नेपाल सरकार
कृषि विकास मन्त्रालय
योजना महाशाखा

☎ ४२११६६५
४२११८४१
फ्याक्स ४२११९३५

प.सं : यो. व. का. २०६९/७० सिंहदरवार
च.नं. १०५ काठमाण्डौ, नेपाल

मिति :–२०६९।६।१६

विषय :- विउ आलु आत्मनिर्भर कार्यक्रम संचालन कार्यविधि, २०६८ तथा रष्टिक स्टोर निर्माणमा अनुदान सम्वन्धमा ।

श्री कृषि विभाग
हरिहर भवन ।

ताहाँ विभाग अन्तरगत राष्ट्रिय आलु वाली विकास कार्यक्रम, खुमलटारवाट पेश गरिएको *विउ आलु आत्मनिर्भर कार्यक्रम संचालन कार्यविधि, २०६८* तथा *रष्टिक स्टोर निर्माणमा अनुदान* सम्वन्धमा नेपाल सरकार, अर्थ मन्त्रालयको मिति २०६८।१०।२६ गतेको पत्रानुसार सहमति प्राप्त भई सम्माननीय प्रधान तथा कृषि विकास मन्त्रीज्यूवाट मिति २०६९।६।१२ गते स्विकृती भई आएको कार्यविधि यसै साथ संलग्न गरी आवश्यक कारवाहीको लागि पठाइएको व्यहोरा निर्देशानुसार अनुरोध गर्दछु ।

(मीला श्रेष्ठ)
कृषि अर्थ विज्ञ

वोधार्थ
श्री कृषि प्रसार निर्देशनालय
हरिहर भवन ।
श्री राष्ट्रिय आलु वाली विकास कार्यक्रम
खुमलटार ।

रष्टिक स्टोर निर्माण

क) प्राविधिक पक्ष

मधुरो प्रकाश तथा हावाको संचारको समुचित प्रवन्ध गरि बीउआलु भण्डारण गर्नका लागि समुद्री सतहबाट करिव २००० मीटर भन्दा बढी उचाईं रहेका पहाडी क्षेत्रमा बनाईने आलु भण्डार घरलाई रष्टिक स्टोर भनिन्छ । तर उत्तर तर्फ मोहडा भएका राम्ररी हावा चल्ने स्थानहरुमा समुद्री सतहबाट १५०० मीटर उचाई भएका स्थानहरुमा पनि यस्तो भण्डार घर बनाई राम्ररी बीउआलु भण्डारण गर्न सकिन्छ । माथी उल्लेखित उपयुक्त पहाडी क्षेत्रहरुमा रष्टिक स्टोर निर्माण कार्यक्रम संचालन गरिने छ ।

उद्धेश्य

बीउआलु उत्पादन् गरिने स्थानहरुमा बीउआलु सुरक्षित भण्डारण गर्ने ।

कार्यविधि

- बीउआलु उत्पादन समुह गठन भई गुणस्तरीय बीउआलु उत्पादन कार्य थालनी भएका स्थानहरुमा यो कार्यक्रम संचालन गर्नुपर्ने छ । अनुदान प्राप्त गर्न कृषकले आफनो तर्फबाट गर्नुपर्ने कार्य सम्पन्न गर्नुपर्नेछ । निर्माण कार्य तथा सो को सन्चालन सम्वन्धि प्रकृया कृषकहरु संग सम्भौता गरी तय गरिनेछ ।
- रष्टिक स्टोर निर्माणका लागि जग्गाको उपयुक्त छनौट गर्नु पर्नेछ तथा जग्गाको व्यवस्थापन कृषक समुहले गर्नुपर्नेछ । निजी वा व्यक्तिगत जग्गामा रष्टिक स्टोर निर्माण गर्दा उक्त स्टोरमा समुहका कृषकहरुले न्युनतम दश वर्षका लागि श्रोत बीउ आलु भण्डारण गर्न पाउने कुराको यकिन हुनुपर्नेछ ।
- शुष्क हावा चल्ने शुष्क स्थानहरु जस्तैः कर्णाली क्षेत्र तथा त्यस्तै अन्य क्षेत्रहरुमा भण्डार घरको भुईंमा कुलेसाहरु बनाई त्यस्मा पानी भर्ने व्यवस्था मिलाउनु पर्दछ ।
- सिमेन्ट जोडाईले तापक्रम वढ्न मद्धत पुरयाउने भएकोले ईंटा वा ढुंगालाई माटोको जोडाईमा गाह्रो लगाउनु पर्दछ ।
- हावाको संचार (भेण्टिलेशन) को लागि भुई सतहमा २/३ स्थानमा १X१ फिटको भेण्टिलेशन झयालहरु राखि मुसा वा अन्य कीरा पस्न नसक्ने गरी मसिनो तारको जालीले बन्द गर्नु पर्दछ । यसैगरि स्टोरको भित्ताको माथिल्लो भागमा पनि १ X१ फिटको भेण्टिलेशन झयालहरु राखी तारको जालीले बन्द गर्नु पर्दछ ।
- स्टोरको लम्वाई बढी र चौडाई कम हुनु पर्दछ । स्टोरको गाह्रो संगै संगै आलु राख्ने तख्ता (र्‍याक) वनाउने र विचमा बाटो राख्नु पर्दछ । तख्ता काठ, वांस वा निगालोको वनाउन सकिन्छ ।
- हरेक तख्ता ९ ईन्च देखि देखि १ फिटको फरकमा राख्नु पर्दछ । हरेक तख्तामा आलुको ३/४ दाना भन्दा उचाइ नबढाई आलु राख्नु पर्दछ । तख्ताको चौडाई २ फिट, गहिराई ६ ईन्च र लम्वाई आवस्यकता अनुसार बनाउनु पर्दछ । आलु राख्दा हरेक दानामा मधुरो प्रकाश पुग्नु आवस्यक हुन्छ । ६.५ फिट लामो तख्तामा १०० किलो आलु राख्न सकिन्छ ।
- स्टोर घरको छाना कच्चि (Thatched) हुनु पर्दछ । यदि जस्ताको प्रयोग गरिएमा माथीबाट भुस, खर, छ्वाली राख्नु पर्दछ र जस्ता प्रयोग गर्दा छानाबाट हावाको संचार नहुने भएको हुनाले भेन्टिलेशन झयालको संख्या बढाउनु पर्दछ ।
- संभव भएसम्म स्टोर रुखमुनी, उत्तर मोहडा, सेपिलो स्थानमा वनाउनु पर्दछ । तर हावाको संचार र घाम पर्ने गरि वनाउन भुल्नु हुदैन ।
- रष्टिक स्टोर निर्माण गर्दा ५ देखि १० मे.टन् क्षमता भएको हुनु पर्दछ र सो को लागि लगत स्टिमेट र डिजाईन संलग्न छ ।

