63 Wessel Road, Rivonia, 2128 PO Box 2597, Rivonia, 2128 South Africa
Mogala: +27 (0) 11 803 5726 Fekese: +27 (0) 11 803 5745 Weposaete:

KGOPELO BAKENG SA PROTŠEKE YE E ŠIŠINTŠWEGO YA KOPANYA SOLAR PHOTOVOLTAIC 2 BOOYSENDAL PLATINUM (PTY) LTD, MOEPO WA KA BORWA, MPUMALANGA

(DMPR Noromo ya tšhupetšo. MP 30/5/1/2/3/2/1 (127) (10333) MR)
GCS Ref. No: 25-0608

MORERO WA TOKOMANE

Tokomane ye ya Tshedimošo ya Setlogo (BID) e fa Batho bao ba nago le Kgahlego le bao ba Amegago (diI&AP) tshedimošo ka ga Protšeke ye e šišintšwego ya Kopanya Solar Photovoltaic 2 (Protšeke ye e šišintšwego), tshepidišo ya Tekolo ya Motheo (BA) le dibaka tša go tšea karolo le go fa ditshwayatshwayo ka ga Sengwalwakakanywa sa Pego ya Tekolo ya Motheo (BAR) le Lenaneo la Taolo ya Tikologo (EMPr).

Maikemišetso a tokomane ye ke:

- Go fa diI&AP tshedimošo ya motheo ka ga Protšeke ye e šišintšwego;
- Go hlaloša Protšeke ye e šišintšwego le mananeokgoparara ao a amanago le yona;
- Go hlalosa ka botlalo tshepidišo yeo e latelwago ya kgopelo le tekolo ya tikologo; le
- Go hlaloša ka fao diI&AP di ka ingwadišago, tša hwetša tshedimošo ya tlaleletšo, tša tšweletša dingongorego le go romela ditshwayatshwayo gore di elwe hloko nakong ya tshepidišo ya go tšea diphetho.

TLHALOŠO YA PROTŠEKE

Booysendal Platinum (Pty) Ltd (Mokgopedi) e šišinya go hlabolla Protšeke ya Kopanya Solar Photovoltaic (PV) 2 (Protšeke ye e šišintšwego), yeo e akaretšago lefelo la go fehla mohlagase ka letšatši le le nago le bokgoni bja tšweletšo bja go fihla go dimekawate tše 20 tša mohlagase wo o fetogago (alternating current) le mananeokgoparara ao a amanago le yona ka Moepong wa ka Borwa wa Booysendal ka Profentshe ya Mpumalanga. Protšeke ye e šišintšwego e tla ba ka gare ga Tokelo ya Meepo ya Booysendal ye e lego gona (nomoro ya tšhupetšo ya DMPR: MP 30/5/1/2/3/2/1 (127) (10333) MR) e swerwego ke Booysendal Platinum (Pty) Ltd, e lego khamphani ya ka fasana ya Northam Platinum Holdings Limited.

Booysendal Platinum (Pty) Ltd (Mokgopedi), e lego khamphani ya ka fasana ya Northam Platinum Holdings Limited, e šišinya go hlabolla lefelo la go fehla mohlagase ka letšatši ka Moepong wa ka Borwa wa Booysendal.

Protšeke yeo e šišintšwego e tla ba le bokgoni bja go tšweletša bja go fihla go dimekawate tše 20 tša mohlagase wa go fetogafetoga gomme go letetšwe gore e akaretše diphanele tša diPV tša mahlakore a mabedi tše e ka bago 35 000 tšeo di hlomilwego go ditshepidišo tša go latelela go ya go selekane se tee, go ya ka leano la mafelelo.

DIKAROLO TŠA PROTŠEKE

Kakaretšo ya Lefelo le le Šišintšwego

Lefelo le tla ba le bokgoni bja tlhagišo bjo bo hlomilwego bja mohlagase wa 20 MWAC gomme le tla kopanywa le mananeokgoparara a meepo le a mohlagase ao a lego gona.

Protšeke ye e šišintšwego e tla šomiša diphanele tša PV tša letšatši tša go latela aksise ye tee go kaonafatša go ba letšatšing letšatši ka moka. Go bea lefelo ka gare ga lefelo la meepo leo le hlomilwego le go šomiša mananeokgoparara a modula go ka fokotša tlhokego le tšhitišo ya naga ya tlaleletšo.

