



شرکت آب و فاضلاب استان لرستان

مشاور و نظارت : مهندسین مشاور آبانگان پارس

گزارش پیشرفت فیزیکی

شماره ۹

طرح احداث تصفیه خانه دوم شهر خرم آباد و خطوط انتقال آن به روش PC

تا انتهای مرداد ماه ۱۴۰۵



الف - شناسنامه طرح :

کارفرما : شرکت آب و فاضلاب استان لرستان

مشاور و نظارت : مهندسین مشاور آبانگان پارس

پیمانکار : قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص) - مؤسسه بعثت

عنوان قرارداد : طرح احداث تصفیه خانه دوم شهر خرم آباد و خطوط انتقال آن به روش PC

شماره ابلاغ : ۱۷/۰۴/۷۹۱۶

تاریخ ابلاغ قرارداد : ۱۴۰۴/۰۸/۱۷

تاریخ تحویل زمین : ۱۴۰۴/۰۹/۰۱

مدت زمان لازم برای ساخت : ۱۰۰۵ روز

مدت زمان لازم برای بهره برداری آزمایشی : ۹۰ روز

دوره تضمین : مدت زمان بین تحویل موقت تا تحویل قطعی برای بهره برداری توسط پیمانکار : ۳۶۵ روز

تاریخ خاتمه قرارداد : ۱۴۰۷/۰۶/۰۱

مدت قرارداد : با احتساب دوره ساخت ۱۰۹۵ روز و بهره برداری آزمایشی ۹۰ روز معادل ۳ سال

مدت تمدید و تاریخ خاتمه قرارداد : -

مبلغ قرارداد : ۳۹,۵۲۹ میلیارد ریال

ظرفیت کل تصفیه خانه آب : ۱۸۱۸ لیتر در ثانیه

تعداد خط جریان : ۳ خط جریان هر کدام به ظرفیت ۶۰۶ لیتر در ثانیه

تعداد مدول اجرایی : ۲ مدول - مدول اول شامل دو خط جریان به ظرفیت ۱۲۱۲ لیتر در ثانیه و مدول دوم

شامل یک خط جریان به ظرفیت ۶۰۶ لیتر در ثانیه

قرارداد شامل احداث مدول اول به ظرفیت ۱۲۱۲ لیتر در ثانیه است.

**ب - کارهای مندرج در قرارداد :****۱ - احداث مدول اول تصفیه خانه آب شامل:**

- واحد ورودی و بای پس
- واحد دانه گیر
- واحد پیش هوادهی
- واحد اندازه گیری جریان
- واحد ازن زنی
- واحد میکرواسترینر
- واحد اندازه گیری، اختلاط و تزریق مواد شیمیایی
- واحدهای کلاریفولوکولاسیون
- واحد فیلترهای شنی تند
- واحد کلرزنی
- واحد شستشو
- مخزن ذخیره آب تصفیه شده
- واحد آبگیری لجن
- واحد تغلیظ مکانیکی لجن
- بستر خشک کننده لجن
- لاگون ذخیره لجن تغلیظی (برای موارد اضطراری)
- پمپاژ زهاب
- ساختمان مدیریت و بهره برداری
- ساختمان نگهداری
- ساختمان پست پساژ
- ساختمان پست برق و دیزل ژنراتور
- ساختمان انبار و تعمیرگاه
- واحد تصفیه فاضلاب بهداشتی

۲ - خط انتقال آب تصفیه شده:

خط انتقال به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر و طول ۳۵۰۰ متر از جنس چدن نشکن برای انتقال آب تصفیه شده از محل تصفیه خانه تا خط توزیع کننده آب بین مخازن شهر.

۳ - مخازن بتنی زمینی داخل شهر



پ - برنامه زمانبندی :