भण्डारण व्यवस्थापन

- यो रष्टिक स्टोर गुणस्तरीय बीउआलु उत्पादक समुहमा निर्माण गरिने भएकोले समुहले उत्पादन गरेको मुलबीउ १,२ र ३ पुस्ता मात्र रष्टिक स्टोरमा राख्ने, तत्पश्चातको पुस्ताको बीउआलु (मुलबीउ ४, ५ पुस्ता) कृषकहरुले आफ्नै घरमा उचित व्यवस्थापन गरि भण्डारण गर्ने छन् ।

- रष्टिक स्टोरमा तापक्रम मापनका लागि Maximum / Minimum Thermometer तथा सापेक्षिक आद्रताको लागी Hygrometer राख्ने र समय समयमा रेकर्ड लिने गर्नुपर्दछ ।

लक्षित समुह

बीउआलु उत्पादक समुहहरु

आशातीत् प्रतिफल

बीउआलु उत्पादक समुहमा उत्पादित गुणस्तरीय बीउ राम्ररी भण्डारण हुनेछ, जसले गर्दा स्थानीय स्तरमा नै बीउआलु आपुर्ती हुन गई आलुको उत्पादकत्व बृद्धि हुनेछ ।

जिम्मेवार निकाय तथा व्यक्ति

सम्वन्धित जिल्ला कृषि विकास कार्यालयका प्रमुख, बागवानी विकास अधिकृत र अन्तरगतका सेवाकेन्द्र प्रमुख, प्रा.स. / ना.प्रा.स.हरु ।

ख) आर्थिक पक्ष

५ (पाच) मे.टन क्षमता लागि,

कार्य सम्पन्न प्रतिवेदनको आधारमा स्थानिय दररेट अनुसार कुल लागतको ५०% वा रु. १,५०,०००/ (एकलाख पचास हजार) सम्म अनुदान दिने ।

१० (दश) मे.टन क्षमताका लागि,

कार्य सम्पन्न प्रतिवेदनको आधारमा स्थानिय दररेट अनुसार कुल लागतको ५०% वा रु. २,७५,०००/ (दुई लाख पचहत्तर हजार) सम्म अनुदान दिने ।

रष्टिक स्टोर निर्माण नर्मसमा परिमार्जन गर्नुपर्ने कारणहरु

- रष्टिक स्टोरको न्युनतम ध्यान दिनुपर्ने कुरा तथा प्राविधिक पक्षहरु कार्यविधिमा संलग्न गर्न जरुरी भएको ।

- १२ वर्ष पहिले स्विकृत भएको नर्मसबाट हालको अवस्थामा निर्माण कार्य गर्नुपर्दा मूल्य वृद्धिका कारण निर्माण खर्च अत्याधिक वृद्धि भएको (अनुमानित ४००देखी ५०० प्रतिशतसम्म वृद्धि भएको) ।

- विगतमा रष्टिक स्टोरको साइज न्युनतम १ मे.टन तोकिएकोमा वीउ आलु उत्पादन तथा प्रयोगलाई प्रभावकारी बनाउन तथा निर्माण गरीसकेपश्चात रष्टिक स्टोरको उपयोगिता वृद्धि गर्न ५ देखी १० मे.टन र सो भन्दा बढी क्षमताको रष्टिक स्टोर निर्माण र सन्चालन गर्न अत्यावश्यक भएको ।

- कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय अन्तर्गत निर्माण एवं साना सिचाई लगायत अन्य निर्माण कार्यक्रममा ५०देखि ८५ प्रतिशतसम्म अनुदानको व्यवस्था रहेको ।

- बीउ आलुबाट प्रत्यक्ष प्रतिफल प्राप्त गर्न ३ देखी ४ वर्ष पर्खनुपर्ने हुंदा अनुदान वृद्धि गराउन आवश्यक ।

- स्थानिय निकाय तथा अन्य संस्थाहरुले साझेदारीमा कार्य गर्दा नेपाल सरकारको स्विकृत मापदण्ड अनुरुप नै कृषक समुह/संस्थालाई अनुदान तथा अन्य सेवा उपलब्ध गराउन आधार प्रदान गर्ने ।

रष्टिक स्टोर निर्माण

क) प्राविधिक पक्ष

मधुरो प्रकाश तथा हावाको संचारको समुचित प्रवन्ध गरि बीउआलु भण्डारण गर्नका लागि समुद्री सतहबाट करिव २००० मीटर भन्दा बढी उचाईं रहेका पहाडी क्षेत्रमा बनाईने आलु भण्डार घरलाई रष्टिक स्टोर भनिन्छ । तर उत्तर तर्फ मोहडा भएका राम्ररी हावा चल्ने स्थानहरुमा समुद्री सतहबाट १५०० मीटर उचाईं भएका स्थानहरुमा पनि यस्तो भण्डार घर बनाई राम्ररी बीउआलु भण्डारण गर्न सकिन्छ । माथी उल्लेखित उपयुक्त पहाडी क्षेत्रहरुमा रष्टिक स्टोर निर्माण कार्यक्रम संचालन गरिने छ ।