Megala ya go sepetša diArray tša PV le Tshepidišo ya Latela

Lefelo le le tla akaretša diphanele tša PV tša mahlakore a mabedi tše ka bago 35,000, ye nngwe le ye nngwe e na le bokgoni bjo bo tlwaelegilego bjo bo fetago diwate tše 600 (W), tšeo di hlomilwego godimo ga ditshepidišo tša go latela tša selekane se tee go kaonafatša tšweletšo ya mohlagase.

Mekgwa ya go hloma le go latela e tla agwa go tšwa dikarolong tša tšhipi tše di thekgwago ke dithapo tše di gogwago, go fokotša tlhokego ya metheo ye e tseneletšego ya konkoriti le go fokotša tšhitišo ya mmu. Dibopego tša diphanele di tla hlangwa go thekga maemo a theknolotši ya lefelo la mošomo, morwalo wa go sepetšwa ke moya, le dinyakwa tša tshepidišo ya nako ye telele.

Mananeokgoparara a Mohlagase le Kgokagano ya Keriti

Protšeke ye e tla akaretša mananeokgoparara a kgokagano ya mohlagase le keriti ye e latelago:

- Mogala wa mohlagase wa godimo wa go fihla go 132 kV wo o kgokaganyago lefelo la PV ya letšatši le mananeokgoparara a kgokagano ya keriti;
- Seteišene se senyenyane sa mohlagase wa PV seo se lego lefelong leo go kgoboketša le go laola mohlagase wo o tšweletšwago ke mahlasedi a PV;
- Seteišene se senyenyane seo se bapilego le seteišene sa ka fasana sa Eskom seo se lego gona; le
- Diteišene tša phetošo ya mohlagase, di-inventha le mananeokgoparara a mohlagase ao a amanago le ona ao a beilwego ka diyuniti tše di dirilwego e sa le pele goba dintlong tša mohlagase.
- Mohlagase wo o tšweleditšwego o tla abela kudu Moepo wa Booysendal Borwa. Ditšweletšwa dife goba dife tša go romelwa ntle tša tlaleletšo di tla laolwa ke ditokišetšo tša mafelelo tša kgokagano ya keriti.

LEFELO

Protšeke ye e šišintšwego e tla ba ka Karolong ya 8, mo lefelong le le šetšego la Karolo ya 15 le Karolo ya 17 ka Polaseng ya No. 53 JT, ka gare ga lefelo la tokelo ya moepo la Booysendal South leo le lego gona.

Lefelo le hwetšagala dikilometara tše e ka bago tše 30 ka bodikela bja Mashishing (Lydenburg), ka gare ga Mmasepala wa Selegae wa Thaba Chweu, Mmasepaleng wa Selete wa Ehlanzeni, ka Profentsheng ya Mpumalanga

Lefelotšhomo le le šišintšwego le tla diheketara tše e ka bago tše 41. Lefelo la Protšeke ye e šišintšwego le bontšhitšwe mo Seswantšhong sa 1.

LEHLAKORE LA SEMOLAO

Molao wa Bosetšhaba wa Taolo ya Tikologo, wa 1998 (Molao wa 107 wa 1998) o hloma melawana le dipeelano tša semolao tšeo di akaretšago taolo ya tikologo le botšeadiphetho ka Afrika Borwa.

Melawana ya Tekolo ya Kgahlamelo ya Tikologo (EIA), wa 2014 (bjalo ka ge e fetošitšwe), yeo e phatlaladitšwego ka fase ga Tsebišo ya Mmušo (GN) R. 982, le Ditsebišo tša Lenaneo tše di amanago le yona di hlaola mešomo yeo e nyakago Tumelelo ya Tikologo ya pele (EA) le go hlaloša ditshepidišo tša tekolo le bokgathatema bja setšhaba tšeo di šomago

Kgopelo ya EA ya Protšeke ye e šišintšwego e tla sekasekwa ka tshepidišo ya BA. Kgoro ya Methopo ya Diminerale le Petroleamo (DMPR) e hlaotšwe bjalo ka bolaodi bjo bo nago le bokgoni bja go dira kgopelo, go ya ka tiišetšo ya dintlha tša kgopelo ya semmušo.

Go ya ka tlhalošo ya Protšeke ye e šišintšwego le tekolo ya tikologo ye e dirilwego go fihla ga bjale, mešomo ye e loketšwego ka tlase e bonwa bjalo ka yeo e ka kgonegago.