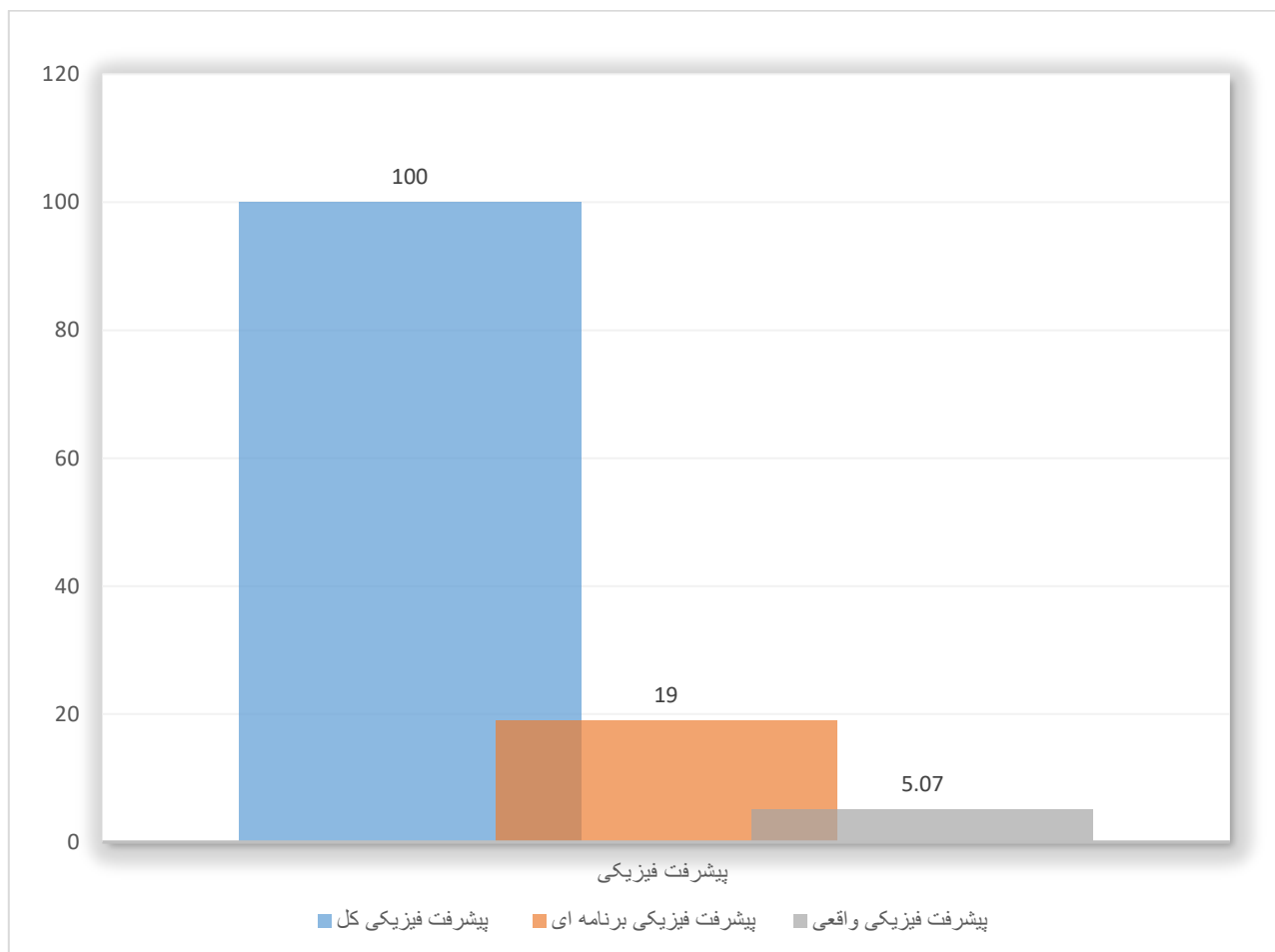
1	تحویل زمین- شروع پروژه	1404/9/1	1404/9/1	0	0 days	100%	0	0	0
2	تجهیز کارگاه	1404/9/1	1407/8/22	2.87	1087 days	22%	0.6314	1.554	0.9226
2.1	محل سکونت کارمندان و متخصصان پیمانکار (نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.14	1087 days	23%	0.0322	0	-0.0322
2.1.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/10/1	0.1	45 days	100%	0.1	0.1	0
2.1.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.04	1087 days	20%	0.008	0.004	-0.004
2.2	محل سکونت کارگران پیمانکار(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.17	1087 days	24%	0.0408	0	-0.0408
2.2.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/10/3	0.12	60 days	100%	0.12	0.12	0
2.2.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.05	1087 days	20%	0.01	0.005	-0.005
2.3	دفتر اداری و کار پیمانکار(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.17	1087 days	22%	0.0374	0	-0.0374
2.3.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/9/30	0.12	30 days	100%	0.12	0.12	0
2.3.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.05	1087 days	20%	0.01	0.005	-0.005
2.4	تامین کمک هزینه غذای کارگران(نوع دوم)	1404/9/1	1407/8/22	0.06	1087 days	20%	0.012	0.005	-0.007
2.5	لباس کار و تجهیزات حفاظتی کارگران(نوع دوم)	1404/9/1	1407/8/22	0.28	1087 days	20%	0.056	0.03	-0.026
2.6	محل سکونت کارفرما ، مشاور و آزمایشگاه(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.21	1087 days	24%	0.0504	0	-0.0504
2.6.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/10/3	0.15	60 days	100%	0.15	0.15	0
2.6.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.06	1087 days	20%	0.012	0	-0.012
2.7	دفتر اداری و کار کارفرما ، مشاور و آزمایشگاه(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.67	1087 days	23%	0.1541	0	-0.1541
2.7.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/10/1	0.47	40 days	100%	0.47	0.47	0
2.7.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.2	1087 days	20%	0.04	0	-0.04
2.8	غذای کارکنان کارفرما مشاور و آزمایشگاه(نوع دوم)	1404/9/1	1407/8/22	0.28	1087 days	20%	0.056	0.02	-0.036
2.9	تجهیز دفتر کارفرما ، مشاور و آزمایشگاه به اینترنت(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0	1087 days	20%	0	0	0
2.9.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/9/5	0	5 days	100%	0	0	0
2.9.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0	1087 days	20%	0	0	0
2.1	تجهیز دفتر مرکزی کارفرما به دوربین مرتبط با کارگاه(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.03	1087 days	24%	0.0072	0	-0.0072
2.10.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/10/3	0.02	60 days	100%	0.02	0.02	0
2.10.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.01	1087 days	20%	0.002	0.001	-0.001
2.11	ایمنی کارگاه HSE(نوع دوم)	1404/9/1	1407/8/22	0.17	1087 days	20%	0.034	0.02	-0.014
2.12	ساختمان پشتیبانی و انبار و آزمایشگاه پیمانکار(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.28	1087 days	23%	0.0644	0	-0.0644
2.12.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/10/2	0.2	50 days	100%	0.2	0.2	0
2.12.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.09	1087 days	20%	0.018	0.01	-0.008
2.13	ساختمانهای عمومی غیرمسکونی(اداری(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.06	1087 days	23%	0.0138	0	-0.0138