उद्धेश्य

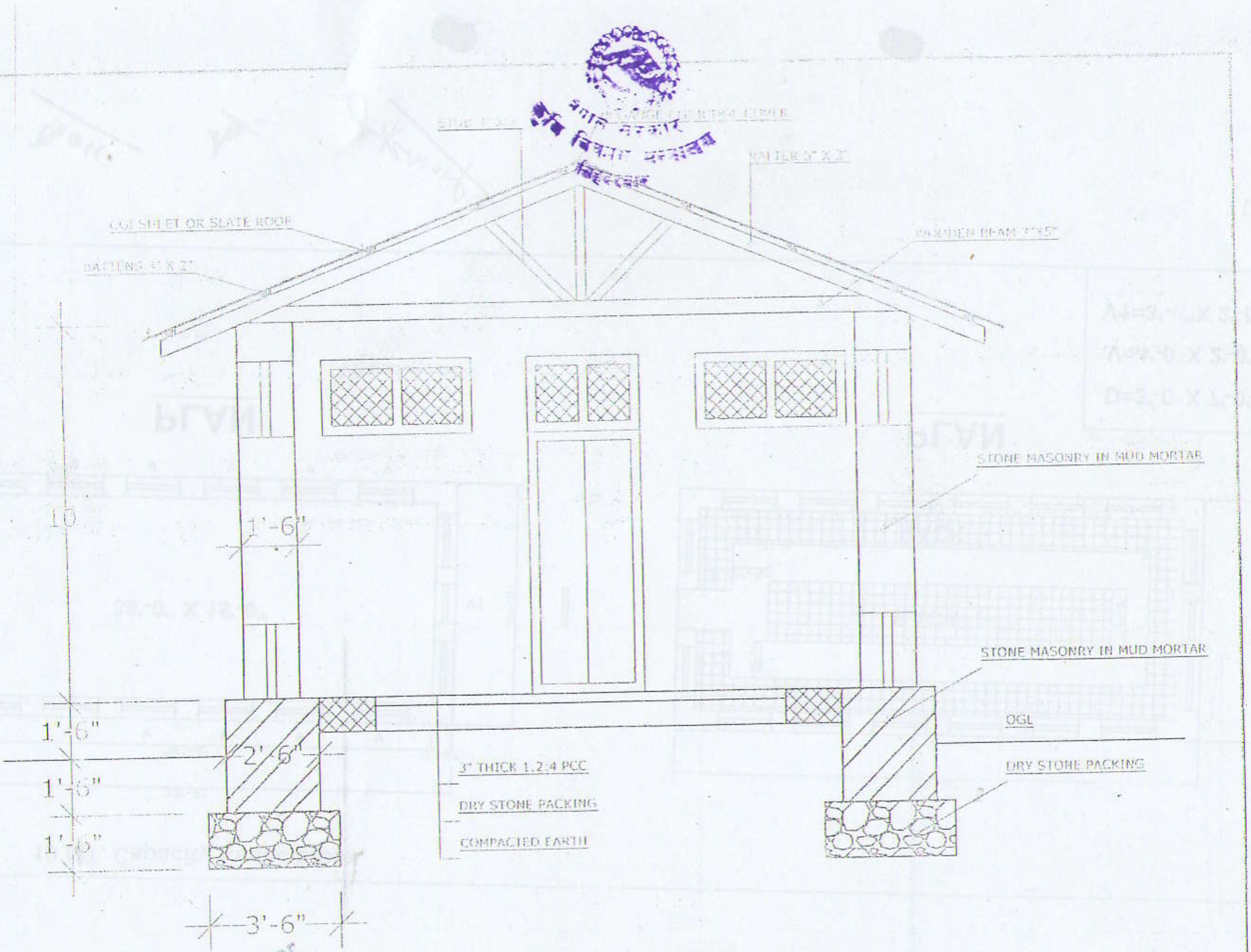
बीउआलु उत्पादन गरिने स्थानहरुमा बीउआलु सुरक्षित भण्डारण गर्ने ।

कार्यविधि

- बीउआलु उत्पादन समुह गठन भई गुणस्तरीय बीउआलु उत्पादन कार्य थालनी भएका स्थानहरुमा यो कार्यक्रम संचालन गर्नुपर्ने छ । अनुदान प्राप्त गर्न कृषकले आफनो तर्फबाट गर्नुपर्ने कार्य सम्पन्न गर्नुपर्नेछ । निर्माण कार्य तथा सो को सन्चालन सम्वन्धि प्रकृया कृषकहरु संग सम्झौता गरी तय गरिनेछ ।
- रष्टिक स्टोर निर्माणका लागि जग्गाको उपयुक्त छनौट गर्नु पर्नेछ तथा जग्गाको व्यवस्थापन कृषक समुहले गर्नुपर्नेछ । निजी वा व्यक्तिगत जग्गामा रष्टिक स्टोर निर्माण गर्दा उक्त स्टोरमा समुहका कृषकहरुले न्युनतम दश वर्षका लागि श्रोत बीउ आलु भण्डारण गर्न पाउने कुराको यकिन हुनुपर्नेछ ।
- शुष्क हावा चल्ने शुष्क स्थानहरु जस्तै: कर्णाली क्षेत्र तथा त्यस्तै अन्य क्षेत्रहरुमा भण्डार घरको भुईंमा कुलेसाहरु बनाई त्यस्मा पानी भर्ने व्यवस्था मिलाउनु पर्दछ ।
- सिमेन्ट जोडाईले तापक्रम बढ्न मद्धत पुरयाउने भएकोले ईंटा वा ढुंगालाई माटोको जोडाईमा गाह्रो लगाउनु पर्दछ ।
- हावाको संचार (भेण्टिलेशन) को लागि भुई सतहमा २/३ स्थानमा १X१ फिटको भेण्टिलेशन झ्यालहरु राखि मुसा वा अन्य कीरा पस्न नसक्ने गरी मसिनो तारको जालीले बन्द गर्नु पर्दछ । यसैगरि स्टोरको भित्ताको माथिल्लो भागमा पनि १ X१ फिटको भेण्टिलेशन झ्यालहरु राखी तारको जालीले बन्द गर्नु पर्दछ ।
- स्टोरको लम्वाई बढी र चौडाई कम हुनु पर्दछ । स्टोरको गाह्रो संगै संगै आलु राख्ने तख्ता (न्याक) वनाउने र विचमा बाटो राख्नु पर्दछ । तख्ता काठ, वांस वा निगालोको वनाउन सकिन्छ ।
- हरेक तख्ता ९ ईन्च देखि देखि १ फिटको फरकमा राख्नु पर्दछ । हरेक तख्तामा आलुको ३/४ दाना भन्दा उचाइ नबढाई आलु राख्नु पर्दछ । तख्ताको चौडाई २ फिट, गहिराई ६ ईन्च र लम्वाई आवस्यकता अनुसार बनाउनु पर्दछ । आलु राख्दा हरेक दानामा मधुरो प्रकाश पुग्नु आवस्यक हुन्छ । ६.५ फिट लामो तख्तामा १०० किलो आलु राख्न सकिन्छ ।
- स्टोर घरको छाना कच्चि (Thatched) हुनु पर्दछ । यदि जस्ताको प्रयोग गरिएमा माथीवाट भुस, खर, छ्वाली राख्नु पर्दछ र जस्ता प्रयोग गर्दा छानाबाट हावाको संचार नहुने भएको हुनाले भेन्टिलेशन झ्यालको संख्या बढाउनु पर्दछ ।
- संभव भएसम्म स्टोर रुखमुनी, उत्तर मोहडा, सेपिलो स्थानमा वनाउनु पर्दछ । तर हावाको संचार र घाम पर्ने गरि वनाउन भुल्नु हुदैन ।
- रष्टिक स्टोर निर्माण गर्दा ५ देखि १० मे.टन क्षमता भएको हुनु पर्दछ र सो को लागि लगत स्टिमेट र डिजाईन संलग्न छ ।

