HALL AND KITCHEN

Na.	AINA YA KAZI	BEI YA UFUNDI - TZS
A	Msingi wa Jengo (Sub-structure)	
	Kuseti jengo.	500,000.00
	Uchimbaji wa msingi pamoja na shimo la nguzo.	2,500,000.00

Kufukia na kushindilia Msingi.	800,000.00
Usukaji wa Nondo katika;	
Kitako cha nguzo (Column base)	500,000.00
Nguzo wima za Msingi (Column starter)	500,000.00
Nguzo Mlalo za kwenye msingi (Ground beams)	800,000.00
Uwekaji wa BRC Mesh eneo la Jamvi	800,000.00
Kufunga na kuondoa mbao:	
Pembezoni mwa jamvi	500,000.00
Pembezoni mwa nguzo wima za Msingi, Pembezoni mwa nguzo Mlalo za Msingi pamoja na pembeni mwa Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
Kuniwaga zege:	
Chini kwenye kitako cha msingi (Strip foundation footing)	1,200,000.00
Chini kwenye kitako cha nguzo (Blinding) na kwenye kitako cha nguzo (Column base)	1,200,000.00
Katika nguzo wima za awali (Column starter)	1,200,000.00
Katika nguzo Mlalo za kwenye Msingi (ground beams)	1,000,000.00
Kwenye jamvi (oversite concrete)	3,000,000.00
Umwagiliaji wa maji (Curing)	600,000.00
Kuta za Msingi:	
Ujenzi wa kuta za msingi	3,000,000.00
Upangaji na ushindiliaji;	
Upangaji wa mawe na utandazaji wa DPM	1,800,000.00
Uwekaji wa kifusi	1,200,000.00
Uwekaji wa sumu ya mchwa	600,000.00
Jumla ndogo msingi wa jengo	22,500,000.00

	Kufitisha grill za madirisha	1,600,000.00
	Jumla ndogo Madirisha	1,600,000.00
F.	Umaliziaji (Finishing)	
	Upigaji wa lipu pamoja na kutengeneza koplo	
	Nje ya jengo	1,200,000.00
	Ndani ya jengo	1,600,000.00
	Sakafu:	
	Uwekaji wa sakafu ya kupokea vigae (beds) Eneo la bwalo	2,200,000.00
	Uwekaji wa vigae pamoja na grauti katika sakafu (floor tiles)	3,000,000.00
	Uwekaji wa vigae pamoja na grauti katika Kuta maeneo ya Jikoni na Vyooni (Wall tiles)	800,000.00
	Jumla ndogo umaliziaji(finishing)	8,800,000.00
G.	Rangi na Mapambo (Painting & Decoration)	
	Kupaka rangi mikono mitatu pamoja na skimming katika:	
	Nje ya jengo	1,000,000.00
	Ndani ya jengo	1,200,000.00
	Juu ya dari	800,000.00
	Kupaka rangi mikono mitatu katika:	
	Msingi wa nyumba	600,000.00
	Fisherboard na Roof Vents	400,000.00
	Jumla ndogo Rangi na mapambo	4,000,000.00
H.	Umeme (Electrical installation)	
	Usukaji wa umeme awamu ya kwanza - Conduit na Box	600,000.00
	Usukaji wa umeme awamu ya pili (2nd fix)-fittings	1,000,000.00
	Jumla ndogo Umeme	1,600,000.00

I	Mifumo ya maji safi na taka (Water Supply and Sewage system)	
	Ufungaji bomba awamu ya kwanza (Kuchimbua bomba)	600,000.00
	Ufungaji bomba awamu ya pili (2nd fix) -fittings	1,000,000.00
	Uchimbaji wa mashimo ya maji taka (Septic na Soak pit)	1,200,000.00
	Ujenzi wa mashimo ya maji taka na chemba zake ikiwa ni pamoja nakufanyia finishings	2,000,000.00
	Jumla ndogo Mifumo ya maji safi na maji Taka	4,800,000.00
SUMMARY		
A	Gharama za Msingi (Substructure)	22,500,000.00
B	Gharama za Kunyanyua Jengo(Superstructure)	13,800,000.00
C	Gharama za Kuezekwa	12,000,000.00
D	Gharama za Kufutisha Milango	1,200,000.00
E	Gharama za Kufutisha Madirisha	1,600,000.00
F	Gharama za Umaliziaji (Finishing)	8,800,000.00
G	Gharama za Rangi na Mapambo	4,000,000.00
H	Gharama za Umeme	1,600,000.00
I	Gharama za Mifumo ya Maji Safi na Maji Taka	4,800,000.00
	JUMLA KUU YA GHARAMA ZA KAZI ZA UJENZI	70,300,000.00

10.9: LIBRARY BLOCK

Na.	AINA YA KAZI	BEI YA UFUNDI - TZS
A	Msingi wa Jengo (Sub-structure)	
	Kuseti jengo.	1,000,000.00
	Uchimbaji wa msingi pamoja na shimo la nguzo.	2,500,000.00

[Handwritten signature]

