

گزارش خلاصه مالی کل	صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/06/26
پیمان: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400میلیمتر	

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
0.9	5,340,220,977	49,789,621	5,290,431,356	1404	خطوط انتقال آب
0.9	5,340,220,977	49,789,621	5,290,431,356		جمع
	210,000,000	0	210,000,000		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	5,550,220,977	49,789,621	5,500,431,356		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/06/26	گزارش خلاصه مالی رشته ها
پیمان: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400میلیمتر	

خلاصه بهای رشته: خطوط انتقال آب سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
0	4,519,088,741	0	4,519,088,741	فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)
6.1	821,132,236	49,789,621	771,342,615	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
0.9	5,340,220,977	49,789,621	5,290,431,356	جمع

گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها	صفحه: 1/2 تاریخ گزارش: 1404/06/26
پیمان: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400میلیمتر فهرست بهای پایه: 1404	

خلاصه مالی کلی بخش ها		
ردیف	بخش	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار
1	لوله گذاری	5,340,220,977
	جمع	5,340,220,977

گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها

صفحه: 2/2

تاریخ گزارش: 1404/06/26

پیمان: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400میلیمتر

فهرست بهای پایه: 1404

صفحه: 1/2 تاریخ گزارش: 1404/06/26	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400 میلیمتر	

فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب سال 1404 فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
0201062	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی قطر ۳۰۰ میلیمتر با توجه به بند ۲-۲ مقدمه فصل	عدد	6,070,750	3	18,212,250
020108	ف	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن به قطر 400 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/75 متر.	متر طول	4,347,000	580	2,521,260,000
0201081	ف	اضافه بها به ردیف شماره 31020108 بابت عمق حفاری بالای 1.75 متر با توجه به بند 3 مقدمه فصل	متر طول	999,810	580	579,889,800
0201082	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی قطر ۴۰۰ میلیمتر با توجه به بند ۲-۲ مقدمه فصل	عدد	7,607,250	3	22,821,750
جمع فصل:						3,142,183,800
جمع فصل با احتساب ضرایب						4,430,479,158
بالاسری						1.41
منطقه						1.02
						4,519,088,741

فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب سال 1404 فصل یازدهم، عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110101	ف	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتی که برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمینهای نرم و خلکریزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاکی با دست و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود، بر حسب حجم محل حفاری.	مترمکعب	544,500	20	10,890,000
110103	ف	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتی که حفاری در زمینهای سنگی، با هر وسیله و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود.	مترمکعب	2,866,000	100	286,600,000
110104	ف	اضافه بها به ردیف های 110101 تا 110103، هرگاه عمق ترانشه یا گود بیش از 2 متر باشد، برای حجم واقع بین 2 تا 4 متر یک بار و برای حجم واقع بین 4 تا 6 متر دو بار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	620,000	120	74,400,000
110107s	*	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیرزمینی (سونداژ) به هر عمق و طول	مترمکعب	3,461,940	10	34,619,400

صفحه: 2/2 تاریخ گزارش: 1404/06/26	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400میلیمتر	

فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب سال 1404 فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110202	ف	خاکریزی در زمینهای ریزشی و در محل هایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است، همراه با سرند خاک در صورت لزوم.	مترمکعب	59,600	50	2,980,000
110301	ف	چوب بست لازم برای دیواره ترانشه ها و گودها، به منظور تامین شرایط ایمنی کار در محلهایی که چوب بست لازم باشد (اندازه گیری برحسب سطح حفاظت شده).	مترمربع	539,000	200	107,800,000
111401	ف	آزمایش، ضد عفونی و شستشوی سراسری خط لوله، طبق مشخصات فنی.	مترمکعب	735,000	73	53,655,000
جمع فصل:						570,944,400
جمع فصل با احتساب ضرایب						805,031,604
بالاسری						1.41
منطقه						1.02
						821,132,236

فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب سال 1404 دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
990102	ف	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع	60,000,000	1	60,000,000
990201	ف	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	30,000,000	1	30,000,000
990202	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	30,000,000	1	30,000,000
990306	ف	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000
991301	ف	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
جمع فصل:						210,000,000



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
معاونت بهره برداری و توسعه آب
لیست مشخصات فنی برآورد اصلاح / توسعه منطقه نایین

ردیف	نام شهر	آدرس	شماره کروکی	شماره پروفیل	قطر (میلی متر)	طول (متر)	جنس	توضیحات
1	نایین	خط انتقال آب	W28110000402101002	۴۰۳C2811PR00D01W0008	400	580	D.I.	

قطر (میلی متر)	قطر اول: 400	قطر دوم:-	قطر سوم:-	قطر چهارم:-	قطر پنجم:-	طول مجموع اقطار (متر):
طول (متر)	580	-	-	-	-	
جنس	D.I.	-	-	-	-	580