- Tsebišo ya Lenaneo 1 (GN R. 983, bjalo ka ge e fetošitšwe): Mošomo wa 1(i) – tlhabollo ya didirišwa goba mananeokgoparara a go tšweletša mohlagase go tšwa mothopong wo o mpshafatšwago;
- Tsebišo ya Lenaneo 1 (GN R. 983, bjalo ka ge e fetošitšwe): Mošomo wa 11(i) – tlhabollo ya mananeokgoparara a tshepetšo le kabo ya mohlagase, moo meelo ye e šomago le dinyakwa tša lefelo di fihlelelwago;
- Tsebišo ya Lenaneo 1 (GN R. 983, bjalo ka ge e fetošitšwe): Mešomo ya 12(ii)(a) le (c), le 19 – tlhabollo ya mananeokgoparara goba mešomo ya lefase ka gare ga goba kgauswi le melapo ya meetse, moo meelo ye e šomago e fihlelelwago;
- Tsebišo ya Lenaneo la 1 (GN R. 983, bjalo ka ge e fetošitšwe): Mošomo wa 27 – go tloša dimela tša setlogo, moo go swanetšego;
- Tsebišo ya Lenaneo la 3 (GN R. 985, bjalo ka ge e fetošitšwe): Mošomo wa 4(f)(i)(cc) le (ee) – tlhabollo ya ditsela mafelong ao a laeditšwego a thutafase;
- Tsebišo ya Lenaneo 3 (GN R. 985, bjalo ka ge e fetošitšwe): Mešomo ya 12(f)(i) le (ii), le 14(ii)(a), (c) le (f)(i)(dd) le (ff) – go tloša ga dimela tša setlogo le tlhabollo ya mananeokgoparara mafelong ao a laeditšwego a thutafase.

Protšeke ye e šišintšwego e tla nyaka gape ditshepidišo tša ditumelelo goba kobamelo go ya ka:

- Molao wa Bosetšhaba wa Meetse, wa 1998 (Molao wa 36 wa 1998), bakeng sa tšhomišo ya meetse yeo e hlalošitšwego go Dikarolo tša 21(c), (g) le (i), go ya ka tiišetšo ya dinyakwa tša tumelelo tše di šomago;
- Molao wa Bosetšhaba wa Methopo ya Bohwa, wa 1999 (Molao wa 25 wa 1999), mabapi le dinyakwa tša tekolo le tumelelo ya tša bohwa tšeo di šomago; le
- Melao ye mengwe ya tikologo ya bosetšhaba goba ya profentshe ye e šomago,go ya dipoelo tša ditekolo tša ditsebi le peakanyo ya mafelelo ya Protšeke.

TSHEPIDIŠO YA TEKOLO YA MOTHEO

Tshepidišo ya BA e tla akaretša:

- Tlhalošo ya tikologo ya protšeke;
- Go ela hloko lefelotšhomo leo le šišintšwego, peakanyo, tsela, theknolotši le mekgwa ye mengwe yeo e ka se latelwego;
- Go phethwa ga ditekolo tša maleba tša ditsebi;
- Go hlaola le go lekola ditlamorago tše di ka bago gona tša tikogolo tša thwii, tše di sa lebanyego le tše di kgobokeditšwego;
- Go hlogwa ga magato a maleba a go efoga, go fokotša, go tsošološa le go hlokomela;
- Go lokišwa ga Lenaneo la Taolo ya Tikologo;
- Tshekatsheko ya setšhaba ya Sengwalwakakanywa sa BAR, EMPr le dipego tša ditsebi;
- Go ela hloko le go araba ditshwayatshwayo tše di amogetšwego;
- Phetošo ya peakanyo ya Protšeke ye e šišintšwego goba magato a phokotšo moo go nyakegago; le
- Go romela BAR ya Mafelelo le EMPr go DMPR gore e elwe hloko le ge go tšewa diphetho.

Maikemišetšo a tshepidišo ya BA ke go fa bolaodi bjo bo nago le bokgoni tshedimošo ye e lekanego go tšea sephetho sa maleba mabapi le ge e ba Protšeke ye e šišintšwego e swanetše go dumelelwa le, moo go lego maleba, maemo ao e ka tšwelago pele ka fase ga ona.

SETSEBI SA TEKOLO YA TIKOLOGO

GCS Environment South Africa (Pty) Ltd (GCS) e thwetšwe bjalo ka Setsebi se se Ikemego sa Tekolo ya tša Tikologo go dira tshepidišo ya Tekolo ya Motheo le go nolofatša kgopelo ya EA le DMPR.

