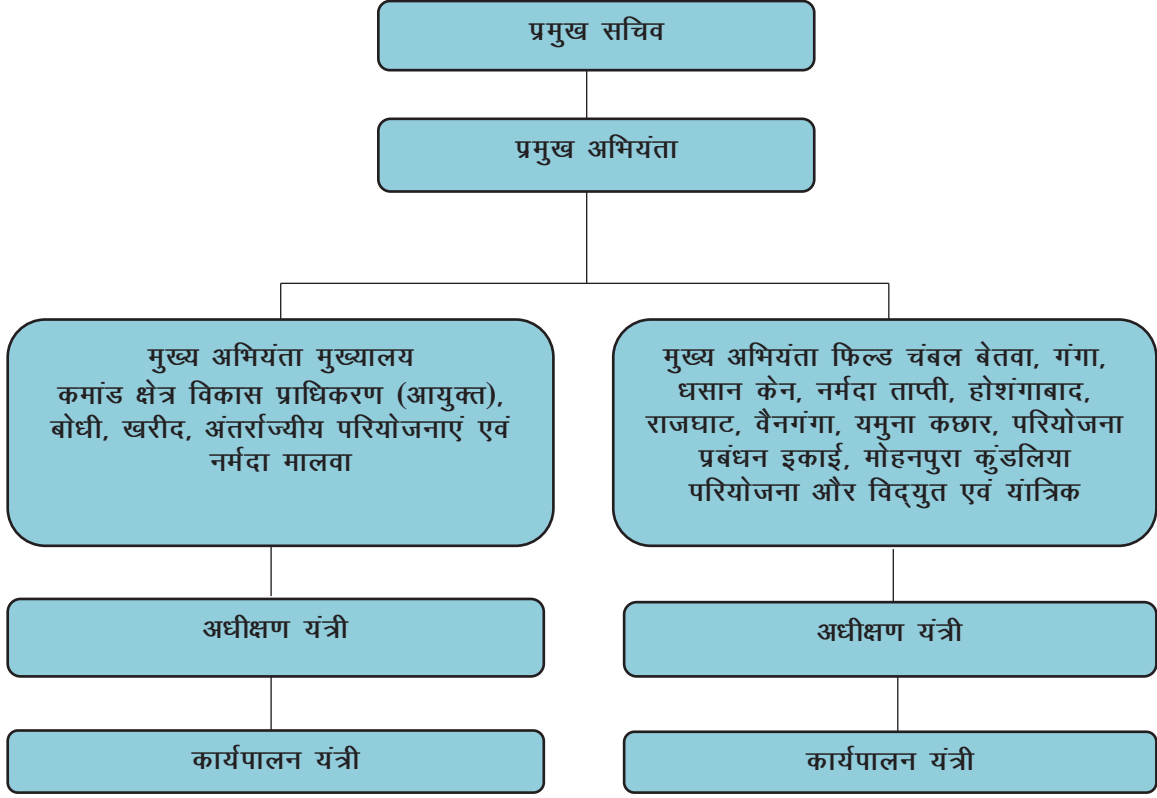


परिशिष्ट



परिशिष्ट 2.1  
जल संसाधन विभाग का संगठनात्मक ढाँचा  
(संदर्भ: कडिका 2.1.2, पृष्ठ सं. 9)



**परिशिष्ट 2.2**  
**विषयगत लेखापरीक्षा में लेखापरीक्षा किए गए टर्न-की अनुबंध का विवरण दर्शाता विवरण-पत्रक**  
**(संदर्भ: कडिका 2.1.3; पृष्ठ सं. 9)**

(₹ करोड़ में)

क्र.स.	संभाग का नाम	कार्य का नाम (अनुबंध संख्या)	ठेकेदार का नाम	कार्य आदेश की तारीख	पी.ए.सी.	अनुबंध राशि	निर्धारित अवधि	कार्य की स्थिति	कुल खर्च
पूरी तरह से टर्न-की आधार पर प्रदाय की गयी सिंचाई परियोजनाएं (समग्र विश्लेषण के लिए चयनित)									
1	पी.एम.यू. शामगढ़	गरोठ सूक्ष्म सिंचाई परियोजना (08/2016-17)	ऑफशोर इंफ्रास्ट्रक्चर्स लिमिटेड, मुंबई	11.07.2016	377.75	354.96	बारिश के मौसम सहित 30 माह अर्थात् 10.01.2019	चल रहा	316.28
2	पी.एम.यू. शामगढ़	भानपुरा नहर इकाई-I (05/2013-14)	सद्भाव इंजीनियरिंग लिमिटेड, अहमदाबाद	31.01.2014	107.51	117.50	बारिश के मौसम सहित 30 माह अर्थात् 30.07.2016	31.03.2017 को अपूर्ण अंतिम	100.02
3	पी.एम.यू. शामगढ़	भानपुरा नहर इकाई-II (02/2015-16)	फलौदी कंस्ट्रक्शन एंड इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड, इंदौर	04.12.2015	63.99	72.24	बारिश के मौसम सहित 30 माह अर्थात् 03.06.2018	30.05.2017 को पूर्ण	81.49
4	कार्यपालन यंत्री, सीप-कोलार लिंक परियोजना, रेहटी	सीप-कोलार लिंक परियोजना(25/2011-12)	मेसर्स कोस्टल प्रोजेक्ट लिमिटेड, हैदराबाद	02.01.2012	93.70	115.50	बारिश के मौसम सहित 30 माह अर्थात् 01.07.2014	चल रहा	111.61
<b>कुल (अ)</b>					<b>642.95</b>	<b>660.20</b>			<b>609.40</b>
विषयगत लेखापरीक्षा के लिए नमूने के माध्यम से चयनित टर्न-की अनुबंध									
1	कार्यपालन यंत्री, बानसुजारा परियोजना नहर संभाग, बलदेवगढ़, टीकमगढ़	एल.बी.सी. बानसुजारा लिफ्ट (01/2016-17)	मेसर्स एल एंड टी लिमिटेड, चेन्नई	20.07.2016	829.72	896.50	बारिश के मौसम सहित 36 माह अर्थात् 10.01.2019	चल रहा	826.95
2	पी.एम.यू. मोहनपुरा कुंडलिया परियोजना, राजगढ़	एल.बी.सी. मोहनपुरा (02/2014-15)	मेसर्स लार्सन एंड टुब्रो	05.02.2015	534.15	486.72	बारिश के मौसम सहित 36 माह अर्थात् 04.02.2018	चल रहा	465.83
3	पी.एम.यू. मोहनपुरा कुंडलिया परियोजना, राजगढ़	आर.बी.सी. मोहनपुरा (01/2016-17)	मेसर्स ऑफशोर इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड	13.06.2016	363.00	491.52	बारिश के मौसम सहित 36 माह अर्थात् 12.06.2019	चल रहा	459.21
4	कार्यपालन यंत्री, केओटी नहर संभाग, रीवा	बाहुटी नहर परियोजना का निर्माण (16/2013-14)	मेसर्स सद्भाव इंजीनियरिंग लिमिटेड, अहमदाबाद	30.09.2013	439.09	428.00	बारिश के मौसम सहित 36 माह अर्थात् 29.09.2016	चल रहा	318.58

(₹ करोड़ में)

क्र.स.	संभाग का नाम	कार्य का नाम (अनुबंध संख्या)	ठेकेदार का नाम	कार्य आदेश की तारीख	पी.ए.सी.	अनुबंध राशि	निर्धारित अवधि	कार्य की स्थिति	कुल खर्च
5	पी.एम.यू. मोहनपुरा कुंडलिया परियोजना, राजगढ़	कुंडलिया प्रमुख बहुउद्देशीय परियोजना (01/2015-16)	मेसर्स दिलीप बिल्डकॉन लिमिटेड, भोपाल	05.05.2015	313.4	270	बारिश के मौसम सहित 48 माह अर्थात् 04.05.2019	चल रहा	265.08
6	कार्यपालन यंत्री, त्योंथर नहर संभाग, रीवा	टैम्स मुख्य नहर आरडी 9.60 से 69.50 (03/2013-14) का निर्माण	मेसर्स एच.ई.एस. इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद	01.10.2013	228.89	225.79	बारिश के मौसम सहित 36 माह अर्थात् 30.09.2016	चल रहा	163.56
7	कार्यपालन यंत्री, बानसुजारा परियोजना नहर संभाग, बलदेवगढ़, टीकमगढ़	एल.बी.सी. बानसुजारा (03/2014-15)	मेसर्स ए.एन.एस. कंस्ट्रक्शन लिमिटेड, नई दिल्ली	17.12.2014	336.74	386.54	बारिश के मौसम सहित 36 माह अर्थात् 16.12.2017	विभाग द्वारा 02.03.2016 को फोरक्लोस्ड	144.16
8	कार्यपालन यंत्री, त्योंथर नहर संभाग, रीवा	त्योंथर लिफ्ट नहर 0 से 23 कि.मी. (02/2011-12)	मेसर्स एच.ई.एस. इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद	05.11.2011	96.32	94.84	बारिश के मौसम सहित 15 माह अर्थात् 04.02.2013	05.02.2018 को पूर्ण	94.84
9	कार्यपालन यंत्री, महान नहर संभाग, सीधी	महान मुख्य नहर आर.डी. 28.560 से 57.05 कि.मी. (02/2010-11)	मेसर्स एच.ई.एस. इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद	07.03.2011	102.73	90.89	बारिश के मौसम सहित 22 माह अर्थात् 06.01.2013	चल रहा	88.32
10	कार्यपालन यंत्री, बारना एल.बी.सी. संभाग, बाड़ी	मुख्य नहर और एल.बी.सी. की संरचनाएं (05/2013-14)	मेसर्स मॉंटे कार्लो लिमिटेड, अहमदाबाद	08.08.2013	72.00	82.37	बरसात, खरीफ और रबी के मौसम सहित 36 महीने अर्थात् 07.08.2016	06.12.2016 को पूर्ण	82.37
11	कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन संभाग, डिंडोरी	बिलगॉव मध्यम परियोजना के वितरणी माइनर और उप माइनर में मिटटी का काम, संरचना और सी.सी. लाइनिंग (09/2015-16)	मेसर्स सार्थी कंस्ट्रक्शन, ग्वालियर	11.12.2015	45.04	53.10	बारिश के मौसम सहित 24 माह अर्थात् 10.12.2017	24.05.2018 को पूर्ण	60.48
12	कार्यपालन यंत्री, बारना एल.बी.सी. संभाग, बाड़ी	बरना एल.बी.सी. सिस्टम (06/2015-16) से अतिरिक्त 10,000 हेक्टेयर कमांड क्षेत्र बनाने के लिए टर्न-की आधार पर निर्माण	मेसर्स सार्थी कंस्ट्रक्शन, ग्वालियर	22.06.2015	61.22	69.75	बरसात, खरीफ और रबी के मौसम सहित 36 महीने अर्थात् 21.06.2018	चल रहा	57.25
13	कार्यपालन यंत्री, बानसुजारा बांध संभाग, टीकमगढ़	हरपुरा सिंचाई परियोजना (01/2012-13)	मेसर्स ए.एन.एस. कंस्ट्रक्शन, नई दिल्ली	11.06.2012	34.53	37.95	बारिश के मौसम सहित 18 माह अर्थात् 10.12.2013	25.06.2017 को पूर्ण	37.95

