

कार्यालय अधिशाषी अभियंता, जन स्वास्थ्य अभियांत्रिक विभाग, परियोजना
खण्ड प्रथम कोटा

क्रमांक:- 155-96

श्रीमान अधीक्षण अभियंता
जन स्वा. अभि. विभाग
परियोजना वृत्त झालावाड़।

दिनांक:- 05/07/16

विषय:- बोराबास मण्डाना पेयजल परियोजना के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ:- कार्यालय मुख्य वन संरक्षक, वन्यजीव कोटा के पत्रांक 3332 दिनांक 01.07
2016

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि बोराबास मण्डाना पेयजल परियोजना में एन.वी. उदयभू
एल. द्वारा अधिरोपित शर्त के अनुसार केचमेन्ट एरिया ट्रीटमेन्ट हेतु Augmentation Plan में स्थलांतरण में
एनीकट एवम चैकडेम प्रस्तावित किया है। जिसकी प्राक्कलन (Estimeted) की राशि रुपये 20.00 लाख
Rajasthan Protected Area Conservation Society (RPACS) मद में जमा करावाने हेतु, स्वीकृती
प्रदान करने का श्रम करें।

संलग्न:- पत्र की प्रति।

(प्रकाश चन्द जैन)
अधिशाषी अभियंता
जन स्वा. अभि. विभाग
परियोजना खण्ड प्रथम कोटा

Copy. ACE PHED KOTA

Recd
6/7/16

(प्रकाश चन्द जैन)
अधिशाषी अभियंता
जन स्वा. अभियांत्रिक विभाग
परियोजना खण्ड प्रथम कोटा
कोड-32163

कार्यालय मुख्य वन संरक्षक, वन्यजीव, कोटा
क्रमांक एफ()मुवसंवजी/तक./2016 8332

दिनांक:- 1/7/2016

निमित्त,

अधिकांशी अभियन्ता
जन स्वास्थ्य अभियांत्रिकी विभाग
परियोजना खण्ड, कोटा

विषय:- बोराबास-मण्डाना पेयजल परियोजना के सम्बन्ध में ।

प्रसंग:- उप वन संरक्षक, वन्यजीव, मुकन्दरा राष्ट्रीय उद्यान, कोटा का पत्र क्रमांक 3988 दिनांक 01.07.2016

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख हैं कि बोराबास-मण्डाना पेयजल परियोजना में एन.बी. डब्ल्यू.एल. द्वारा अधिरोपित शर्त अनुसार Augmentation Plan के कैंचमेन्ट एरिया ट्रीटमेन्ट प्लान हेतु रथकांकरा में एनीकट एवम् चैकडेम हेतु प्राक्कलन उप वन संरक्षक(वन्यजीव) मुकन्दरा राष्ट्रीय उद्यान, कोटा ने उपरोक्त प्रासंगिक पत्र से इस कार्यालय को प्रेषित किया है। कृपया संलग्न प्राक्कलन की राशि रुपये 20.00 लाख Augmentation Plan हेतु Rajasthan Protected Area Conservation Society(RPACS) मद में जमा कराकर पालना रिपोर्ट प्रेषित करें।

संलग्न:-मूल प्राक्कलन

भवदीय

(पी0के0उपाध्याय)
मुख्य वन संरक्षक
वन्यजीव,कोटा

दिनांक:-

क्रमांक एफ()मुवसंवजी/तक./2016/

प्रतिलिपि उप वन संरक्षक, वन्यजीव, मुकन्दरा राष्ट्रीय उद्यान, कोटा को उपरोक्त प्रासंगिक पत्र के क्रम में सूचनार्थ प्रेषित हैं।

(पी0के0उपाध्याय)
मुख्य वन संरक्षक
वन्यजीव,कोटा

ABSTRACT OF COST


Name of work :- Construction of ANICUT at Ratkankara


OFFICE OF THE DY.C.F.MUKANDRA NATIONAL PARK, KOTA RANGE BORABAS


Rates are based on BSR Water Resources Department 2014
N25' 02' 54.5" E 75' 44' 52.4"

S. No.	B.S.R 2014 CH- Item no. / Page No.	Item	Unit	Qty	Rate	Amount (Rs)
1	V-21/13C	Excavation including loading, unloading, disposal and dressing of excavated earth within initial lead of 50m and lift up to 1.5m in dry or moist including dressing of excavated area, dewatering wherever required complete in all respect.	cum	152.22	249.00	37902.78
2	VII-5D/22	Cement concrete (1: 3 :6) M-10 well mixed and laid in position complete including all leads of all construction materials including curing and finishing having well graded crusher broken stone aggregate of maximum size up to 20 mm.	Cum	50.40	3491.00	175946.40
3	XII2b/29	Random rubble stone masonry (where 75% stones weighing not less than 23 kg and no dimension to be less than 15cm .) for foundation including all leads of all construction materials including curing etc.complete (b).In cement sand mortar 1:4	Cum	120.60	3021.00	364332.60
4	VIII-13A/31	Masonry work in superstructure for Dam and other works.	Cum	112.44	3138.00	352836.72
5	V/7ABC/16	Earth work in rough (borrow) area excavation for embanakment in hard soil, Morrum or highly weathered strata dry or moist including laying in 20 ...do.....lead 250 and upto 5 KM	Cum	1344.00	86.20	115852.80
6	X/10bII/38	Anchoring bar 25 mm	Cum	237.74	59.00	14026.51