MOLAODI YO A NAGO LE BOKGONI

DMPR ke molaodi yo a nago le bokgoni, yo a ikarabelago ka go ela hloko le go tšea sephetho ka kgopelo ya EA.

Ditho tše dingwe tša maleba tša mmušo di tla fiwa sebaka sa go sekaseka le go fa ditshwayatshwayo ka ga kgopelo le dipego tša tikologo tša thekgo.

TSHEPIDIŠO YA BOKGATHATEMA BJA SETŠHABA

Tshepidišo ya Bokgathatema bja Setšhaba (Public Participation Process (PPP)) e tla dirwa go ya ka Kgaolo ya 6 ya Melawana ya EIA, ya 2014, go netefatša gore dil&AP di tsebišwa ka ga Protšeke ye e šišintšwego le go fiwa sebaka se se kwagalago sa go tšea karolo le go romela ditshwayatshwayo.

PPP e tla akaretša tše di latelago:

- BID: Phatlalatšo ya BID ye go bakgathatema bao ba hlaotšwego le bao ba ka amegago go ba fa tshedimošo ka ga Protšeke ye e šišintšwego le tshepidišo ya BA.
- Papatšo ya kuranta le ditsebišo tša lefelo: Kgatišo le go bewa ga ditsebišo tša go tsebiša setšhaba ka kakaretšo, bengnaga ba kgaufsi, badudi ba semolao le badiriši ba ditsela ka nako ya kgopelo le ya tshekatsheko ya setšhaba.
- Dathabeise ya bakgathatema le ditherišano le bona: Tlhaolo le boingwadišo bja bengnaga, badudi ba kgauswi, ditšhaba, balaodi ba mmasepala, ditho tša mmušo le batho ba bangwe bao ba nago le kgahlego, gammogo le therišano ya thwii moo go nyakegago.
- Tshekatsheko le ditshwayatshwayo tša setšhaba: Sengwalwakakanywa sa BAR, EMPr le dipego tša ditsebi tša thekgo di tla hwetšagala bakeng sa bonnyane bja nako ya matšatši a 30 go ka sekasekwa ke setšhaba.
- Pego ya Ditshwayatshwayo le Diphetolo: Ditshwayatshwayo tše di amogetšwego nakong ya PPP di tla ngwalwa, tša lebelelwa le go ahlaahlwa, ka moo go swanetšego, ka gare ga Pego ya Ditshwayatshwayo le Diphetolo yeo e sepelago le BAR ya Mafelelo yeo e rometšwego go DMPR.
- Tsebišo ka sepheto: Dil&AP tše di ngwadišitšwego di tla tsebišwa ka sephetho sa bolaodi bjo bo nago le bokgoni le tshepidišo ya boipiletšo ye e šomago.

TALETŠO YA GO KGATHATEMA LE GO FANA KA DITSHWAYATSHWAYO MO GO SENGWALWAKAKANYWA SA PEGO YA TEKOLO YA MOTHEO LE LENANEO LA TAOLO YA TIKOLOGO

Sengwalwakakanywa sa BAR le EMPr di tla hwetšagala go ka sekasekwa le go swayaswaywa ke setšhaba go tloga ka la 10 Dibatsela 2026 go fihla ka la 10 Manthole 2026 mo mafelong ao a latelago:

Lefelo	Aterese
Bokgobapuku bja Setšhaba bja Lydenburg	41 Viljoen Street, Mashishing
Bakone Ba Phetla Royal Kraal - Magopheng	Ga-Phetla Village, Sticskop Makgotheng, Fetakgomo Tubatse Local Municipality
Sekolong se se Phagamego sa Tonteldoos	Draaikraal Farm, Klipbankspruit, Roossenekal, 1066
Kantoro ya Sathalaete ya Mmasepala wa Selegae wa Elias Motsoaledi	143 Hugo Street, Roossenekal, 1066
Lefelo la Mabankele	Draaikraal
Seteišene sa Maphodisa sa Maartenshoop	Polase ya Naauwpoort
Thusong Centre	Mashishing
Weposaete ya GCS	https://www.gcs-sa.biz/public-documents/

Hle romela ditshwayatshwayo, dipotšišo goba dingongorego tše di ngwadilwego go GCS ka la 10 Manthole 2026, ka go šomiša dintlha tša kgokagano tše di abilwego ka mo tlase.