(₹ करोड़ में)

क्र.स.	संभाग का नाम	कार्य का नाम (अनुबंध संख्या)	ठेकेदार का नाम	कार्य आदेश की तारीख	पी.ए.सी.	अनुबंध राशि	निर्धारित अवधि	कार्य की स्थिति	कुल खर्च
14	कार्यपालन यंत्री, तिलवारा एल.बी.सी. संभाग, केवलारी, जिला सिवनी	आरडी नंबर 15.00 कि.मी. से आरडी नंबर 31.62 कि.मी. माइनर और सब-माइनर (04/2013-14)	मेसर्स एच.ई.एस. इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड एंड मटेना कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड हैदराबाद	05.11.2013	33.58	33.10	बारिश के मौसम सहित 18 माह अर्थात् 04.05.2015	14.08.2017 को समाप्त	25.76
15	कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन संभाग, सीहोर	घोघरा कॉम्प्लेक्स मीडियम प्रोजेक्ट का कैनाल नेटवर्क (72/2011-12)	मेसस इंटरनेशनल लिमिटेड, मुंबई	30.12.2011	26.52	25.99	बारिश के मौसम सहित 17 माह अर्थात् 29.05.2013	08.01.2015 को समाप्त	8.15
16	कार्यपालन यंत्री, संजय सागर बाह नदी संभाग, गंजबासोदा	सगड़ माध्यम परियोजना की मुख्य नहर को छोड़कर 16.00 से 17.00 कि.मी. और मुख्य नहर के 22.50 से 24.00 कि.मी. तक वितरिका, माइनर और सब-माइनर का निर्माण (07/2011-12)	मेसस इंटरनेशनल लिमिटेड, मुंबई	04.05.2011	7.52	7.70	बारिश के मौसम सहित 18 माह अर्थात् 03.11.2012	चल रहा	7.70
17	कार्यपालन यंत्री, संजय सागर बाह नदी संभाग, गंजबासोदा	मुख्य नहर का निर्माण 8.20 से 12.30 कि.मी. तक, संजय सागर मध्यम परियोजना के वितरिका, माइनर सब-माइनर (03/2011-12)	मेसस इंटरनेशनल लिमिटेड, मुंबई	04.05.2011	7.42	7.65	बारिश के मौसम सहित 18 माह अर्थात् 03.11.2012	10.05.2014 को पूर्ण	7.65
18	कार्यपालन यंत्री, संजय सागर बाह नदी संभाग, गंजबासोदा	4.50 कि.मी. से 8.20 कि.मी. तक मुख्य नहर का निर्माण और संजय सागर मध्यम परियोजना के वितरिका, माइनर और सब-माइनर (02/2011-12)	मेसस इंटरनेशनल लिमिटेड, मुंबई	04.05.2011	6.45	6.55	बारिश के मौसम सहित 18 माह अर्थात् 03.11.2012	05.05.2014 को पूर्ण	6.55
<b>कुल (ब)</b>					<b>3,538.32</b>	<b>3,694.96</b>			<b>3,120.39</b>
<b>सकल योग (अ+ब)</b>					<b>4,181.27</b>	<b>4,355.16</b>			<b>3,729.79</b>

**परिशिष्ट 2.3**  
निष्पादन सुरक्षा निधि की कम प्राप्ति के कारण ठेकेदार को अनुचित लाभ का विवरण  
(संदर्भ: कंडिका 2.1.4.1; पृष्ठ सं. 12)

(₹ करोड़ में)

स. क्र.	संभाग का नाम	अनुबंध क्रमांक	अनुबंध राशि	सुरक्षा निधि		
				आवश्यक, यानी अनुबंध राशि का पांच प्रतिशत	जैसा कि विभाग द्वारा प्राप्त किया गया	कम प्राप्ति
1.	कार्यपालन यंत्री, सीप-कोलार लिंक प्रोजेक्ट संभाग-नसरुल्लागंज, रेहटी,	25/2011-12	115.5	5.78	1.00	4.78
2.	परियोजना प्रशासक, शामगढ़ सुवासरा	05/2013-14	117.5	5.88	1.00	4.88
3.	प्रोजेक्ट कार्यान्वयन इकाई, शामगढ़, जिला मंदसौर	08/2016-17	354.96	17.75	7.10	10.35
4.	कार्यपालन यंत्री, केओटी नहर संभाग, रीवा	16/2012-13	428.00	21.40	1.00	20.40
5.	कार्यपालन यंत्री, बारना एल.बी.सी. संभाग, बाड़ी	05/2013-14	82.37	4.12	1.00	3.12
6.		06/2015-16	69.75	3.49	1.00	2.49
7.	कार्यपालन यंत्री, ज.स. संभाग, सीहोर	72/2011-12	25.99	1.30	1.00	0.30
8.	कार्यपालन यंत्री, त्योंथर नहर संभाग, रीवा	02/2011-12	94.84	4.74	1.00	3.74
9.		03/2013-14	225.79	11.29	1.00	10.29
10.	कार्यपालन यंत्री, बानसुजारा नहर संभाग, टीकमगढ़	01/2016-17	896.50	44.83	17.93	26.90
11.	पी.एम.यू. मोहनपुरा कुंडलिया परियोजना, राजगढ़	01/2016-17	491.52	24.58	9.83	14.75
12.	कार्यपालन यंत्री, तिलवारा एल.बी.सी. संभाग, केवलारी	04/2013-14	33.10	1.66	1.00	0.66
<b>कुल</b>				<b>146.82</b>	<b>43.86</b>	<b>102.66</b>

**परिशिष्ट 2.4**  
**मूल्य समायोजन के भुगतान का विवरण**  
(संदर्भ: कंडिका 2.1.4.1; पृष्ठ सं. 13)

(₹ करोड़ में)

स.क्र.	संभाग का नाम	कार्य का नाम	अनुबंध क्रमांक	मूल्य समायोजन का भुगतान
1	पी.एम.यू., कुंडलिया राजगढ़	मोहनपुरा एल.बी.सी. नहर लिफ्ट सिंचाई प्रणाली	02/2014-15	0.73
2		मोहनपुरा आर.बी.सी. नहर लिफ्ट सिंचाई प्रणाली	01/2016-17	35.55
3		कुंडलिया प्रमुख बहुउद्देशीय परियोजना, राजगढ़	01/2015-16	2.27
4	कार्यपालन यंत्री, बानसुजारा परियोजना नहर संभाग, बलदेवगढ़, टीकमगढ़	बानसुजारा परियोजना बांयी तट मुख्य नहर सी.सी.ए. 75000 हेक्टेयर की माइक्रो सिंचाई के लिए	01/2016-17	50.25
5		बानसुजारा परियोजना के लिए एल.बी.सी. प्रणाली 60000 हेक्टेयर सिंचाई के लिए	03/2014-15	-2.8
6	परियोजना प्रशासक, शामगढ़ सुवासरा प्रोजेक्ट	भानपुरा नहर यूनिट-II	02/2015-16	3.46
7	क्रियान्वयन इकाई, शामगढ़, जिला मंदसौर	गरोठ सूक्ष्म इरिगेशन परियोजना	08/2016-17	35.07
<b>कुल</b>				<b>124.53</b>



**परिशिष्ट 2.5**  
**ठेकेदार को भुगतान की गई अतिरिक्त लागत का विवरण**  
**(संदर्भ: कंडिका 2.1.4.2; पृष्ठ सं. 14)**

संभाग का नाम	अनुबंध क्रमांक	कार्य मद	मात्रा	इकाई	भुगतान की दर ( ₹ )	देय दर ( ₹ )	अतिरिक्त दर ( ₹ )	अतिरिक्त लागत ( ₹ )	बढाये गये अनुमान के लिय कारण
1	2	3	4	5	6	7	8 = 6-7	9 = 4X8	10
परियोजना प्रशासक, मोहनपुरा कुंडलिया परियोजना जांच इकाई, राजगढ़	02/2014-15	रेडियल गेट में निर्माण और कमीशनिंग के लिए 15 प्रतिशत अतिरिक्त दर का जोड़ा जाना	1,718.63	मीट्रिक टन	93,085.70	79,122.85	13,962.85	2,39,96,973	यू.एस.आर. के अनुसार, रेडियल क्रेस्ट गेट्स की दरें डिजाइन/ड्राइंग, फेब्रिकेशन, आपूर्ति और निर्माण में शामिल हैं, और अतिरिक्त रूप से देय नहीं है।
		सी.सी. कार्य में शटरिंग के लिए अतिरिक्त दर का जोड़ा जाना	4,50,061.48	घन मीटर	50.83	0	50.83	2,28,76,625	यू.एस.आर. के अनुसार सीमेंट कांक्रीट के काम की लागत में शटरिंग के लिए दर समावेशी थी।
कार्यपालन यंत्री, बानसुजारा नहर संभाग, बलदेवगढ़, टीकमगढ़	03/2014-15	नहर एवं बांध में मिट्टी कार्य समस्त लीड एवं लिफ्ट के साथ	9,63,056.00	घन मीटर	46.25	0	46.25	4,45,41,340	यू.एस.आर. के अनुसार, मिट्टी के कार्य के लिए दरें खुदाई, उत्खनन मिट्टी की कार्टिंग और परतों में बिछाने में शामिल हैं। खुदाई को खदान माना जाना था। इस मामले में, उपयोग योग्य मिट्टी, जो कि कार्य में उपयोग की गई थी, का अलग से भुगतान किया गया था।
कार्यपालन यंत्री, सीप-कोलार लिंक परियोजना, रेहटी	25/2011-12	सुरंग कार्य	270.00	मीटर	95,419.61	25,147.08	70,272.53	1,89,73,583	एन.आई.टी. से पहले इस सुरंग की लागत में 18.99 करोड़ रुपये की वृद्धि (जून 2011) की गई थी, इस दलील पर कि सुरंग का आधा हिस्सा रेड बोल और खंडित रॉक एरिया से होकर गुजरता है, और इसके लिए रिपोर्ट सिस्टम की जरूरत होती है। काम देने के बाद इसी पर सुरंग की लंबाई 270 मीटर कम करने का निर्णय (मई 2013) किया गया। लेकिन, प्राक्कलन में प्रति मीटर सुरंग की दर को विनियमित नहीं किया गया।
<b>कुल</b>								<b>11,03,88,521</b>	