S. No.	B.S.R 2014 CH- Item no. / Page No.	Item	Unit	Qty	Rate	Amount (I
7	VII-4d/22	Providing and fixing precast cement concrete coping 1 : 2 : 4 mix 50 mm thick complete as per specification : ' -- 50 mm ---				
			Sqm	10.70	4048.00	43313.60
8	3B/32	Plaster in cement sand mortar (1:3) including raking of joints, smooth finishing with sandla & curing etc.complete including of all leads of all construction materials: thickness: 20 mm				
			Sqm	113.60	194.00	22038.40
9	38B/18	RR Stone pitching, hammer dressed with packing of voids from small stones including all lead & lifts in required profile of (b) 23 cm thickness (+5% thickness tolerance)				
			Cum	136.85	1131.00	154777.35
10	VIII/29/4	R.R. Stone masonry Kharanja (using R.R. stones where 75% sontes to be not less than 15 cm in size in any direction and weighing not less than 23 kg) for foundation including all leads of all construction materials including curing etc. complete in 1:6 Cement Mortar				
			Cum	13.11	2751.00	36065.61
		TOTAL				1317092.7
		Add @% contingencies				26341.86
		G.TOTAL				1343434.6
				SAY	13.43	Lacs


DY.CON. OF FOREST
MNP KOTA
(एस० आर० यादव)
 उप वन संरक्षक (वन्यजीव)
 मुकुन्दरा राष्ट्रीय उद्यान
 कोटा


ASSTT. CON. OF FOREST
(बी० ए० कोटा)
सहायक वन अधिकारी
 मुकुन्दरा राष्ट्रीय उद्यान, कोटा


RANGE OFFICER
BORABAS, KOTA
(सुनील कुमार)
 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 बोरबास

S. No.	Item	No	L	B				H			Qty
	H W	1	19.00	3.80		1.00					72.2
	side wall	2	4.00	2.00		1.00					10
	wing wall	2	2.00	3.00	1.75	1.00					2
	toe wall	1	19.00	0.60		1.00					11.4
										Cum	120.0
4	Masonry work in superstructure for Dam and other works.										
	H W	1	19.00	1.90		1.80					64.9
	side wall	2	4.00	1.05		2.80					23.5
	wing wall	2	2.00	3.00	1.05	1.90					23.9
	toe wall										
										Cum	112.4
5	Earth work in rough (borrow) area excavation for embanakment in hard soil, Morrum or highly weathered strata dry or moist including laying in 20 ...do.....lead 250 and upto 5 KM										
		100	4.80	2.80						Cum	134
6	Anchoring bar 25 mm										
		19	3.25	3.85						Cum	237.7
7	Providing and fixing precast cement concrete coping 1 : 2 : 4 mix 50 mm thick complete as per specification : '--- 50 mm ---										
	HW	19	1.00	0.10							1
	Side	2	4.00	0.60	0.10						0.4
	wing wall	2	2.00	3.00	0.60	0.10					0.7
	Jhiri filling	2	19.00	1.00	0.20						7
										Sqm	10
8	Plaster in cement sand mortar (1:3) including raking of joints, smooth finishing with sandla & curing etc.complete including of all leads of all construction materials: thickness: 20 mm										
	HW	2	19.00	1.80							68

S. No.	Item			B				H			Qty
		No	L								
	side wall	2	4.00	2.80							22.4
	wing wall	2	2.00	3.00	1.90						22.8
										Sqm	113.6
9	RR Stone pitching, hammer dressed with packing of voids from small stones including all lead & lifts in required profile of (b) 23 cm thickness (+5% thickness tolerance)										
		1	100.00	5.95	0.23					Cum	136.85
10	R.R. Stone masonry Kharanja (using R.R. stones where 75% sontes to be not less than 15 cm in size in any direction and weighing not less than 23 kg) for foundation including all leads of all construction materials including curing etc. complete in 1:6 Cement Mortar										
		1	19.00	3.00	0.23					Cum	13.11