Ditshwayatshwayo tše di amogetšwego di tla ngwalwa le go tšewa bjalo ka karolo ya tshepidišo ya BA. Hle akaretša leina la Protšeke ge o ngwalelana le GCS.

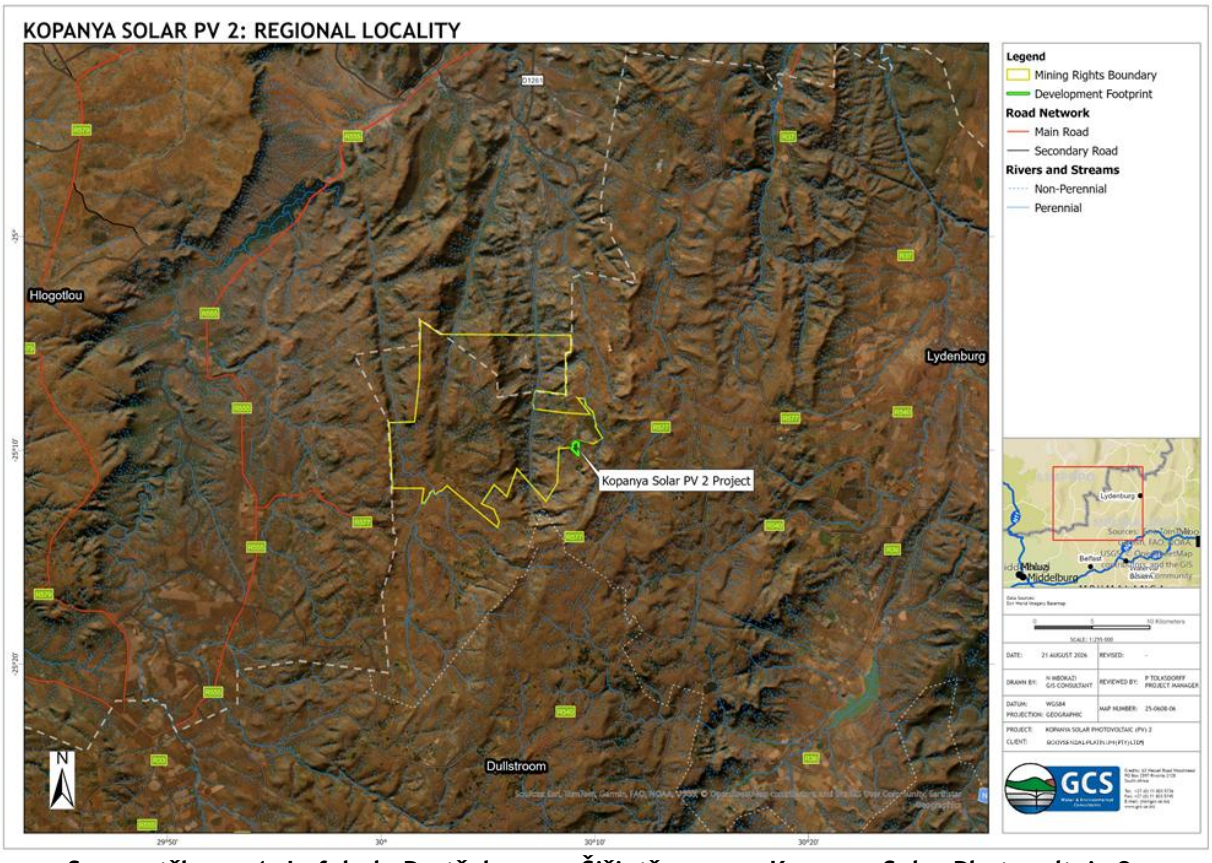
GO INGWADIŠA BJALO KA MOKGATHATEMA YO A NAGO LE KGAHLEGO LE YO A AMEGAGO.

DiI&AP di mengwa go ingwadiša mo dathabeising ya bakgathatema ya Protšeke, ba sekaseka Sengwalwakakanywa sa BAR le EMPr, go fa ditshwayatshwayo gore e elwe hloko nakong ya tshepidišo ya BA. DiI&AP tše di ngwadišitšwego di tla hwetša ditsebišo tša maleba tša mabapi le Protšeke.

Go ingwadiša bjalo ka I&AP goba go romela ditshwayatshwayo, bušetša foromo ye e kgomareditšwego ya boingwadišo le ditshwayatshwayo goba o ikgokaganye thwii le GCS. Ditshwayatshwayo ka ga Sengwalwakakanywa sa BAR le EMPr di kgopelwa pele ga la 10 Manthole 2026.