**परिशिष्ट 2.6**  
**निदेशक, जनसम्पर्क के अनुसार समाचार पत्रों में विज्ञापित एन.आई.टी. का विवरण**  
**(संदर्भ: कडिका 2.1.4.3 (I); पृष्ठ सं. 15)**

स. क्र.	सिस्टम टेंडर क्र.	कार्य का नाम	समाचार पत्र में विज्ञापित एन.आई.टी. का विभाग द्वारा किया दावा		लेखापरीक्षा के लिए प्रस्तुत समाचार पत्र की कतरन
			राष्ट्रीय स्तर	राज्य स्तर	
1	5252	21400 हेक्टेयर के लिए गरोट दबाव वाली सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली का निर्माण	6	4	1
2	5069	मोहनपुरा दायां तट दबाव सिंचाई परियोजना	5	5	1
3	5096 – 5283	भानपुरा नहर की सुरंग का निर्माण	6	8	0
4	756	संजय सागर बाह मध्यम परियोजना के 16.00 कि.मी. से 17.00 कि.मी. और 22.50 कि.मी. से 24.00 कि.मी. तक मुख्य नहर और इसके वितरिकाओं, माइनर और सब माइनर का निर्माण	8	7	0
5	317, 901, 2408, 2986, 3681	टर्न-की आधार पर 12500 हेक्टेयर सी.सी.ए. की सिंचाई के लिए भानपुरा नहर परियोजना में भानपुरा मुख्य नहर वितरण, माइनर व सब माइनर का निर्माण एवं एक वर्ष तक पूरी नहर प्रणाली का संचालन व परीक्षण सहित 36 माह की दोष दायित्व अवधि के साथ	12	5	1
6	1374	सीप कोलार लिंक प्रोजेक्ट	0	2	2
7	9065	टर्न-की प्रणाली से अनुबंध क्र. 4/डी.एल. 2013-14 दिनांक 03. 11.2013 द्वारा आर.डी. क्र. 15.00 कि.मी. से आर.डी. क्र. 31.62 कि.मी. तक माइनर एवं सब-माइनर और मेसनरी लाइनिंग का निर्माण कार्य	5	8	0
8	1461	सीहोर जिले में घोघरा कॉम्प्लेक्स माध्यम परियोजना की मुख्य नहर, वितरिका, माइनर और सब माइनर का निर्माण कार्य	9	7	0
9	2527	टर्न-की आधार पर बारना एल.बी.सी. प्रणाली से अतिरिक्त 10,000 हेक्टेयर कमांड एरिया बनाने के लिए योजना डिजाइन, ड्राइंग और निर्माण कार्य	5	5	0
10	1783	हरपुरा सिंचाई परियोजना	7	9	0
11	1116	बानसुजारा बांध से 60000 हेक्टेयर की सिंचाई के लिए एल.बी.सी. सिस्टम मुख्य नहर, वितरिकाओं, माइनर और सब माइनर की खुदाई, मिट्टी कार्य, लाइनिंग और संरचनाओं के निर्माण के लिए आवश्यक काम सहित	8	0	0
12	5093	बानसुजारा परियोजना एल.बी.एम.सी. के आर.डी. 30900 मीटर में बेलेंसिंग जलाशय/वितरण कक्ष का निर्माण कर पानी की आपूर्ति	5	5	0
13	3607	बिलगांव मध्यम परियोजना के डिसनेट कार्य में मिट्टी कार्य, संरचना और वितरिकाओं में कास्ट इन सीटू सी.सी. लाइनिंग, माइनर और सब माइनर का निर्माण	8	10	0
14	4503	तमस मुख्य नहर आरडी 9.60 से 69.50, महान डिस्ट्रीब्यूटरी और चीला शाखा नहर और उनके वितरण नेटवर्क का निर्माण	8	9	0
15	4985	बहुती नहर परियोजना का निर्माण	7	7	0
16	4240	टर्न-की आधार पर बारना परियोजना में कॉमन मुख्य नहर और लेफ्ट बैंक मुख्य नहर में 27 नग हाइड्रोलिक संरचनाओं के डिजाइन-ड्राइंग, अनुमान और निर्माण।	4	10	0

17	752	8.20 कि.मी. से 12.30 तक मुख्य नहर, माइनर और सब माइनर एवं उसकी वितरिकाओं का निर्माण	8	8	2
18	751	4.50 कि.मी. से 8.20 कि.मी. तक मुख्य नहर, माइनर और सब माइनर एवं उसकी वितरिकाओं का निर्माण	8	8	2
<b>कुल</b>			<b>119</b>	<b>117</b>	<b>9</b>

**परिशिष्ट 2.7**  
**सीप-कोलार लिंक प्रोजेक्ट के कार्य की स्थिति**  
**(संदर्भ: कंडिका 2.1.6.1 (II); पृष्ठ सं. 23)**  
**(मात्रा घन मीटर में)**

स. क्र.	विवरण	कुल मात्रा	आज तक क्रियान्वित मात्रा	शेष मात्रा आज दिनांक तक	क्रियान्वित मात्रा प्रतिशत में	शेष मात्रा प्रतिशत
1	सीप वियर					
	सीमेंट कार्य	58750	56700	2050	96.5	3.5
2	कालदेव वियर					
	मृदा-कार्य (मिट्टी बांध)	40000	32500	7500	81.3	18.7
	सीमेंट कार्य	13100	11300	1800	86.3	13.7
3	घोडापछाड विरय					
	सीमेंट कार्य	12075	12015	60	99.5	0.5
4	नहर और संरचना					
	मृदा-कार्य	220000	216700	3300	98.5	1.5
	सीमेंट कार्य	37500	32450	5050	86.5	13.5
5	सुरंग कार्य (लंबाई मीटर में)					
	ड्राइविंग कार्य	5670	5670	0	100.0	0.0
	लाइनिंग कार्य					
	(अ) गैन्ट्री लाइनिंग	5643	5001	642	88.6	11.4
	(ब) बेड लाइनिंग	5670	2890	2780	51.0	49.0

**परिशिष्ट 2.8**  
**काम के दायरे में बदलाव के कारण अतिरिक्त भुगतान एवं बिना कार्य के**  
**भुगतान करने का विवरण**  
**(संदर्भ: कंडिका 2.1.6.9; पृष्ठ सं. 30)**

स.क्र.	कार्य का नाम (अनुबंध क्र.)	क्रियान्वित नहीं किए गए कार्य का विवरण	कारण	राशि (₹ करोड़ में)
1	त्योथर लिफ्ट नहर, (02/2011-12)	मुख्य नहर का शेष मिट्टी कार्य, मौजूदा माइनर की संरचनाएं एवं लाइनिंग, अनुपूरक लिफ्ट, सब माइनर एवं राजापूर नहर का जीर्णोद्धार	ठेकेदार द्वारा पूरा नहीं किया गया।	7.75
2	हरपुरा नहर, (01/2012-13)	वितरिकाएं एवं माइनर	जमीन उपलब्ध न कराने और किसानों द्वारा मना करने के कारण।	1.90
3	10,000 हेक्टेयर के अतिरिक्त कमान क्षेत्र का विकास, (06/2015-16)	सर्विस रोड/निरीक्षण पथ	ठेकेदार द्वारा विलोपन।	1.23
4	अपर तिलवारा एल. बी.सी. (04/2013-14)	ठेकेदार को कमांड क्षेत्र का 4680.528 हेक्टेयर विकसित करना था, लेकिन उन्होंने केवल कमांड क्षेत्र के 2381 हेक्टेयर का विकास किया	कार्य की धीमी प्रगति के कारण कार्य समाप्त कर दिया गया और उसी के अनुसार भुगतान विनियमित नहीं किया गया।	8.92 (25.76-16.84)
			<b>कुल</b>	<b>19.80</b>

**परिशिष्ट 2.9**  
**स्कवाड टीम एवं फील्ड प्रयोगशालाओं के गठन न करने का विवरण**  
**(संदर्भ: कंडिका 2.1.7.2; पृष्ठ सं. 36)**

स.क्र.	संभाग का नाम	अनुबंध क्र.	स्कवाड टीम	फील्ड प्रयोगशाला
1	परियोजना प्रशासक, पी.एम.यू., शामगढ़	05/2013-14	नहीं	नहीं
2		02/2015-16	नहीं	नहीं
3		08/2016-17	नहीं	नहीं
4	कार्यपालन यंत्री, सीप-कोलार लिंक प्रोजेक्ट, रेहटी, सीहोर	25/2011-12	नहीं	नहीं
5	कार्यपालन यंत्री, महान नहर संभाग, सीधी	02/2010-11	नहीं	नहीं
6	कार्यपालन यंत्री, ज.स. संभाग, सीहोर	72/2011-12	नहीं	नहीं
7	कार्यपालन यंत्री, ज.स. संभाग, डिंडोरी	09/2015-16	नहीं	नहीं
8	कार्यपालन यंत्री, त्योथर नहर संभाग, रीवा	02/2011-12	नहीं	नहीं
9		03/2013-14	नहीं	नहीं
10	कार्यपालन यंत्री, बानसुजारा नहर संभाग बलदेवगढ़, टीकमगढ़	01/2016-17	नहीं	हाँ
11		03/2014-15	नहीं	हाँ
12	कार्यपालन यंत्री, बानसुजारा बांध संभाग, टीकमगढ़	01/2012-13	नहीं	हाँ
13	कार्यपालन यंत्री, संजय सागर बाह नदी परियोजना, गंजबासोदा	02/2011-12	नहीं	नहीं
14		03/2011-12	नहीं	नहीं
15		07/2011-12	नहीं	नहीं
16	कार्यपालन यंत्री, बारना एल.बी.सी. संभाग बारी, रायसेन	06/2015-16	नहीं	हाँ
17		05/2013-14	नहीं	हाँ
18	पी.एम.यू., मोहनपुरा और कुंडलालिया परियोजना, राजगढ़	02/2014-15	नहीं	हाँ
19		01/2016-17	नहीं	हाँ
20		01/2015-16	नहीं	हाँ
21		कार्यपालन यंत्री, केओटी नहर संभाग, रीवा	16/2013-14	नहीं
22	कार्यपालन यंत्री, तिलवारा एल.बी.सी. संभाग, केवलारी	04/2013-14	नहीं	हाँ