- यस सम्वन्धि कार्यक्रम तर्जुमा गर्दा सबै तहमा सैद्धान्तिक सहमति भै सम्वन्धित जिल्लाहरुमा कार्यक्रम तथा अख्तियारी समेत उपलब्ध गराईसकिएको । गत वर्ष कृषि इन्जिनियरिंग निर्देशनालयबाट पेश भएकै क्वान्टिटी इस्टिमेटकै आधारमा जिल्लाको दररेट अनुसार इस्टिमेट गर्दा लागत बढन गएको हो । यस अनुसार पेश भएको लागत इस्टिमेटको आधारमा नर्मस स्विकृत हुदां चालु आ.व.मा सन्चालन हुने स्विकृत कार्यक्रमका लागि नेपाल सरकारको थप व्ययभार पर्ने छैन ।
- कृषि विभाग, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय अन्तर्गतबाट गुणस्तरिय बीउ आलु उत्पादनको उपलब्धतामा सुधार गरी आलु वालीको उत्पादन तथा उत्पादकत्व अभिवृद्धिबाट खाद्यसुरक्षा सुनिश्चित गर्न प्राथमिकतामा रहेको कार्यक्रम ।

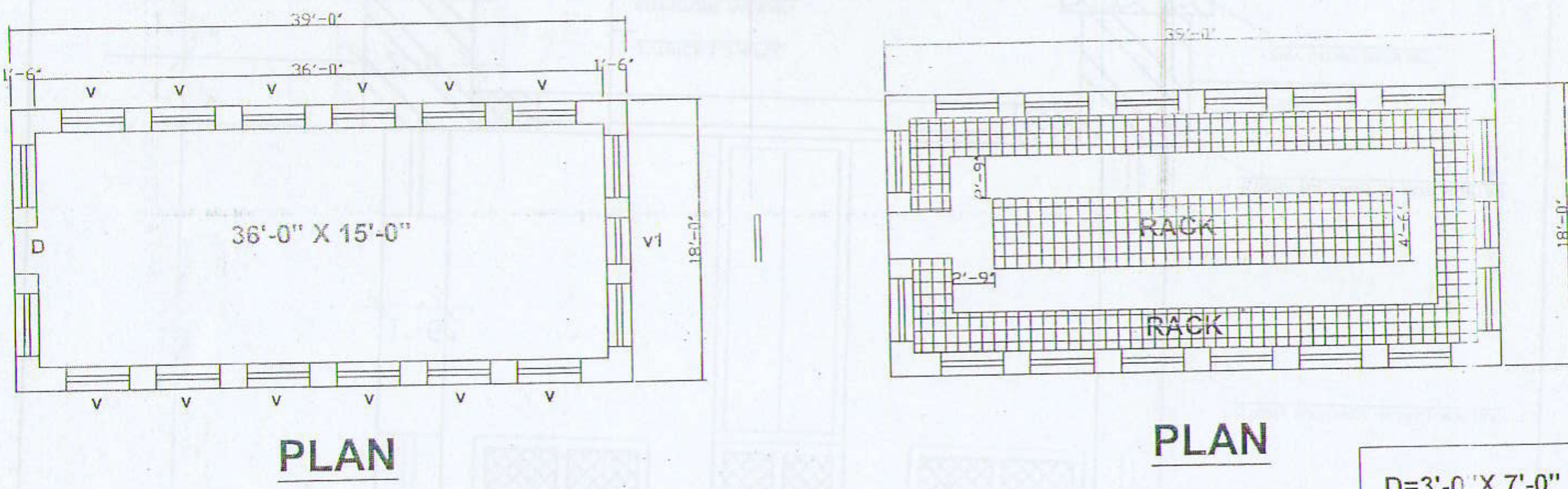
नोट : उपरोक्त अनुसारको डिजाइन (नक्सा) तथा गत वर्षकै क्वान्टिटी इस्टिमेटकै आधारमा चालु आ.व.को जिल्ला दररेट अनुसार रोल्पा र पर्वत जिल्लामा निर्माण गर्नुपर्दा लाग्ने लागत इस्टिमेट संलग्न छ ।