Kufukia na kushindilia Msingi.	800,000.00
Usukaji wa Nondo katika;	
Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
Nguzo wima za Msingi (Column starter)	800,000.00
Nguzo Mlalo za kwenye msingi (Ground beams)	800,000.00
Uwekaji wa BRC Mesh eneo la Jamvi	800,000.00
Kufunga na kuondoa mbao:	
Pembezoni mwa jamvi	500,000.00
Pembezoni mwa nguzo wima za Msingi, Pembezoni mwa nguzo Mlalo za Msingi pamoja na pembeni mwa Kitako cha nguzo (Column base)	800,000.00
Kumwaga zege:	
Chini kwenye kitako cha msingi (Strip foundation footing)	1,500,000.00
Chini kwenye kitako cha nguzo (Blinding) na kwenye kitako cha nguzo (Column base)	1,200,000.00
Katika nguzo wima za awali (Column starter)	1,200,000.00
Katika nguzo Mlalo za kwenye Msingi (ground beams)	1,500,000.00
Kwenye jamvi (oversite concrete)	4,500,000.00
Umwagiliaji wa maji (Curing)	600,000.00
Kuta za Msingi:	
Ujenzi wa kuta za msingi	3,500,000.00
Upangaji na ushindiliaji:	
Upangaji wa mawe na utandazaji wa DPM	1,800,000.00
Uwekaji wa kifusi	1,200,000.00
Uwekaji wa sumu ya mchwa	600,000.00
Jumla ndogo msingi wa jengo	26,400,000.00
B. Kunyanyua jengo (Super-structure):	

F.	Umaliziaji (Finishing)	
	Upigaji wa lipu pamoja na kutengeneza koplo	
	Nje ya jengo	
	Ndani ya jengo	1,200,000.00
		1,600,000.00
	Sakafu:	
	Uwekaji wa sakafu ya kupokea vigae (beds) Eneo la bwalo	2,200,000.00
	Uwekaji wa vigae pamoja na grauti katika sakafu (floor tiles)	3,500,000.00
	Uwekaji wa vigae pamoja na grauti katika Kuta maeneo ya Jikoni na Vyooni (Wall tiles)	800,000.00
	Jumla ndogo umaliziaji(finishing)	9,300,000.00
G.	Rangi na Mapambo (Painting & Decoration)	
	Kupaka rangi mikono mitatu pamoja na skimming katika:	
	Nje ya jengo	1,500,000.00
	Ndani ya jengo	2,000,000.00
	Juu ya dari	1,000,000.00
	Kupaka rangi mikono mitatu katika:	
	Msingi wa nyumba	600,000.00
	Fisherboard na Roof Vents	400,000.00
	Jumla ndogo Rangi na mapambo	5,500,000.00
H.	Umeme (Electrical installation)	
	Usukaji wa umeme awamu ya kwanza - Conduit na Box	600,000.00
	Usukaji wa umeme awamu ya pili (2nd fix)-fittings	1,400,000.00
	Jumla ndogo Umeme	2,000,000.00
I	Mifumo ya maji safi na taka (Water Supply and Sewage sy stem)	
	Ufungaji bomba awamu ya kwanza (Kuchimbia bomba)	600,000.00

	Ujenzi wa kuta,gebo na matundulizi na uwekaji DPC	5,000,000.00
	Kusuka nondo katika:	
	Nguzo mlalo ya kwanza (Beam)	
	Nguzo wima (Column)	600,000.00
	Ngazi na Ramp	600,000.00
		400,000.00
	Kufunga mbao katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	
	Nguzo wima (Column)	1,200,000.00
	Ngazi na Ramp	1,200,000.00
		800,000.00
	Kumwaga zege katika:	
	Nguzo mlalo ya Kwanza (Beam)	
	Nguzo wima (Column)	1,800,000.00
	Ngazi na Ramp	1,800,000.00
		900,000.00
	Jumla ndogo Kunyanyua jengo (Super-structure)	14,300,000.00
C.	Kuezeka (Roof structure and covering)	
	Kutengeneza kenchi za chuma kwa kufuata mchoro	6,000,000.00
	Kupandisha kenchi za chuma kwenye jengo	4,000,000.00
	Kuezeka	2,000,000.00
	Jumla ndogo Kuezeka	12,000,000.00
D.	Milango:	
	Kufitisha fremu za milango	
	Jumla ndogo Milango	1,200,000.00
E.	Madirisha:	
	Kufitisha grill za madirisha	
	Jumla ndogo Madirisha	1,600,000.00
		1,600,000.00



	Ufungaji bomba awamu ya pili (2nd fix) -fittings	1,000,000.00
	Uchimbaji wa mashimo ya maji taka (Septic na Soak pit)	1,200,000.00
	Ujenzi wa mashimo ya maji taka na chemba zake ikiwa ni pamoja nakufanyia finishings	2,000,000.00
	Jumla ndogo Mifumo ya maji safi na maji Taka	4,800,000.00
SUMMARY		
A	Gharama za Msingi (Substructure)	26,400,000.00
B	Gharama za Kunyanyua Jengo(Superstructure)	14,300,000.00
C	Gharama za Kuezekka	12,000,000.00
D	Gharama za Kufutisha Milango	1,200,000.00
E	Gharama za Kufutisha Madirisha	1,600,000.00
F	Gharama za Umaliziaji (Finishing)	9,300,000.00
G	Gharama za Rangi na Mapambo	5,500,000.00
H	Gharama za Umeme	2,000,000.00
I	Gharama za Mifumo ya Maji Safi na Maji Taka	4,800,000.00
	JUMLA KUU YA GHARAMA ZA KAZI ZA UJENZI	77,100,000.00

MWAJIRI

Saini

Jina

Cheo

Tarehe


 BEATRICE RUTELANO
 Mkuu wa Chuo
 23.11.2021

MKUU WA CHUO
 CHUO CHA MAENDELEO YA WANANCHI
 BARIADI

MAJIRIWA (FUNDI)

Saini

Jina

Cheo

Tarehe


 JACOB ANDREW HUNZELA
 FUNDI
 23-11-2021

SHAHIDI WA MWAJIRI

Saini: Bhaura
Jina: BEATRICE F. CHALLA
Cheo: MKUFUNZI
Tarehe: 23/11/2021

SHAHIDI WA MAJIRIWA (FUNDI)

Saini: Fah
Jina: FUNDI JOHNS MURIA
Cheo: FUNDI
Tarehe: 23/11/2021