**परिशिष्ट 2.10**  
**शुल्क की कम वसूली दर्शाने वाला विवरण**  
**(सन्दर्भ: कंडिका 2.2.2; पृष्ठ सं. 41)**

(राशि ₹ में)

स. क्र.	विवरण	गणना का विवरण	हटा-फतेहपुर-सिलपुरी- दरगुवा दो लेन की सड़क (प्रकरण-I)	765 के.वी. डबल सर्किट जबलपुर पोलिंग उरई ट्रान्समिशन लाइन (प्रकरण-II)
1	सी.ए. के लिए कुल अनुमानित परियोजना लागत (नियत शुल्क के बिना)	-	82,86,000	1,68,85,000
<b>उपयोगकर्ता एजेंसी से वास्तव में वसूल की गयी राशि</b>				
2	एक हेक्टेयर सी.ए. के लिए परियोजना लागत	कुल लागत/ कुल प्रभावित भूमि: प्रकरण-1 के लिए: ₹ 82,86,000 / 20.720 हेक्टे.= ₹ 3,99,903	3,99,903	-
		प्रकरण 2के लिए: ₹ 1,68,85,000 / 41.432 हेक्टे. = ₹ 4,07,535	-	4,07,535
3	निगरानी एवं मूल्यांकन	एक हेक्टेयर के अनुमानित लागत का 20 प्रतिशत अर्थात सरल क्रमांक 2 का 20 प्रतिशत	79,981	81,507
4	आस्था-मूलक	एक हेक्टेयर के अनुमानित लागत का 12 प्रतिशत अर्थात सरल क्रमांक 2 का 12 प्रतिशत	47,988	48,904
5	मानव संसाधन विकास	कुल अनुमानित लागत का 3 प्रतिशत अर्थात सरल क्रमांक 2 का 3 प्रतिशत	11,997	12,226
6	पर्यवेक्षण शुल्क	सरल क्रमांक 3,4 एवं 5 को शामिल करते हुए कुल परियोजना लागत के 10 प्रतिशत दर से अर्थात प्रकरण 1 के लिए: (82,86,000 + 79,981 + 47,988 + 11,997) का 10 प्रतिशत = 8,42,597 अर्थात प्रकरण 2 के लिए: (1,68,85,000 + 81,507 + 48,904 + 12,226) का 10 प्रतिशत = 17,02,764	8,42,597	-
			-	17,02,764
7	उपयोगकर्ता एजेंसी से वास्तव में वसूल की गयी राशि	सरल क्रमांक 1, 3, 4, 5 और 6 का योग	92,68,563	1,87,30,401
<b>लेखापरीक्षा के अनुसार उपयोगकर्ता एजेंसी से वसूली योग्य राशि:</b>				
8	निगरानी एवं मूल्यांकन	कुल अनुमानित लागत का 20 प्रतिशत अर्थात सरल क्रमांक 1 का 20 प्रतिशत	16,57,200	33,77,000
9	आस्था-मूलक	कुल अनुमानित लागत का 12 प्रतिशत अर्थात सरल क्रमांक 1 का 12 प्रतिशत	9,94,320	20,26,200
10	मानव संसाधन विकास	कुल अनुमानित लागत का 3 प्रतिशत अर्थात सरल क्रमांक 1 का 3 प्रतिशत	2,48,580	5,06,550

11	पर्यवेक्षण शुल्क	निगरानी एवं मूल्यांकन, आस्था-मूलक एवं मानव संसाधन विकास शुल्कों को शामिल करते हुए कुल योजना लागत का 10 प्रतिशत	11,18,610	22,79,475
12	कुल वसूलनीय राशि	सरल क्रमांक 1, 8, 9, 10 और 11 का योग	1,23,04,710	2,50,74,225
<b>कम वसूली = सरल क्रमांक 12 – सरल क्रमांक 7</b>			30,36,147	63,43,824
			<b>कुल कम वसूली</b>	<b>93,79,971</b>



**परिशिष्ट 2.11**  
**सीमेंट कांक्रीट फुटपाथ में डॉवेल बार के गैर निष्पादन को दर्शाने वाला विवरण**  
**(संदर्भ: कंडिका 2.2.4; पृष्ठ सं. 44)**

क्र. सं.	सड़क का नाम (सीमेंट कांक्रीट फुटपाथ की अनुमोदित मोटाई)	प्रावधानित सी सी लंबाई (कि.मी. में)	डॉवेल बार की निर्धारित मात्रा (एम.टी. में)	पहुंच वार क्रियान्वयन (मी. में)	सड़क लम्बाई में क्रियान्वित सी.सी.	एम-40 ग्रेड की क्रियान्वित सी.सी. की मात्रा
1.	भिरावपुर-जीरावेह-निपनिया-हनुमान मंदिर सड़क (250 मि.मी.)	0.400	0.287	0.260	0.435	243.75
				260-360		93.75
				360-435		70.312
2.	लुचगांव से उमरिया सड़क (200 मि.मी.)	1.420	1.176	0-1360	1.400	1,020.00
				1360-1400		30
3.	उमरिया से पापन तिराहा (200 मि.मी.)	1.000	1.272	0-1000	1.100	750
				1000-1100		75
<b>योग</b>		<b>2.820</b>	<b>2.735</b>		<b>2.935</b>	<b>2,282.812</b>

परिशिष्ट- 2.12

भू-कार्य हेतु गलत दरों को लागू करने से अतिरिक्त लागत को दर्शाता विवरण  
(संदर्भ: कंडिका 2.2.7; पृष्ठ सं. 52)

(मात्रा घ.मी. एवं राशि ₹ में)

अनुसूची के अनुसार क्लब्ड आइटम	प्राक्कलन के अनुसार क्लब्ड दर			देय क्लब्ड दर			इकाई दर में भिन्नता राशि
	मात्रा	दर	राशि		मात्रा	दर	
<b>अनुबंध क्रमांक 5 / 2014-15</b>							
अनुमोदित मृदा के साथ हार्टिंग और केसिंग में बांध का भू-कार्य, ड्रेसिंग, क्लॉड्स तोड़ने, 15 सेमी. मोटाई की परत, बांधों के यू/एस और डी/एस ढलानों की कटाई और फिनिशिंग सहित	49,636.26	54	26,80,358.04	24,636.26	54	13,30,358.04	
(i) सभी सामग्रियों के 0.50 कि.मी. से 2 कि.मी. तक के सभी लिफ्ट और लीड तथा अन्य सभी प्रभार किंतु सिंचाई और संघनन को छोड़कर							
(ii) सभी सामग्रियों के 2 कि.मी. से ऊपर के सभी लिफ्ट और लीड तथा अन्य सभी प्रभार किंतु सिंचाई और संघनन को छोड़कर				25,000	64	16,00,000.00	
दो कि.मी. से ऊपर अतिरिक्त लीड	25,000	72.52	18,13,000				
मृदा-कार्य का संघनन (पानी का छिड़काव छोड़कर)	49,636.26	8	3,97,090.08	49,636.26	8	3,97,090.08	
100 मी. तक लीड सहित मृदा कार्य में सिंचाई	49,636.26	13	6,45,271.38	49,636.26	13	6,45,271.38	
जमीन हेतु पानी की लीड एक कि.मी..	49,636.26	4.5	2,23,363.17	49,636.26	4.5	2,23,363.17	
<b>योग</b>	<b>49,636.26</b>		<b>57,59,082.67</b>	<b>49,636.26</b>		<b>41,96,083</b>	
<b>इकाई दर</b>		<b>116.03</b>			<b>84.54</b>		
<b>टेंडर प्रीमियम सहित दर 14.23 प्रतिशत ऊपर</b>		<b>132.54</b>			<b>96.57</b>		<b>35.97</b>
<b>क्रियान्वित मात्रा</b>							<b>51,120.84</b>
<b>(क) क्रियान्वित मात्रा हेतु अधिक भुगतान</b>							<b>18,38,817</b>
<b>अनुबंध क्रमांक 1 / 2015-16</b>							
अनुमोदित मृदा के साथ हार्टिंग और केसिंग में बांध का मृदा-कार्य, ड्रेसिंग, क्लॉड्स तोड़ने, 15 सेमी. मोटाई की परत, बांधों के यू/एस और डी/एस ढलानों की कटाई और फिनिशिंग सहित (i) सभी सामग्रियों के 0.50 कि.मी. से दो कि.मी. तक के सभी	1,88,651	54	1,01,87,154	25,503	54	13,77,162	