TYPICAL CROSS SECTION

नेपाल सरकार
कृषि विकास मन्त्रालय
सिंहदरबार

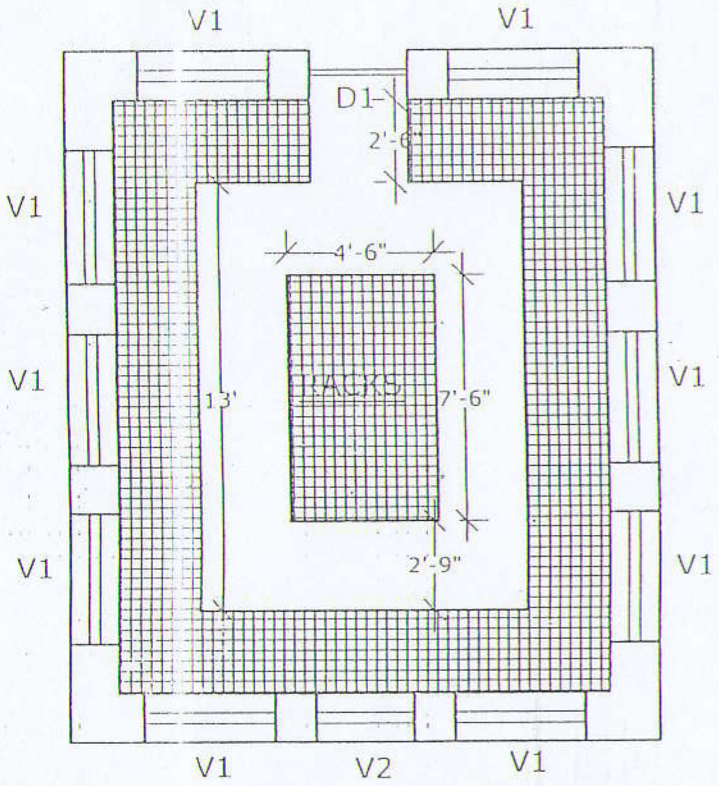
10 MT. Capacity Rustic Store



D=3'-0"X 7'-0"

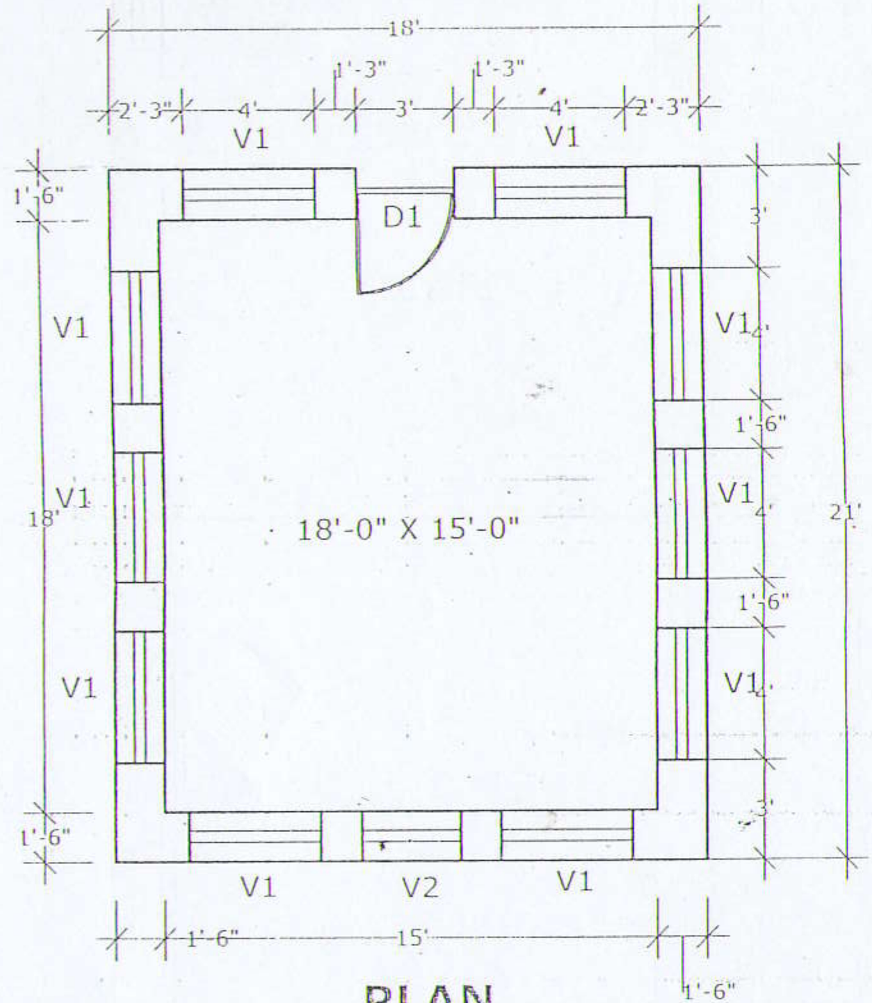
V=4'-0"X 2'-0"

V1=3'-0"X 2'-0"



INSIDE RACK PLAN

SCALE 1" = 8' 0"