رئیس اداره بهره برداری و توسعه آب منطقه
امضا و تاریخ

مدیر منطقه
امضا و تاریخ

صفحه: 1/2					تاریخ گزارش: 1404/06/26	
جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها						
موضوع کار: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400میلیمتر						
نام دستگاه احرام: (مبلغ به ریال)						
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف	
1	خطوط انتقال آب	فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)	020108	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن به قطر 400 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/75 متر.	2,571,685,200	
2	خطوط انتقال آب	فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)	0201081	اضافه بها به ردیف شماره 31020108 بابت عمق حفاری بالای 1.75متر با توجه به بند3 مقدمه فصل	591,487,596	
3	خطوط انتقال آب	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	110103	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتی که حفاری در زمینهای سنگی، با هر وسیله و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود.	292,332,000	
4	خطوط انتقال آب	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	110301	چوب بست لازم برای دیواره ترانشه ها و گودها، به منظور تامین شرایط ایمنی کار در محلهایی که چوب بست لازم باشد (اندازه گیری برحسب سطح حفاظت شده).	109,956,000	
5	خطوط انتقال آب	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	110104	اضافه بها به ردیف های 110101 تا 110103، هرگاه عمق ترانشه یا گود بیش از 2 متر باشد، برای حجم واقع بین 2 تا 4 متر یک بار و برای حجم واقع بین 4 تا 6 متر دو بار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر.	75,888,000	
6	خطوط انتقال آب	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	111401	آزمایش، ضد عفونی و شستشوی سراسری خط لوله، طبق مشخصات فنی.	54,728,100	
7	خطوط انتقال آب	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	110107s	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیرزمینی (سونداژ) به هر عمق و طول	35,311,788	
8	خطوط انتقال آب	فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)	0201082	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی قطر ۴۰۰ میلیمتر با توجه به بند ۲-۲ مقدمه فصل	23,278,185	
9	خطوط انتقال آب	فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)	0201062	اصافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی قطر ۳۰۰میلیمتر با توجه به بند ۲-۲ مقدمه فصل	18,576,495	

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

صفحه: 2/2 تاریخ گزارش: 1404/06/26					
جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها					
موضوع کار: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400 میلیمتر نام دستگاه احرام: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
10	خطوط انتقال آب	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	110101	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتی که برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمینهای نرم و خاکریزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاکی با دست و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود، بر حسب حجم محل حفاری .	11,107,800
11	خطوط انتقال آب	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	110202	خاکریزی در زمینهای ریزشی و در محل هایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است، همراه با سرند خاک در صورت لزوم .	3,039,600

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

صفحه: 1/1		جدول 2. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل 80 درصد مبلغ هزینه کل کار هستند						
تاریخ گزارش: 1404/06/26		موضوع کار: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400میلیمتر نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)						
فهرست بهای رشته خطوط انتقال آب سال ۱۴۰۴								
فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	درصد بهای کل ردیف به بهای کل
02	فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)	020108	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن به قطر 400 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/75 متر.	متر طول	۴۰۴۳۳۰۹۴۰	580	2,571,685,200	67.90
02	فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)	0201081	اضافه بها به ردیف شماره 31020108 بابت عمق حفاری بالای 1.75متر با توجه به بند3 مقدمه فصل	متر طول	۱'۰۱۹'۸۰۶/۲	580	591,487,596	15.62
					جمع		3,163,172,796	83.52
بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.								

صفحه: 1/1	جدول 3. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل
تاریخ گزارش: 1404/06/26	
موضوع کار:	اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400میلیمتر
نام دستگاه اجرایی:	

فهرست بهای رشته: خطوط انتقال آب سال ۱۴۰۴مبلغ به ریال

شماره	فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیف ها	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)					اضافه	تخفیف
1	02	فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)	3,205,027,476	0	3,205,027,476	84.6	4	2			
2	11	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	547,051,500	35,311,788	582,363,288	15.4	7				
		جمع	3,752,078,976	35,311,788	3,787,390,764	100	11	2			

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

--

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/06/26	جدول 4: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار
موضوع کار: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400 میلیمتر محل اجرا: نام دستگاه اجرایی:	(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		68/24	3,787,390,764	برآورد	خطوط انتقال آب
(1/96)			3,713,128,200	پیشنهاد	
		3/78	210,000,000	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
			210,000,000	پیشنهاد	
		27/98	1,552,830,213	برآورد	هزینه بالاسری
(100/00)			0	پیشنهاد	
		100/00	5,550,220,977	برآورد	جمع
(29/32)			3,923,128,200	پیشنهاد	

جمع فصل ها برای هر رشته با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

صفحه: 1/1

جدول 5. تجزیه بهای اقلام کار

تاریخ گزارش: 1404/06/26

موضوع کار: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400 میلیمتر

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/06/26	جدول 6. تجزیه بهای هزینه بالاسری
موضوع کار: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400 میلیمتر	عنوان طرح: عنوان پروژه:
	نام دستگاه اجرایی:

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/06/26	جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز برای هر فصل
پروژه: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400میلیمتر محل اجرا: فهرست بهای سال: 1404 (مبلغ به ریال)	

فصل	عنوان فصل	مبلغ فصل (اقدام پایه و غیر پایه)	مبلغ فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهاد پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جز
خطوط انتقال آب					
02	فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکتیل)	3,142,183,800	4,519,088,741		
11	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	570,944,400	821,132,236		
	جمع	3,713,128,200	5,340,220,977		

گزارش جدول (ب): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز برای تجهیز و برچیدن کارگاه صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/06/26		پروژه: اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400 میلیمتر محل اجرا: فهرست بهای پایه سال: 1404 (مبلغ به ریال)	
عنوان	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جز
هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	210,000,000		

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/06/26	گزارش جدول (پ): مبلغ پیشنهادی برای هر رشته، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل
--------------------------------------	--

پروژه:
 اصلاح خط انتقال خروجی مخزن به قطر 400میلیمتر

محل اجرا:
 (مبلغ به ریال)

عنوان رشته	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی کل
خطوط انتقال آب	5,340,220,977		
تجهیز و برچیدن کارگاه	210,000,000		
جمع	5,550,220,977		