लिफ्ट और लीड तथा अन्य सभी प्रभार किंतु पानी और संघनन को छोड़कर							
(ii) सभी सामग्रियों के दो कि.मी. से ऊपर के सभी लिफ्ट और लीड तथा अन्य सभी प्रभार किंतु सिंचाई और संघनन को छोड़कर				1,63,148	64	1,04,41,472	
दो कि.मी. से ऊपर अतिरिक्त लीड	1,63,148	72.52	1,18,31,493				
मृदा-कार्य का संघनन (पानी का छिड़काव छोड़कर)	1,88,651	8	15,09,208	1,88,651	8	15,09,208	
100 मी. तक लीड सहित पानी	1,88,651	13	24,52,463	1,88,651	13	24,52,463	
जमीन हेतु सिंचाई की लीड दो कि.मी..	188,651	9	16,97,859	1,88,651	9	16,97,859	
<b>योग</b>	<b>1,88,651</b>		<b>2,76,78,177</b>	<b>1,88,651</b>		<b>1,74,78,164</b>	
<b>इकाई दर</b>		<b>146.72</b>			<b>92.65</b>		
<b>टेंडर प्रीमियम सहित दर 10.00 प्रतिशत ऊपर</b>		<b>161.39</b>			<b>101.91</b>		<b>59.47</b>
<b>निष्पादित मात्रा</b>							<b>1,67,632.59</b>
<b>(ख) क्रियान्वित मात्रा हेतु अधिक भुगतान</b>							<b>99,69,110.13</b>
<b>कुल अधिक भुगतान (क + ख)</b>							<b>1,18,07,927</b>

परिशिष्ट 2.13

कार्यों का परियोजनावार विवरण दर्शाने वाला विवरण-पत्रक

(संदर्भ: कंडिका 2.2.8; पृष्ठ सं. 53)

परियोजना का नाम	ठेकेदार	अनुबंध सं.	पी.ए.सी	अनुबंध राशि	किया गया भुगतान
सगड़ मध्यम परियोजना	मेसर्स फ्लोदी कंस्ट्रक्शन एवं इन्फ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड	09/13-14	₹ 25.01 करोड़	₹ 27.48 करोड़ (अर्थात् पी.ए.सी. से 9.88 प्रतिशत ऊपर)	29वीं चलित देयक द्वारा ₹ 23.09 करोड़ का भुगतान
उकायला नहर परियोजना	मेसर्स हरसिद्धि कंस्ट्रक्शन कं. झाँसी	7/14-15	₹ 6.51 करोड़	₹ 7.49 करोड़ (अर्थात् पी.ए.सी. से 15 प्रतिशत ऊपर)	22वीं चलित देयक द्वारा ₹ 6.12 करोड़ का भुगतान
बलरामपुर नहर परियोजना	मेसर्स के एन नारंग, भोपाल	03/2014-15	₹ 6.36 करोड़	₹ 7.31 करोड़ (अर्थात् पी.ए.सी. से 14.90 प्रतिशत ऊपर)	35वीं चलित देयक द्वारा ₹ 5.10 करोड़ का भुगतान
दतुनी टैंक परियोजना (नहर कार्य)	मेसर्स पी सी एण्ड आई पी एल इंदौर (मेसर्स फ्लोदी कंस्ट्रक्शन एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड इंदौर और क्रुपानिधि कंस्ट्रक्शन बड़ोदरा का संयुक्त उद्यम)	13/2013-14	₹ 38.38 करोड़	₹ 45.62 करोड़ (अर्थात् पी.ए.सी. से 18.89 प्रतिशत ऊपर)	42वें एवं अंतिम देयक द्वारा ₹ 46.98 करोड़ का भुगतान
लघु नहर कार्य, दतुनी टैंक परियोजना (चरण II)	मेसर्स राजेन्द्र सिंह चंद्रावत	05/2014-15	₹ 7.30 करोड़	₹ 8.34 करोड़ (अर्थात् पी.ए.सी. से 14.23 प्रतिशत ऊपर)	10वें एवं अंतिम देयक द्वारा ₹ 5.89 करोड़ का भुगतान

## परिशिष्ट 2.14

भुगतान की गई संयुक्त दर और भुगतान योग्य संयुक्त दर को दर्शाने वाला विवरण  
(संदर्भ: कंडिका 2.2.8; पृष्ठ सं. 53)

(मात्रा घ.मी. में और राशि ₹ में)

यू.एस.आर. मद संख्या	मद	मात्रा	भुगतान दर	राशि	भुगतान योग्य दर	राशि	इकाई दर में अंतर
<b>सगड़ मध्यम परियोजना, अनुबंध सं. 9/13-14</b>							
<b>नहर तल</b>							
2512 (सी)	नॉमिनल मिक्स एम: 15	1,827.18	2,646.00	48,34,718.28	—	—	3,375.26 - 3,072.26 = 303.00
2512 (ए) (i)	डिजाइन मिक्स एम: 10	1,827.18	—	—	2,302.00	42,06,168.36	
2531 (ii)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	1,827.18	93.00	1,69,927.74	—	—	
2531 (i)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	1,827.18	—	—	134.00	2,44,842.12	
725 (xi)	ब्लैक ट्रेप बैसाल्ट हेतु अतिरिक्त	1,827.18	33.80	61,758.68	33.80	61,758.68	
2902	मेटल हेतु लीड	1,553.10	250.20	3,88,585.62	250.20	3,88,585.62	
2902	रेत हेतु लीड	785.68	791.28	6,21,692.87	791.28	6,21,692.87	
2902	सीमेंट हेतु लीड	401.99	225.18	90,520.11	225.18	90,520.11	
		1,827.18		61,67,203.30		56,13,567.76	
	संयुक्त दर			61,67,203.30 / 1,827.18 = 3,375.26		56,13,568.16 / 1,827.18 = 3,072.26	
क्रियान्वित मात्रा = 1,737.193 घन मी.							
<b>अतिरिक्त लागत (अ) = 1,737.193 × 303 = 5,26,370 + 9.88 प्रतिशत निविदा प्रीमियम = ₹ 5,78,375</b>							
<b>नहर साइड स्लोप</b>							
2512 (डी)	नॉमिनल मिक्स एम: 15	5,012.57	3,175.00	1,59,14,909.75	—	—	3,904.26 - 3,446.26 = 458
2512 (ए) (ii)	डिजाइन मिक्स एम: 10	5,012.57	—	—	2,676.00	1,34,13,637.32	
2531 (ii)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	5,012.57	93.00	4,66,169.01	—	—	
2531 (i)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	5,012.57	—	—	134.00	6,71,684.4	
725 (xi)	ब्लैक ट्रेप बैसाल्ट हेतु अतिरिक्त	5,012.57	33.80	1,69,424.87	33.80	1,69,424.9	
2902	मेटल हेतु लीड	4,260.69	250.20	10,66,024.64	250.20	10,66,024.6	
2902	रेत हेतु लीड	2,155.41	791.28	17,05,532.82	791.28	17,05,532.8	
2902	सीमेंट हेतु लीड	1,102.76	225.18	2,48,319.50	225.18	2,48,319.5	
		5,012.57		1,95,70,380.59		1,72,74,623.5	
	संयुक्त दर			1,95,70,380.59 / 5,012.57 = 3,904.26		1,72,74,623.5 / 5,012.57 = 3,446.26	
क्रियान्वित मात्रा = 5,084.915							
<b>अतिरिक्त लागत (बी) = 5,084.915 × 458 = 23,28,891.07 + 9.88 प्रतिशत निविदा प्रीमियम = ₹ 25,58,986</b>							
<b>बलरामपुर नहर परियोजना अनुबंध संख्या 3/14-15</b>							
<b>नहर तल</b>							
2512 (सी)	नॉमिनल मिक्स 1:2:4	749.79	2,646.00	19,83,944.34	—	—	3,414.
2512 (ए) (i)	डिजाइन मिक्स एम:	749.79	—	—	2,302.00	17,26,016.6	

(मात्रा घ.मी. में और राशि ₹ में)

यू.एस.आर. मद संख्या	मद	मात्रा	भुगतान दर	राशि	भुगतान योग्य दर	राशि	इकाई दर में अंतर
	10						93-3,111.93 = 303
2531 (ii)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	749.79	93.00	69,730.47	—	—	
2531 (i)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	749.79	—	—	134.00	1,00,471.9	
2902	मेटल हेतु लीड	674.81	273.70	1,84,695.50	273.70	1,84,695.5	
2902	रेत हेतु लीड	337.40	885.78	2,98,862.17	885.78	2,98,862.2	
2902	सीमेंट हेतु लीड	115.46	201.33	23,245.56	201.33	23,245.6	
		749.79		25,60,478.04		23,33,291.7	
संयुक्त दर			25,60,478.04 / 749.79 = 3,414.92		23,33,291.7 / 749.79 = 3,111.92		
क्रियान्वित मात्रा = 286.561 घन मी0							
<b>अतिरिक्त लागत (सी) = 286.561 × 303 + 86,827.98 + 14.90 प्रतिशत निविदा प्रीमियम) = ₹99,765</b>							
<b>नहर पार्श्व ढलान</b>							
2512 (डी)	नॉमिनल मिक्स एम: 15	1,197.55	3,175.00	38,02,221.25	—	—	
2512 (ए) (ii)	डिजाइन मिक्स एम: 10	1,197.55	—	—	2,676.00	32,04,643.8	
2531 (ii)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	1,197.55	93.00	1,11,372.15	—	—	3,943.93
2531 (i)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	1,197.55	—	—	134.00	1,60,471.7	-3,485.93
2902	मेटल हेतु लीड	1,077.79	273.70	2,94,991.12	273.70	2,94,991.1	= 458
2902	रेत हेतु लीड	538.89	885.78	4,77,337.98	885.78	4,77,338.0	
2902	सीमेंट हेतु लीड	184.42	201.33	37,129.28	201.33	37,129.3	
		1,197.55		47,23,051.79		41,74,573.9	
संयुक्त दर			47,23,051.79 / 1,197.55 = 3,943.92		41,74,573.9 / 1,197.55 = 3,485.92		
क्रियान्वित मात्रा = 1,088.015							
<b>अतिरिक्त लागत (डी) = 1,088.015 × 458 = 4,98,310.87 + 14.90 प्रतिशत निविदा प्रीमियम = ₹ 5,72,559</b>							
<b>उकायला नहर परियोजना अनुबंध संख्या 07/2014-15</b>							
<b>नहर तल</b>							
2512 (सी)	नॉमिनल मिक्स सी. सी. 1:2:4	557.78	2,646.00	14,75,885.88	—	—	
2512 (ए) (i)	डिजाइन मिक्स एम: 10	557.78	—	—	2,302.00	12,84,009.6	
2531 (ii)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	557.78	93.00	51,873.54	—	—	
2531 (i)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	557.78	—	—	134.00	74,742.5	3,414.93- 3,111.93 = 303
2902	मेटल हेतु लीड	502.00	273.70	1,37,397.40	273.70	1,37,397.4	
2902	रेत हेतु लीड	251.00	885.78	2,22,330.78	885.78	2,22,330.8	
2902	सीमेंट हेतु लीड	85.89	201.33	17,292.23	201.33	17,292.2	
		557.78		19,04,779.83		17,35,772.5	
संयुक्त दर			19,04,779.83 / 557.78 = 3,414.93		17,35,772.5 / 557.78 = 3,111.93		