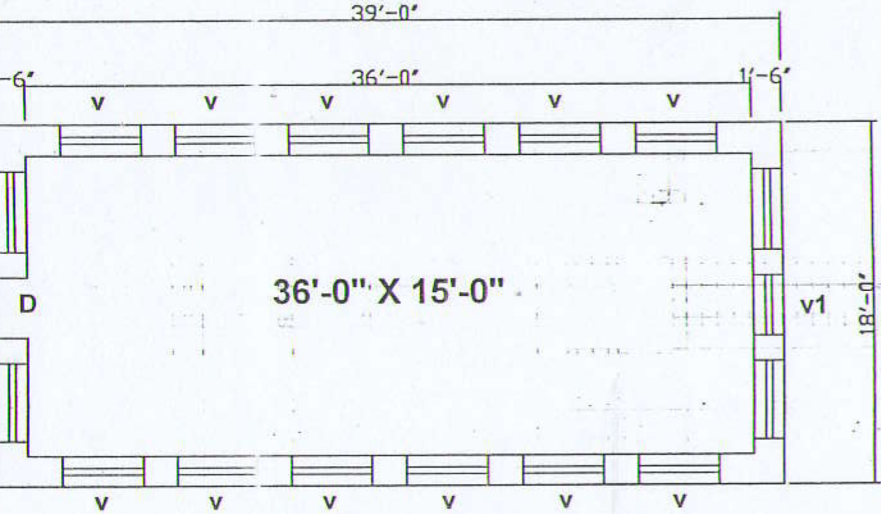


PLAN

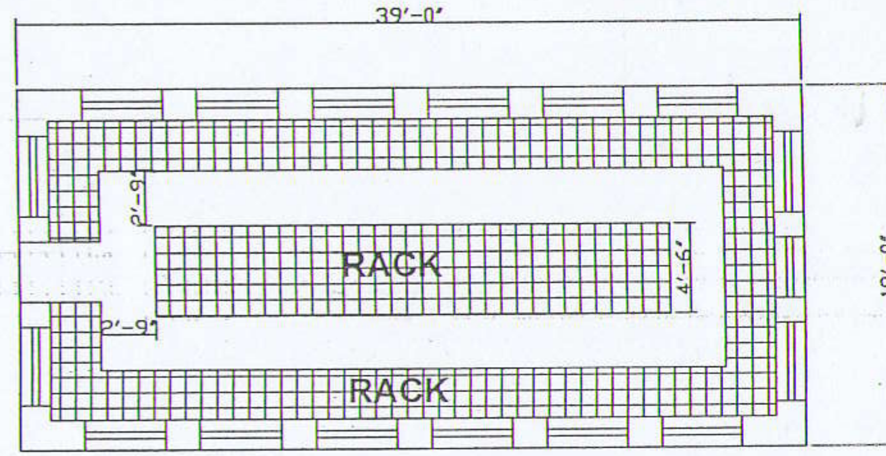
SCALE: 1" = 8' 0"

... Engineer

10 MT. Capacity Rustic Store



PLAN

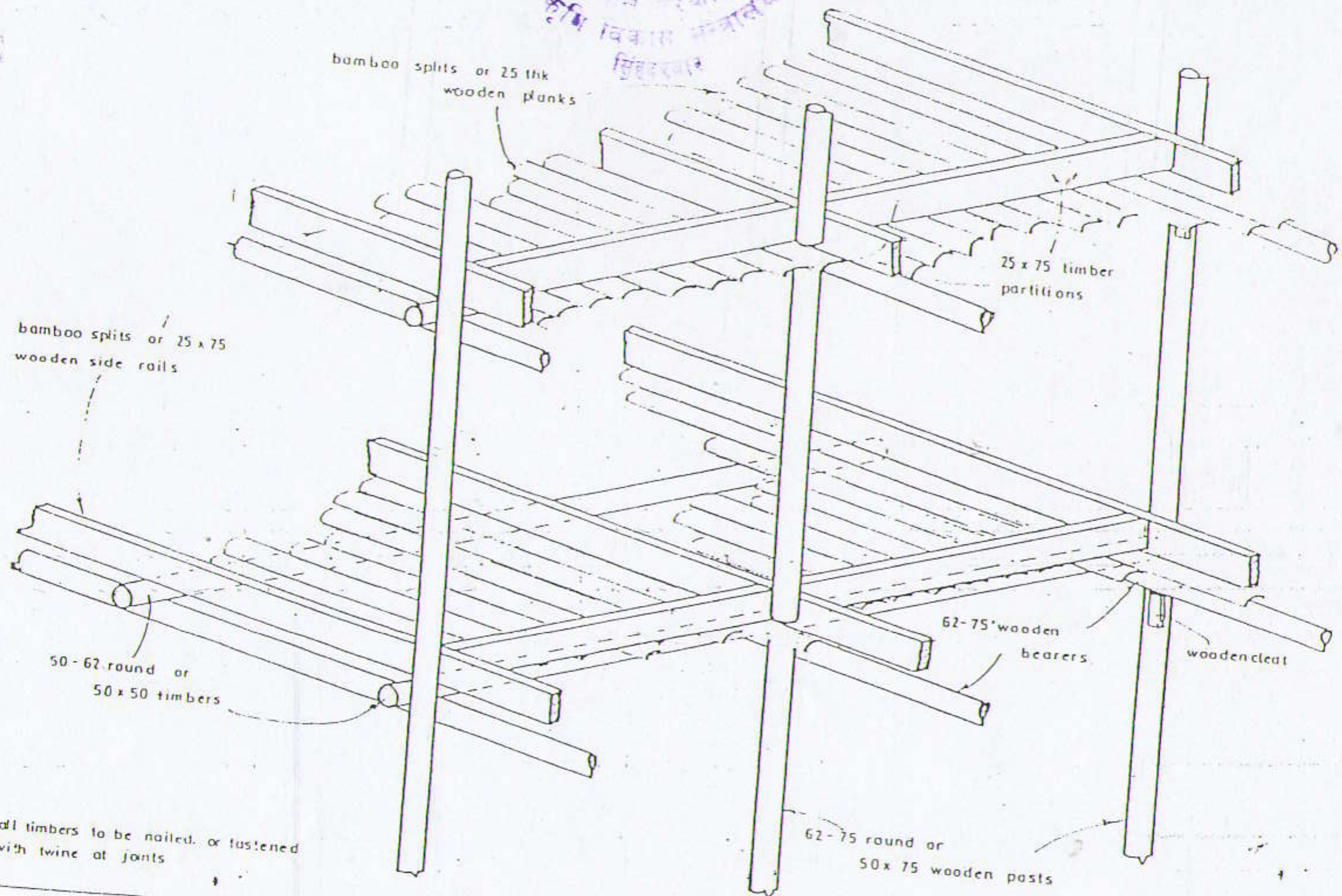


PLAN

D=3'-0"X 7'-0"

V=4'-0"X 2'-0"

V1=3'-0"X 2'-0"