DiI&AP di mengwa go ingwadiša mo dathabeising ya bakgathatema ya Protšeke, ba sekaseka Sengwalwakakanywa sa BAR le EMPr, go fa ditshwayatshwayo gore e elwe hloko.

GCS Environment South Africa (Pty) Ltd
Go: Paula Tolksdorff/ Luyanda Macheke
Mogala: +27 (0)11 803 5726
Emeile: ppp@gcs-sa.biz
Aterese ya Poso: PO Box 2597, Rivonia, Johannesburg, 2128



Seswantšho sa 1: Lefelo la Protšeke ye e Šišintšwego ya Kopanya Solar Photovoltaic 2

KGOPELO BAKENG SA PROTŠEKE YE E ŠIŠINTŠWEGO YA KOPANYA SOLAR PHOTOVOLTAIC 2
BOOYSENDAL PLATINUM (PTY) LTD, MOEPO WA KA BORWA, MPUMALANGA
(DMPR Noromo ya tšhupetšo. MP 30/5/1/2/3/2/1 (127) (10333) MR)
GCS Ref. No: 25-0608

Foromo ya Boingwadišo le Ditshwayotshwayo

Mokgathatema yo a nago le Kgahlego le yo a Amegago yo a ngwadišitšwego o tla tsebišwa ka ga ditiragalo tše di tšwelago pele ka mokgwa wo a go ratago wa kgokagano (SMS, emeile, poso goba fekese). Hle ingwadiše bjalo ka I&AP gomme o romele ditshwayotshwayo ka go romela fomo ye, goba lengwalo le lengwe le le lengwe, go ya ka dintlha tša kgokagano tšeo di filwego ka tlase:

GCS Environment South Africa (Pty) Ltd
Go: Paula Tolksdorff/ Luyanda Macheke
Mogala: +27 (0)11 803 5726
Emeile: ppp@gcs-sa.biz
Aterese ya Poso: PO Box 2597, Rivonia, Johannesburg, 2128

Hle ingwadiše semmušo bjalo ka Mokgathatema yo a nago le Kgahlego le yo a Amegago	Ee		Aowa	
Nka rata go hwetša ditsebišo tša ka ka	Emeile	SMS	Poso	Fekese

Hle laetša gore o emela lekala lefe gomme gape o neelane ka leina

Kgoro ya Mmušo	
Mmasepala	
Setšhaba	
Ditheo tše e sego tša Mmušo	
Dikgwebo	

Ge e le gore o mong wa naga goba modudi wa naga, hle laetša gore ke polasa goba dipolasa dife le karolo goba dikarolo dife tšeo o dulago go tšona.

Mongnaga	
Modudi	

Hle tlatša dintlha tša gago tša kgokagano ka mo tlase bakeng sa dathabeise ya Protšekeng

Thaetlele, Maina ka Botlalo					
Maemo					
Sellathekeng/Mogala		Fekese		Mogala	
Emeile					
Aterese ya Poso					

Na o na le dingongorego tše itšego, ditaba tšeo o nyakago go di tšweletša goba ditshwayatshwayo ka kakaretšo tšeo Mokgopedi goba Setsebi sa Tekolo ya Tikologo se swanetšego go di ela hloko? Ka kgopelo bolela ka mo tlase:	

Go ya ka Molao wa Tšhireletšo ya Tshedimošo ya Sephiri, 2013 (Molao wa 4 wa 2013) (Molao wa POPI) o kgopelwa go dumelela GCS Environment South Africa (Pty) Ltd (GCS) go šomiša tshedimošo ya gago ya sephiri go ralala le tshepidišo. GCS e gapeletšega go šomiša tshedimošo ye feela mo morerong wa Protšeke ye.

Ka kgopelo tlatša karolo ye e latelago, bjalo ka tumelelo ya go rerišana le wena mabapi le Tshepidišo ya Botšeakarolo bja Setšhaba yeo e tla dirwago bakeng sa Protšeke. Ge e ba go na le bakgathatema ba bangwe, bao re swanetšego go ba akaretša dathabeising ya Protšeke, ka kgopelo fana ka dintlha tša bona tša kgokagano.

Thaetlele, Maina ka Botlalo	
Setheo/ Khamphani	
Sellathekeng/Mogala	
Emeile	

Mosaeno ***Letšatšikgwedi***