(मात्रा घ.मी. में और राशि ₹ में)

यू.एस.आर. मद संख्या	मद	मात्रा	भुगतान दर	राशि	भुगतान योग्य दर	राशि	इकाई दर में अंतर	
क्रियान्वित मात्रा = 540.08 घन मी0								
अतिरिक्त लागत (ई) = 540.08 × 303 = 1,63,644.24 + 15 प्रतिशत निविदा प्रीमियम = ₹ 1,88,191								
नहर साइड स्लोप								
2512 (डी)	नॉमिनल मिक्स एम: 15	2,215.19	3,175.00	70,33,228.25	—	—	3,943.93 — 3,485.93 = 458	
2512 (ए) (ii)	डिजाइन मिक्स एम: 10	2,215.19	—	—	2,676.00	59,27,848.44		
2531 (ii)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	2,215.19	93.00	2,06,012.67	—	—		
2531 (i)	20 मि.मी. मेटल हेतु अतिरिक्त	2,215.19	—	—	134.00	2,96,835.46		
2902	मेटल हेतु लीड	1,993.67	273.70	5,45,667.48	273.70	5,45,667.00		
2902	रेत हेतु लीड	996.83	885.78	8,82,972.08	885.78	8,82,972.00		
2902	सीमेंट हेतु लीड	341.13	201.33	68,679.70	201.33	68,680.00		
		2,215.19		87,36,560.18		77,22,002.90		
संयुक्त दर			87,36,560.18 / 2,215.19 = 3,943.93		77,22,003.2 / 2,215.19 = 3,485.93			
क्रियान्वित मात्रा = 2,846.61 घन मी.								
अतिरिक्त लागत (एफ) = 2,846.61 × 458 = 10,14,557.02 + 15 प्रतिशत निविदा प्रीमियम = ₹ 14,99,310								
दतुनी टैंक परियोजना (नहर कार्य), अनुबंध संख्या 13/2013-14								
नहर तल								
2507 (ए)(ए)	इन-सीटू-स्लीपर्स हेतु नॉमिनल मिक्स सी.सी. 1:3:6	6,350.61	2,471.00	1,56,92,357.31	—	—	3,250.54 — 3,050.60 = 199.94	
2512 (ई) (i) + 2531 (i)	नहर लाइनिंग हेतु नॉमिनल मिक्स सी. सी. 1:3:6	6,350.61	—	—	2,309.00	1,46,63,558.5		
नहर साइड स्लोप								
2507 (ए)(बी)	इन-सीटू-स्लीपर्स हेतु नॉमिनल मिक्स सी.सी. 1:3:6	23,943.49	2,873.00	6,87,89,646.77	—	—	3,250.54 — 3,050.60 = 199.94	
2512 (ई) (ii) + 2531 (i)	नहर लाइनिंग हेतु नॉमिनल मिक्स सी. सी. 1:3:6	23,943.49			2,663.00	6,37,61,513.9		
2902	सीमेंट हेतु लीड	4,665.29	468.18	21,84,195.47	468.18	21,84,195.5		
2902	रेत हेतु लीड	13,632.35	349.38	47,62,870.44	349.38	47,62,870.4		
2902	मेटल हेतु लीड	27,264.69	197.21	53,76,869.51	197.21	53,76,869.5		
	जल हेतु लीड	30,294.10	55.00	16,66,175.50	55.00	16,66,175.5		
		30,294.10		9,84,72,115.01		9,24,15,183.3		
संयुक्त दर			9,84,72,115.01 / 30,294.10 = 3,250.53		9,24,15,183.3 / 30,294.10 = 3,050.60			
क्रियान्वित मात्रा = 23,424.522 घन मी0								
अतिरिक्त लागत (ज) = 23,424.522 × 199.94 = 46,83,498.92 + 18.89 प्रतिशत निविदा प्रीमियम = ₹ 55,68,212								
लघु नहर कार्य, दतुनी टैंक परियोजना (चरण II) अनुबंध संख्या 05/2014-15								
नहर तल								
2507 (ए)(ए) + 2531 (i)	इन-सीटू-स्लीपर्स हेतु नॉमिनल मिक्स सी.सी. 1:3:6	1,160.78	2,605.00	30,23,831.90			3,075.32 — 2,906.32	

(मात्रा घ.मी. में और राशि ₹ में)

यू.एस.आर. मद संख्या	मद	मात्रा	भुगतान दर	राशि	भुगतान योग्य दर	राशि	इकाई दर में अंतर
2512 (ए)(i)(ए) +2531(i)	डिजाइन मिक्स एम: 10	1,160.78	.	.	2,436.00	28,27,660.1	= 169
2902	सीमेंट हेतु लीड	178.76	523.53	93,586.22	523.53	93,586.2	
2902	रेत हेतु लीड	522.35	349.38	1,82,498.64	349.38	1,82,498.6	
2902	मेटल हेतु लीड	1,044.70	197.20	2,06,014.84	197.20	2,06,014.8	
2902	जल हेतु लीड	1,160.78	55.00	63,842.90	55.00	63,842.9	
		1,160.78	3,075.32	35,69,774.51	2,906.32	33,73,598.1	
क्रियान्वित मात्रा = 704.57 घन मी0							
अतिरिक्त लागत (एच) = 704.57 × 169 = 1,19,004.56 + 14.23 प्रतिशत निविदा प्रीमियम = ₹ 1,36,016							
<b>नहर साइड स्लोप</b>							
2507 (डी)(ए) + 2531 (i)	इन-सीटू-स्लीपर्स हेतु नॉमिनल मिक्स सी.सी. 1:3:6	2,904.92	2,966.00	86,15,992.72	—	—	
2512 (ए)(i)(बी) +2531(i)	डिजाइन मिक्स एम: 10	2,904.92	—	—	2,810.00	81,62,825.20	3,436.32
2902	सीमेंट हेतु लीड	447.36	523.53	2,34,206.38	523.53	2,34,206.4	— 3,280.32 =
2902	रेत हेतु लीड	1,307.21	349.38	4,56,713.03	349.38	4,56,713.00	156
2902	मेटल हेतु लीड	2,614.43	197.20	5,15,565.60	197.20	5,15,565.6	
2902	जल हेतु लीड	2,904.92	55.00	1,59,770.60	55.00	1,59,770.6	
		2,904.92		99,82,248.33		95,29,080.8	
संयुक्त दर				99,82,248.33 / 2,904.92 = 3,436.32		95,29,080.8 / 2,904.92 = 3,280.32	
क्रियान्वित मात्रा = 1,676.25 घन मी0							
अतिरिक्त लागत (आई) = 1,676.25 × 156 = 2,61,495 + 14.23 प्रतिशत निविदा प्रीमियम = ₹ 2,98,706							
भाग (i) में अतिरिक्त लागत = ए+बी+सी+डी+ई+एफ = ₹ 54,97,186							
भाग (ii) में अतिरिक्त लागत = जी+एच+आई = ₹ 58,66,918							
कुल अतिरिक्त लागत = (i) + (ii) = ₹ 1,13,64,104							



## परिशिष्ट 2.15

अस्वीकार्य लीड के कारण अतिरिक्त लागत को दर्शाने वाला विवरण-पत्रक

(संदर्भ: कंडिका 2.2.9; पृष्ठ सं. 55)

क्र. सं.	कांक्रीट की ग्रेडिंग	इकाई दर प्राप्त करने हेतु कांक्रीट की एक घन मी. लीड के लिए मान्य की गई रेत की मात्रा (घन मी. में)	निष्पादित कांक्रीट की मात्रा (घन मी. में)	रेत की मात्रा जिसके लिए लीड का भुगतान किया गया (घन मी. में)	₹ 901.53 की दर से लीड का भुगतान किया गया (₹)	लीड हेतु देय दर ₹ 98.28 (₹)	कार्य पर अतिरिक्त लागत
1	2	3	4	5=3X4	6=5X₹ 901.53	7=5X₹ 98.28	8=6-7
1.	पी.सी.सी. हेतु 40 मि.मी. की ग्रेडेड मेटल सहित एम: 20 नियंत्रित कांक्रीट	0.41	68,325.17	28,013.32	2,52,54,848.11	27,53,149.06	2,25,01,699.05
2.	पी.सी.सी. हेतु 40 मि.मी. की ग्रेडेड मेटल सहित एम: 15 नियंत्रित कांक्रीट	0.43	5,12,362.70	2,20,315.94	19,86,21,428.94	2,16,52,650.53	17,69,68,778.40
3.	आर.सी.सी. के लिए 40 मि.मी. की ग्रेडेड मेटल सहित एम: 25 नियंत्रित कांक्रीट	0.38	1,95,277.90	74,205.61	6,68,98,583.22	72,92,927.31	5,96,05,655.91
4.	आर.सी.सी. के लिए 20 मि.मी. की ग्रेडेड मेटल सहित एम: 25 नियंत्रित कांक्रीट	0.38	15,562.14	5,913.61	53,31,299.71	5,81,189.91	47,50,109.80
5.	आर.सी.सी. के लिए सहित एम: 30 निय 40 मि.मी. की ग्रेडेड मेटल नियंत्रित कांक्रीट	0.38	42,709.13	16,229.47	1,46,31,353.55	15,95,032.25	1,30,36,321.30
<b>कुल</b>			<b>8,34,237.04</b>	<b>3,44,677.95</b>	<b>31,07,37,513.53</b>	<b>3,38,74,949.06</b>	<b>27,68,62,564.46</b>
<b>कुल लागू निविदा प्रीमियम (14.40 प्रतिशत नीचे)</b>					<b>26,59,91,311.58</b>	<b>2,89,96,956.40</b>	<b>23,69,94,355.18</b>

परिशिष्ट 2.16

पेवर मशीन से लाइनिंग कार्य के लिए अतिरिक्त लीड मान्य करने से अतिरिक्त लागत

(संदर्भ: कडिका 2.2.10; पृष्ठ सं. 56)