NOTE: all timbers to be nailed or fastened with twine at joints

JOB: POTATO RUSTIC STORE	TITLE: RACK DETAILS	NOT TO SCALE	DATE APR 94	DRAWN K.B GRG	DRG NO 004

Agriculture Engineer

Agriculture Engineer

Directorate of Agricultural Engineering

Harihar Bhawan, Lalitpur

Office:

Project :Rustic Store (5 Ton Capacity) Based on rate of Parbat District

s.no	particular of item	no	Length	Breath	Height	Quantity	unit	Rate	Amount
1	Earth work Exavation in Foundation								
		1	70	3.50	3	735		7.93	5831.71
									0.00
2	Stone soling With Sand	1	22.5	19.5	0.5	219.375		51.78	11358.61
									0.00
									0.00
3	P.c.c.Work (1:2:4)								0.00
		1	21	18	0.25	94.50		306.88	29000.23
									0.00
									0.00
4	R.C.C.Work(1:2:4)								0.00
		1	70	1.5	0.25	26.25			0.00
		2	70	1.5	0.5	105			0.00
5	Form work					131.25		306.88	40278.10
		2	70		0.333	46.62			0.00
		4	70		0.5	140			0.00
						186.62		38.44	7173.77
6	Tor steel Reinforcement								0.00
	2 Kg per cuft.	2				262.5		99.41	26095.13
									0.00
									0.00
7	Stone work in mud mortar								0.00
		1	70	3	1	210.00			0.00
		1	70	2.5	3	525.00			0.00
		1	70	1.5	10	1050.00			0.00
						1785.00			0.00
									0.00
	Deduct								0.00
		1	3	1.5	9	40.50			0.00
		14	4	1.5	2	168.00			0.00
		1	3	1.5	2	9.00			0.00
						217.50			0.00
					Net	**1567.50**		76.86	120483.53
8	Wood work for chukhat								0.00
		1	25	0.25	0.333	2.08			0.00
		16	12	0.25	0.333	15.98			0.00
		1	10	0.25	0.333	0.83			0.00
						18.90		1439.24	27198.48
9	Glass pan Fixing								0.00
		4	3.5	1.5		21		94.10	1976.07

Estimated by

Checked by

Approved by

									0.00
10	Panel door shutter								0.00
		1	2.5	6.5		16.25		383.27	6228.07
									0.00
11	M.S.Grill Fixing	17	3.5	1.5		89.25		112.50	10040.63
									0.00
12	Wooden truss for roof								0.00
	Baffle Rafter	2	25	0.25	0.416	5.200			0.00
	Truss	2	25	0.25	0.416	5.200			0.00
	Tie Beam	2	18	0.583	0.416	8.731			0.00
	King post	2	5	0.25	0.25	0.625			0.00
		2	6	0.25	0.25	0.750			0.00
	Purline	10	24	0.25	0.25	15.000			0.00
						35.506		1074.06	38135.73
									0.00
									0.00
13	Eves board fixing	2	24		0.416	19.968			0.00
		2	19		0.416	15.808			0.00
						35.776		66.86	2391.98
									0.00
14	C.G.I. Sheet	1	24	25		600.00		85.49	51292.75
									0.00
15	Thatcha for roof cover	1	24	25	0.5	300.000		25.00	7500.00
									0.00
16	28 Gauge G.I. Plain Sheet Ridge Cover	1	24			43.000		201.40	8660.20
									0.00
17	Earth filling								0.00
		1	15	18	1	270.000		2.48	669.46
18	Sand Filling								0.00
		1	15	18	0.25	67.500		43.00	2902.50
									0.00
									0.00
19	Mosquito proof wiremess shutter	1	2.5		6.5	16.250			0.00
		12	3.5		1.5	63.000			0.00
						79.250		187.68	14873.74
									0.00
20	Readymade Aprooved Enamel Paint two coat with one primer coat								0.00
		1	3	2.5	6.5	48.750			0.00
		16	4	1.5	2	192.000			0.00
		1	3	1.5	2	9.000			0.00
						249.750	sft	17.41	4347.41
								Total Rs.	416438.08

Estimated by | Checked by | Approved by

Directorate of Agricultural Engineering
Harihar bhawan, Lalitpur

Office:

Project :Rustic Store (10 Ton Capacity) Based on rate of Parbat District

S.No	Particular of item	No	Length	Breath	Height	Quantity	unit	Rate	Amount
1	Earth work Exavation in Foundation							7.93	8747.56
		1	105	3.50	3	1102.5			0.00
								51.78	20445.49
		1	40.5	19.5	0.5	394.875			0.00
2	Stone soling With Sand								0.00
									0.00
									0.00
3	P.c.c.Work (1:2:4)					175.50		306.88	53857.58
		1	39	18	0.25				0.00
									0.00
									0.00
									0.00
4	R.C.C.Work(1:2:4)					39.38			0.00
		1	105	1.5	0.25	157.5			0.00
		2	105	1.5	0.5	196.88		306.88	60417.15
5	Form work				0.333	69.93			0.00
		2	105		0.5	210			0.00
		4	105			**279.93**		38.44	10760.65
									0.00
6	Tor steel Reinforcement					393.75		99.41	39142.69
	2 Kg per cuft.	2							0.00
									0.00
									0.00
7	Stone work in mud mortar								0.00
		1	105	3	1	315.00			0.00
		1	105	2.5	3	787.50			0.00
		1	105	1.5	10	1575.00			0.00
						2677.50			0.00
									0.00
									0.00
	Deduct								0.00
		1	3	1.5	9	40.50			0.00
		28	4	1.5	2	336.00			0.00
		1	3	1.5	2	9.00			0.00
						385.50		76.86	176171.13
					Net	**2292.00**			0.00
8	Wood work for chukhat								0.00
		1	25	0.25	0.333	2.08			0.00
		28	12	0.25	0.333	27.97			0.00
		1	10	0.25	0.333	0.83		1439.24	44452.13
						30.89			0.00
9	Glass pan Fixing					94.5		94.10	8892.31
		18	3.5	1.5					