DY.CON. OF FOREST
MNP KOTA

(एस० और० यादव)
उप वन संरक्षक (वन्यजीव)
मुकन्दरा राष्ट्रीय उद्यान
कोटा

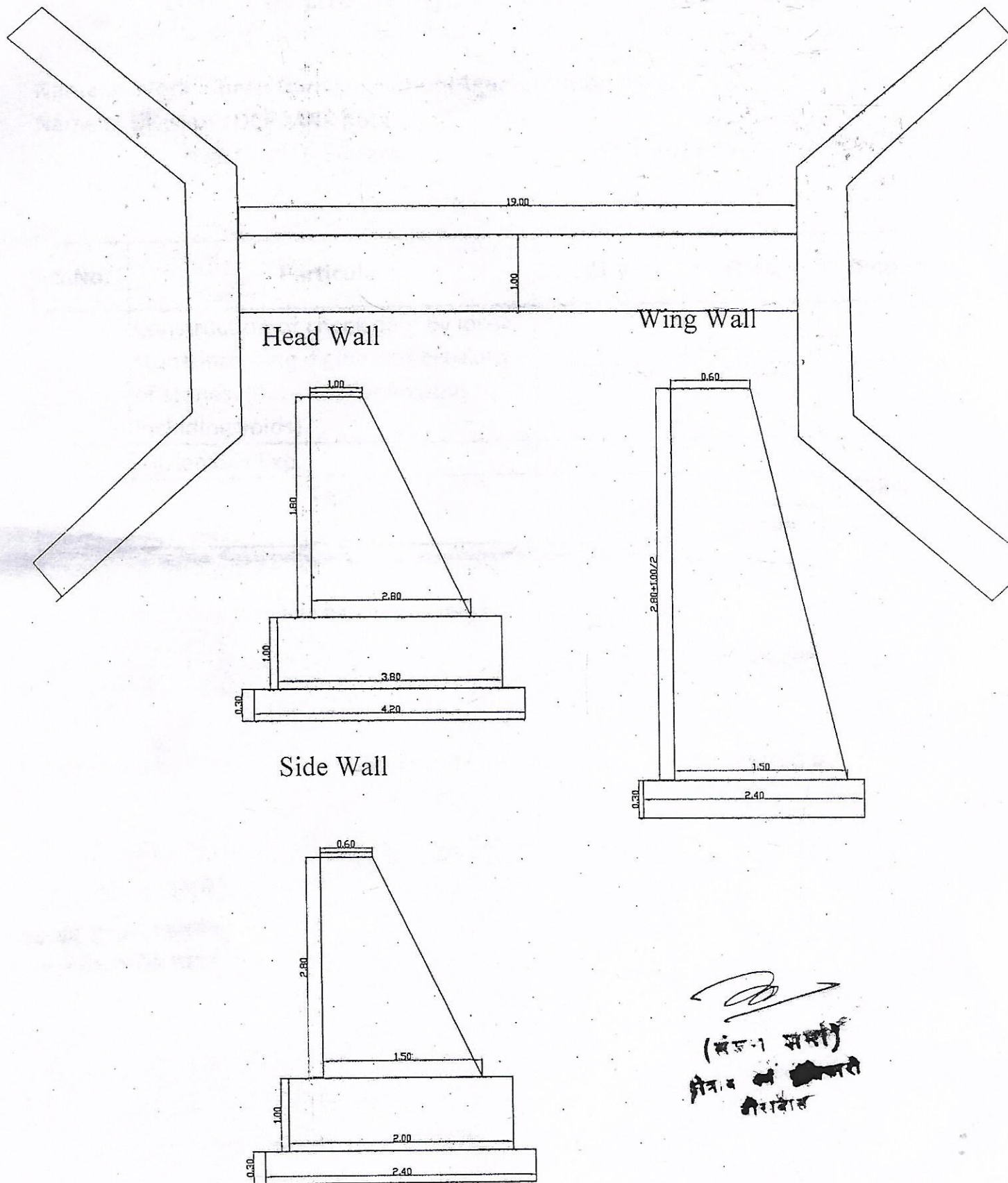
ASSTT. CON. OF FOREST
MNP KOTA

(बी० एच० डोला)
सहायक वन संरक्षक
मुकन्दरा विलस राष्ट्रीय उद्यान, कोटा

RANGE OFFICER
BORABAS, KOTA

हीनोय वन अधिकारी

Anicut Drawing plan Rathkakra



(संज्ञा संकेत)
निर्माण एवं संरक्षण
नगरपालिका

Office of the Range Forest Officer, Borabas

Name of Work : Check Dam Formation (Agumentation plan)

Name of Division : DCF MNP Kota

Est. Cost : 6.56 Lacs

Year 2016-17

S.No.	Particular	Qty	Rate	Amount
1	Construction of check dam by loose stone including digging and breaking of stones. (Rate are for volume including voids)	2347.00	279.62	656268.14
2	Mislenious Exp.			133.74
	Total			656401.88
Say :-				656402.00

This is certified that Rate have been taken from B.S.R. C.C.F. Kota Effective from 1.04.2016

Approved by

AAG

Technical Checked by

Submitted by

(एस० आर० यादव)
उप वन संरक्षक (वन्यजीव)
समन्वयक राष्ट्रीय उद्यान
कोटा

(सी० एम० शर्मा)
अधीक्षक वन विभाग
कोटा, जिला

(सजय शर्मा)
होमिओथ वन अधिकारी
कोटाबास