क्र. सं.	संभाग का नाम	कार्य का नाम	अनुबंध राशि (₹ करोड़ में)	तल और ढलान में लाइनिंग हेतु सी.सी. की निष्पादित मात्रा (घन मी. में)	अपनाई गई सी.सी. की दर (₹ प्रति घन मी.)	सामग्री की लीड को मान्य किए बिना अपनाई जाने वाली दर (₹ प्रति घन मी.)	दर में अंतर (₹ प्रति घन मी.)	अतिरिक्त लागत (₹)	निविदा प्रीमियम सहित अतिरिक्त लागत (₹)
1	2	3	4	5	6	7 (अनुलग्नक ख के अनुसार)	8=6-7	9=5×8	10=9 + निविदा प्रीमियम
1.	कार्यपालन यंत्री, अपर पुरवा नहर संभाग, रीवा	पुरवा मुख्य नहर के आर.डी. 0 कि.मी. से 31000 कि.मी. तक सी.सी. लाइनिंग का शेष कार्य (अनुबंध संख्या 03/2015-16)	33.32 (पी.ए.सी. से 19.11 प्रतिशत ऊपर)	20,512.937	3,654.88	3,218.88	436.00	89,43,718.37	1,06,52,862.95
2.	कार्यपालन यंत्री, लोवर पुरवा नहर संभाग, सतना	पुरवा मुख्य नहर में पेवर मशीन से सी.सी. लाइनिंग आर.डी. 31 कि.मी. से 90.06 कि.मी. तक (अनुबंध संख्या 04/2012-13)	51.41 (पी.ए.सी. से 4.78 प्रतिशत अधिक)	78,160.765	4,971.36	4,443.06	528.30	4,12,92,332.15	4,32,66,105.63
		पुरवा मुख्य नहर 90.06 कि.मी. से 132.390 कि.मी. तक सी.सी. लाइनिंग और पटंडा वितरक, टेल मायनर के निर्माण का कार्य पेवर और हाथ से। (अनुबंध संख्या 01/2016-17)	19.11 प्रतिशत अधिक)	2,301.730 (तल)	3,551.80	3,106.00 (तल)	445.80	10,26,088.22	12,30,792.82
			10,518.510 (ढलान)	3,706.69	3,256.00 (ढलान)	450.69	47,40,587.27	56,86,334.43	
3.	कार्यपालन यंत्री, महान नहर संभाग, सीधी	महान मुख्य नहर का निर्माण आर.डी. 26.870 से 27.170 कि.मी. तक, आर डी 28.575 से 30.650 कि.मी. तक ए आर.डी. 30.80 से 35.630 कि.मी. तक ए आर डी 35.730 से 39.890 कि.मी. तक, आर.डी. 40.350 से 47.600 कि.मी. तक ए कुल लंबाई -18.615 कि.मी. (अनुबंध संख्या 02/2013-14)	12.91 (पी.ए.सी. से 12.49 प्रतिशत अधिक)	8,430.38	3,852.49	3,409.12	443.37	37,38,083.57	42,04,951.25
4.	कार्यपालन यंत्री, लोवर सिहावल नहर,	विनिर्देश के अनुसार पालिविनिल क्लोराइड (पी.वी.सी.), निम्न घनत्व पॉलिएलिथालीन फिल्म (एल.डी.पी.ई.), के साथ सी एन एस परत सहित सिहावल मुख्य नहर का आरडी 15.24 कि.मी से	42.56 (पी.ए.सी. से 11.15 प्रतिशत कम)	39,523.435	5,296.723	4,500.12	796.03	3,14,84,486.89	2,79,73,966.60
			20,230.43	4,911.63	4,104.77	806.86	1,63,23,125	1,45,03,096.34	

क्र. सं.	संभाग का नाम	कार्य का नाम	अनुबंध राशि (₹ करोड़ में)	तल और ढलान में लाइनिंग हेतु सी.सी. की निष्पादित मात्रा (घन मी. में)	अपनाई गई सी.सी. की दर (₹ प्रति घन मी.)	सामग्री की लीड को मान्य किए बिना अपनाई जाने वाली दर (₹ प्रति घन मी.)	दर में अंतर (₹ प्रति घन मी.)	अतिरिक्त लागत (₹)	निविदा प्रीमियम सहित अतिरिक्त लागत (₹)
1	2	3	4	5	6	7 (अनुलग्नक ख के अनुसार)	8=6-7	9=5×8	10=9 + निविदा प्रीमियम
	संभाग चूरहट, सीधी	आरडी 75.12 कि.मी. तक सीमेंट कांक्रीट लाइनिंग का कार्य और स्वेलिंग दबाव का परीक्षण, विनिर्देश के अनुरूप पारगम्यता का पूर्ण परीक्षण, वनसागर परियोजना के तहत कार्यपूर्णता के पश्चात तीन वर्ष तक नहर के मृदा का अनुरक्षण एवं मरम्मत तथा लाइनिंग कार्य। (अनुबंध संख्या 02/2011-12)							
<b>कुल अतिरिक्त लागत</b>									<b>10,75,18,110.00</b>

परिशिष्ट 2.17

सामग्री के अतिरिक्त लीड बिना संयुक्त दर की गणना

(संदर्भ: कडिका 2.2.10; पृष्ठ सं. 56)

क्र. सं.	कार्य का नाम	भुगतान की गई दर				भुगतान योग्य दर			
		एस ओ आर मद सं/नाम	मात्रा	दर	राशि	मद	मात्रा	दर	राशि
		1	2	3	4=2X3	5	6	7	8=6X7
1.	कार्यपालन यंत्री, अपर पुरवा नहर संभाग, रेवा (अनुबंध संख्या 03/2015-16)								
आर डी 0 कि. मी. से आर डी 31 कि.मी. तक पुरवा मुख्य नहर के सी सी लाइनिंग का शेष कार्य	तल में नहर लाइनिंग	10,755.37	3,106.00	3,34,06,179	तल में नहर लाइनिंग	10,755.37	3,106	3,34,06,179	
	ढलान में नहर लाइनिंग	32,670.00	3,256.00	10,63,73,520	ढलान में नहर लाइनिंग	32,670.00	3,256	10,63,73,520	
	मेटल के लिए लीड	36,911.25	250.20	92,35,195	मेटल के लिए लीड	देय/भुगतान योग्य नहीं			
	रेत के लिए लीड	18,672.75	428.58	80,02,767	रेत के लिए लीड				
	सीमेंट के लिए लीड	9,553.50	177.48	16,95,555	सीमेंट के लिए लीड				
	<b>कुल</b>	<b>43,425</b>		<b>15,87,13,216</b>	<b>कुल</b>		<b>43,425</b>		<b>13,97,79,699</b>
		(तल और ढलान में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)				(तल और ढलान में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)			
<b>संयुक्त दर = 15,87,13,216 / 43,425 = 3,654.88</b>					<b>संयुक्त दर = 13,97,79,699 / 43,425 = 3,218.88</b>				
2.	कार्यपालन यंत्री, लोवर पुरवा नहर संभाग, सतना (अनुबंध संख्या 04/2012-13)								
पुरवा मुख्य नहर का आर डी 31.00 कि. मी. से आर डी 90.06 कि.मी. तक पी.वी.सी. जोड़ों, सी एन एस परत सहित पेवर मशीन से सीमेंट कांक्रीट लाइनिंग	पी वी सी पट्टी	6,52,399.03	96.00	6,26,30,306.88	पी वी सी पट्टी	6,52,399.03	96.00	6,26,30,306.88	
	यंत्रीकृत कांट-छांट	8,27,524.26	10.50	86,89,004.73	यंत्रीकृत कांट-छांट	8,27,524.26	10.50	86,89,004.73	
	सुरक्षा सीढ़ी	2,170.80	3,219.00	69,87,805.20	सुरक्षा सीढ़ी	2,170.80	3,219.00	69,87,805.20	
	मेटल के लिए लीड	1,845.18	250.20	4,61,664.04	मेटल के लिए लीड	1,845.18	250.20	4,61,664.04	
	रेत के लिए लीड	933.44	570.78	5,32,788.88	रेत के लिए लीड	933.44	570.78	5,32,788.88	
	जल के लिए लीड	2,375.70	27.50	65,331.75	जल के लिए लीड	2,375.70	27.50	65,331.75	
	सीमेंट के लिए लीड	477.57	267.48	1,27,740.42	सीमेंट के लिए लीड	477.57	267.48	1,27,740.42	
	निःशुल्क जल निकासी और भराई	22,353.52	105.00	23,47,119.60	निःशुल्क जल निकासी और भराई	22,353.52	105.00	23,47,119.60	
	रेत की लीड	22,353.52	570.78	1,27,58,942.15	रेत की लीड	22,353.52	570.78	1,27,58,942.15	
	संकुचन खांचे	49,673.72	17.00	8,44,453.24	संकुचन खांचे	49,673.72	17.00	8,44,453.24	
तल में लाइनिंग	9,917.87	3,106.00	3,08,04,904.22	तल में लाइनिंग	9,917.87	3,106.00	3,08,04,904.22		
ढलान में लाइनिंग	61,108.75	3,256.00	19,89,70,090.00	ढलान में लाइनिंग	61,108.75	3,256.00	19,89,70,090.00		