Estimated by

Checked by

Approved by

									0.00
									0.00
10	Panel door shutter	1	2.5	6.5		16.25		383.27	6228.07
									0.00
		28	3.5	1.5		147		112.50	16537.50
11	M.S.Grill Fixing								0.00
									0.00
12	Wooden truss for roof								0.00
	Baffle Rafter	2	25	0.25	0.416	5.200			0.00
	Truss	4	25	0.25	0.416	10.400			0.00
	Tie Beam	4	18	0.583	0.416	17.462			0.00
	King post	4	5	0.25	0.25	1.250			0.00
		8	6	0.25	0.25	3.000			0.00
	Purline	10	43	0.25	0.25	26.875			0.00
						64.187		1074.06	68940.96
									0.00
									0.00
									0.00
13	Eves board fixing	2	40		0.416	33.280			0.00
		2	19		0.416	15.808			0.00
						49.088		66.86	3282.02
									0.00
14	C.G.I. Sheet	1	43	25		1075.00		85.49	91899.51
									0.00
15	Thatcha for roof cover	1	43	25	0.5	537.500		25.00	13437.50
									0.00
16	28 Gauge G.I. Plain Sheet Ridge Cover	1	43			43.000		201.40	8660.20
									0.00
									0.00
17	Earth filling	1	15	39	1	585.000		2.48	1450.49
									0.00
18	Sand Filling	1	15	39	0.25	146.250		43.00	6288.75
									0.00
									0.00
									0.00
19	Mosquito proof wiremess shutter	1	2.5		6.5	16.250			0.00
		11	3.5		1.5	57.750			0.00
						74.000		187.68	13888.41
									0.00
20	Readymade Aprooved Enamel Paint two coat with one primer coat								0.00
									0.00
		1	3	2.5	6.5	48.750			0.00
		28	4	1.5	2	336.000			0.00
		1	3	1.5	2	9.000			0.00
						393.750	sft	17.41	6854.03
								Total Rs.	**660354.14**

Estimated by ------------------ Checked by ------------------ Approved by ------------------

District Agricultural Development Office
Libang,Rolpa

project:-Rustic Store

Office:-

Location:-Jinabang V.D.C.

s.no	particular of item	no	Length	Breath	Height	Quantity	unit	Rate	Amount
1	Earth work Exavation in Foundation								
		1	105	3.50	3	1102.5		6.64	7320.60
									0.00
2	Stone soling With Sand	1	40.5	19.5	0.5	394.875		191.17	75488.25
									0.00
									0.00
3	P.c.c.Work (1:2:4)								0.00
		1	39	18	0.25	175.50		277.25	48657.38
									0.00
									0.00
									0.00
4	R.C.C.Work(1:2:4)								0.00
		1	105	1.5	0.25	39.38			0.00
		2	105	1.5	0.5	157.5			0.00
						196.88		299.08	58881.38
5	Form work								
		2	105		0.333	69.93			0.00
		4	105		0.5	210			0.00
						279.93	sft	38.96	10906.07
									0.00
6	Tor steel Reinforcement								
	2 Kg per cuft.	2				393.75		89.27	35150.06
									0.00
									0.00
									0.00
7	Stone work in mud mortar								0.00
		1	105	3	1	315.00			0.00
		1	105	2.5	3	787.50			0.00
		1	105	1.5	10	1575.00			0.00
						2677.50			0.00
									0.00
									0.00
	Deduct								0.00
		1	3	1.5	9	40.50			0.00
		28	4	1.5	2	336.00			0.00
		1	3	1.5	2	9.00			0.00
						385.50			0.00
					Net	2292.00		76.32	174925.44
									0.00
8	Wood work for chukhat								
		1	25	0.25	0.333	2.08			0.00
		28	12	0.25	0.333	27.97			0.00
		1	10	0.25	0.333	0.83			0.00
						30.89		1601.33	49458.28
									0.00
9	Glass pan Fixing								

Estimated by

Checked by
इन्जिनियर

Approved by

नेपाल सरकार
कृषि विकास मन्त्रालय
सिंहदरबार

		18	3.5	1.5		94.5	sft	92.1	8703.45
10	Panel door shutter								0.00
									0.00
		1	2.5	6.5		16.25		408.39	6636.34
11	M.S.Grill Fixing								0.00
		28	3.5	1.5		147	sft	139.53	20510.91
12	Wooden truss for roof								0.00
	Baffle Rafter								0.00
	Truss	2	25	0.25	0.416	5.200			0.00
	Tie Beam	4	25	0.25	0.416	10.400			0.00
	King post	4	18	0.583	0.416	17.462			0.00
		4	5	0.25	0.25	1.250			0.00
	Purline	8	6	0.25	0.25	3.000			0.00
		10	43	0.25	0.25	26.875			0.00
						64.187		1319.66	84705.04
									0.00
13	Eves board fixing								0.00
		2	40		0.416	33.280			0.00
		2	19		0.416	15.808			0.00
						49.088	sft	96.49	4736.50
									0.00
14	C.G.I. Sheet	1	43	25		1075.00		63.95	68746.25
									0.00
15	Thatcha for roof cover	1	43	25	0.5	537.500		45.50	24456.25
									0.00
16	28 Gauge G.I. Plain Sheet Ridge Cover	1	43			43.000		275.8	11859.40
									0.00
17	Earth filling								0.00
		1	15	39	1	585.000		11.97	7002.45
18	Sand Filling								0.00
		1	15	39	0.25	146.250		186.49	27274.16
									0.00
									0.00
19	Mosquito proof wiremess shutter	1	2.5		6.5	16.250			0.00
		11	3.5		1.5	57.750			0.00
						74.000	sft	274.8	20335.20
									0.00
20	Readymade Aprooved Enamel Paint two coat with one primer coat								0.00
		1	3	2.5	6.5	48.750			0.00
		28	4	1.5	2	336.000			0.00
		1	3	1.5	2	9.000			0.00
						393.750	sft	14.23	5603.06
								Total Rs.	751356.47

Estimated by — Sub-Engineer

Checked by — इन्जिनियर — कार्यालय प्रमुख

Approved by