क्र.सं.	कार्य का नाम	भुगतान की गई दर				भुगतान योग्य दर			
		एस ओ आर मद सं/नाम	मात्रा	दर	राशि	मद	मात्रा	दर	राशि
		1	2	3	4=2X3	5	6	7	8=6X7
	मिश्रण बनाने के लिए पानी का परिवहन प्रभार	71,025.94	27.50	19,53,213.35	मिक्स बनाने के लिए पानी का परिवहन प्रभार				देय/भुगतान योग्य नहीं
	मेटल के लिए लीड	60,372.62	250.20	1,51,05,229.52	मेटल के लिए लीड				
	रेत के लिए लीड	30,541.50	570.78	1,74,32,477.37	रेत के लिए लीड				
	सीमेंट के लिए लीड	15,625.86	267.48	41,79,605.03	सीमेंट के लिए लीड				
	<b>कुल</b> (तल और ढलान में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)	<b>73,197.42</b>		<b>36,38,90,676.39</b>	<b>कुल</b>	(तल और ढलान में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)		<b>32,52,20,151.11</b>	
	<b>संयुक्त दर = 36,38,90,676.39 / 73,197.42 = 4,971.36</b>				<b>संयुक्त दर = 32,52,20,151.11 / 73,197.42 = 4,443.05</b>				
<b>3.</b>	<b>कार्यपालन यंत्री, लोवर पुरवा नहर संभाग, सतना (अनुबंध संख्या 01/2016-17)</b>								
पुरवा मुख्य नहर का आर डी 90.06 कि.मी. से 132.90 कि.मी. तक सीमेंट कांक्रीट और पथंडा वितरक, टेल माइनर का पेवर और हाथ से निर्माण कार्य	तल में लाइनिंग	5,525.80	3,106.00	1,71,63,134.80	तल में लाइनिंग	5,525.80	3,106	1,71,63,134.80	देय/भुगतान योग्य नहीं
	मेटल के लिए लीड	4,696.93	144.20	6,77,297.31	मेटल के लिए लीड				
	रेत के लिए लीड	2,376.09	602.28	14,31,071.49	रेत के लिए लीड				
	सीमेंट के लिए लीड	1,215.68	267.00	3,24,586.56	सीमेंट के लिए लीड				
	पानी के लिए लीड	5,525.80	5.50	30,391.90	पानी के लिए लीड				
	<b>कुल</b> (तल में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)	<b>5,525.80</b>		<b>1,96,26,482.05</b>	<b>कुल</b>	<b>5,525.80</b>		<b>1,71,63,134.80</b>	
	<b>संयुक्त दर = 1,96,26,482.05 / 5,525.80 = 3,551.79</b>				<b>संयुक्त दर = 1,71,63,134.80 / 5,525.80 = 3,106</b>				
	ढलान में लाइनिंग	22,442.61	3,256.00	7,30,73,138.16	ढलान में लाइनिंग	22,442.61	3,256.00	7,30,73,138.16	देय/भुगतान योग्य नहीं
	मेटल के लिए लीड	19,076.22	144.20	27,50,790.92	मेटल के लिए लीड				
	रेत के लिए लीड	9,650.32	602.28	58,12,194.73	रेत के लिए लीड				
	सीमेंट के लिए लीड	4,937.37	267.00	13,18,277.79	सीमेंट के लिए लीड				
	पानी के लिए लीड	22,442.61	5.50	2,33,434.00	पानी के लिए लीड				
	<b>कुल</b> (ढलान में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)	<b>22,442.61</b>	<b>3,706.69</b>	<b>8,31,87,835.60</b>	<b>कुल</b>	<b>22,442.61</b>		<b>7,30,73,138.16</b>	
	<b>संयुक्त दर = 8,31,87,835.60 / 22,442.61 = 3,706.69</b>				<b>संयुक्त दर = 7,30,73,138.16 / 22,442.61 = 3,256.00</b>				

क्र. सं.	कार्य का नाम	भुगतान की गई दर				भुगतान योग्य दर			
		एस ओ आर मद सं/नाम	मात्रा	दर	राशि	मद	मात्रा	दर	राशि
		1	2	3	4=2X3	5	6	7	8=6X7
4.	<b>कार्यपालन यंत्री, महान नहर, सीधी (अनुबंध संख्या 02/2013-14)</b>								
	महान मुख्य नहर आर डी 26.870 से 27.170 कि.मी. तक, आर डी 28.575 से 30.650 कि.मी. तक, आर डी 30.80 से 35.630 कि.मी. तक, आर डी 35.730 से 39.890 कि.मी. तक आर डी 40.350 से 47.600 कि.मी. तक कुल लंबाई— 18.615 कि.मी..	तल में नहर लाइनिंग	4,188.37	3,295.00	1,38,00,679	तल में नहर लाइनिंग	4,188.37	3295	1,38,00,679
		ढलान में नहर लाइनिंग	13,319.03	3,445.00	4,58,84,058	ढलान में नहर लाइनिंग	13,319.03	3445	4,58,84,058
		मेटल के लिए लीड	14,881.29	223.70	33,28,945	मेटल के लिए लीड	देय/भुगतान योग्य नहीं		
		रेत के लिए लीड	7,528.18	309.78	23,32,080	रेत के लिए लीड			
		सीमेंट के लिए लीड	3,851.63	545.58	21,01,371	सीमेंट के लिए लीड			
		<b>कुल</b>	<b>17,507.40</b>		<b>6,74,47,133</b>	<b>कुल</b>	<b>17,507.40</b>		<b>5,96,84,738</b>
		(तल में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)				(तल में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)			
		<b>संयुक्त दर = 6,74,47,133 / 17,507.40 = 3,852.49</b>				<b>संयुक्त दर = 5,96,84,738 / 17,507.40 = 3,409.11</b>			
5.	<b>कार्यपालन यंत्री, सिहावल नहर, संभाग चुरहट, सीधी</b>								
	सी.सी. 39,523.435 घ.मी., (बिना एल.डी.पी. ई. के क्रियान्वित )	एस ओ आर मद संख्या 2526	640098.95	10.5	67,21,038.975	एस ओ आर मद संख्या 2526	640098.95	10.5	67,21,038.98
		एस ओ आर मद संख्या 2507 (बी)(ए)	4365.39	3036	132,53,324.04	एस ओ आर मद संख्या 2507 (बी) (ए)	4365.39	3036	132,53,324.04
		एस ओ आर मद संख्या 2507 (बी)(बी)	8006.918	3436	275,11,770.25	एस ओ आर मद संख्या 2507 (बी) (बी)	8006.918	3436	275,11,770.25
		एस ओ आर मद संख्या 2510 (बी)	893.292	3219	28,75,506.95	एस ओ आर मद संख्या 2510 (बी)	893.292	3219	28,75,506.95
		एस ओ आर मद संख्या 2520	732917.59	28	205,21,692.52	एस ओ आर मद संख्या 2520	732917.59	28	205,21,692.52

क्र. सं.	कार्य का नाम	भुगतान की गई दर				भुगतान योग्य दर			
		एस ओ आर मद सं/नाम	मात्रा	दर	राशि	मद	मात्रा	दर	राशि
		1	2	3	4=2X3	5	6	7	8=6X7
		एस ओ आर मद संख्या 2525 (I)	10986.188	3106	341,23,099.93	एस ओ आर मद संख्या 2525 (I)	10986.188	3106	341,23,099.93
		एस ओ आर मद संख्या 2525 (II)	41906.611	3256	1364,47,925.42	एस ओ आर मद संख्या 2525 (II)	41906.611	3256	1364,47,925.42
		एस ओ आर मद संख्या 2527	579608.46	96	556,42,412.16	एस ओ आर मद संख्या 2527	579608.46	96	556,42,412.16
		एस ओ आर मद संख्या 2514 (ए)	36700.92	17	6,23,915.64	एस ओ आर मद संख्या 2514 (ए)	36700.92	17	6,23,915.64
		विस्तार 15.24 कि.मी. से 48.775 कि.मी.	कांक्रीट की लीड	66,158.398	27.50	18,19,355.95	देय/भुगतान योग्य नहीं		
			मेटल की लीड	32,668.348	471.8	154,12,926.59			
			रेत की लीड	16,526.341	526.680	87,04,093.28			
		775 कि.मी.	सीमेंट की लीड	8,455.337	507.780	42,93,451.02			
		विस्तार 48.775 कि.मी. से 75.12	मेटल की लीड	23,566.290	533.400	125,70,259.09			
			रेत की लीड	11,921.770	570.780	68,04,707.88			
			सीमेंट की लीड	6,099.510	507.780	30,97,209.19			
		<b>कुल</b>	<b>66,158.398</b> (तल में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)		<b>35,04,22,688.9</b>	<b>कुल</b>	<b>66,158.398</b> (तल में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)		<b>29,77,20,685.88</b>
		<b>संयुक्त दर = 35,04,22,688.9 / 66,158.398 = 5,296.72</b>				<b>संयुक्त दर = 29,77,20,685.87 / 66,158.398 = 4,500.12</b>			
सी.सी. 20,230.34 घन मी., (बिना एल.डी.पी.ई. के क्रियान्वित)		एस ओ आर मद संख्या 2525 (i)	6,015.00	3,106.00	1,86,82,590.00	एस ओ आर मद संख्या 2525 (i)	6,015.00	3,106.00	1,86,82,590.00
		एस ओ आर मद संख्या 2525 (ii)	13,400.53	3,256.00	4,36,32,125.68	एस ओ आर मद संख्या 2525 (ii)	13,400.53	3,256.00	4,36,32,125.68
		एस ओ आर मद संख्या 2510 (बी)	814.81	3,219.00	26,22,879.83	एस ओ आर मद संख्या 2510 (बी)	814.81	3,219.00	26,22,873.39

क्र. सं.	कार्य का नाम	भुगतान की गई दर				भुगतान योग्य दर			
		एस ओ आर मद सं/नाम	मात्रा	दर	राशि	मद	मात्रा	दर	राशि
		1	2	3	4=2X3	5	6	7	8=6X7
	एस ओ आर मद संख्या 2527	1,60,261.18	96.00	1,53,85,073.28	एस ओ आर मद संख्या 2527	1,60,261.18	96.00	1,53,85,073.28	
	एस ओ आर मद संख्या 2526	2,58,873.73	10.50	27,18,174.17	एस ओ आर मद संख्या 2526	2,58,873.73	10.50	27,18,174.17	
	<b>लीड</b>				देय/भुगतान योग्य नहीं				
	पानी (एक कि.मी.)	20,230.34	28.00	5,66,449.52					
	मेटल (79 कि.मी.)	18,895.79	471.80	89,15,033.72					
	रेत (106 कि.मी.)	8,699.05	526.68	45,81,614.07					
	सीमेंट (100 कि.मी.)	4,450.68	507.78	22,59,963.75					
	<b>कुल</b>	<b>20,230.34</b>		<b>9,93,63,904.02</b>	<b>कुल</b>	<b>20,230.34</b>		<b>8,30,40,836.52</b>	
	(तल में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)				(तल में सी सी लाइनिंग में कांक्रीट की मात्रा)				
	<b>संयुक्त दर = 9,93,63,904.0 / 20,230.34 = 4,911.62</b>				<b>संयुक्त दर = 8,30,40,836.52 / 20,230.34 = 4,104.76</b>				