2.13.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/10/1	0.04	42 days	100%	0.04	0.04	0
2.13.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.02	1087 days	20%	0.004	0.002	-0.002
2.14	محوطه سازی(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.06	1087 days	23%	0.0138	0	-0.0138
2.14.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/10/1	0.04	48 days	100%	0.04	0.04	0
2.14.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.02	1087 days	20%	0.004	0	-0.004
2.15	آب کارگاه و شبکه آب رسانی(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.02	1087 days	21%	0.0042	0	-0.0042
2.15.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/9/14	0.01	14 days	100%	0.01	0.01	0
2.15.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.01	1087 days	20%	0.002	0.001	-0.001
2.16	برق کارگاه و شبکه برق رسانی(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.03	1087 days	21%	0.0063	0	-0.0063
2.16.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/9/21	0.02	21 days	100%	0.02	0.02	0
2.16.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0.01	1087 days	20%	0.002	0.001	-0.001
2.17	سیستم های مخابراتی(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.01	1087 days	21%	0.0021	0	-0.0021
2.17.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/9/14	0.01	14 days	100%	0.01	0.01	0
2.17.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0	1087 days	20%	0	0	0
2.18	سیستم سوخت رسانی(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0	1087 days	20%	0	0	0
2.18.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/9/7	0	7 days	100%	0	0	0
2.18.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0	1087 days	20%	0	0	0
2.19	راه دسترسی(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.01	1087 days	24%	0.0024	0	-0.0024
2.19.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/10/3	0.01	60 days	100%	0.01	0.01	0
2.19.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0	1087 days	20%	0	0	0
2.2	راه های سرویس(نوع اول)	1404/9/1	1407/8/22	0.01	1087 days	24%	0.0024	0	-0.0024
2.20.1	بخش ثابت	1404/9/1	1404/10/2	0.01	56 days	100%	0.01	0.01	0
2.20.2	بخش مستمر	1404/9/1	1407/8/22	0	1087 days	20%	0	0	0
2.21	ایاب و ذهاب کارگاه(نوع دوم)	1404/9/1	1407/8/22	0.06	1087 days	20%	0.012	0.01	-0.002
2.22	فونداسیون ماشین آلات تولید مصالح، بتن و(نوع سوم).	1404/9/1	1404/10/5	0.03	35 days	100%	0.03	0.03	0
2.23	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات(نوع سوم)	1404/9/1	1404/9/14	0.03	14 days	100%	0.03	0.03	0
2.24	تهیه، نصب و برچیدن داربست(نوع سوم)	1404/9/1	1404/9/21	0.06	21 days	100%	0.06	0.06	0
2.25	علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانزندها و گودها(نوع سوم)	1404/9/1	1404/10/5	0	35 days	100%	0	0	0
2.26	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین و وسایل نقلیه از روی گودها(نوع سوم)	1404/9/1	1404/9/21	0	21 days	100%	0	0	0
2.27	تامین مسیر موقت عابرین پیاده و وسایل نقلیه(نوع سوم)	1404/9/1	1404/9/14	0	14 days	100%	0	0	0
2.28	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب(نوع سوم)	1404/9/1	1404/9/21	0	21 days	100%	0	0	0
2.29	بیمه تجهیز کارگاه(نوع دوم)	1404/9/1	1407/8/22	0	1087 days	20%	0	0	0
3	بازنگری طراحی و ارائه نقشه ها	1404/9/1	1404/12/3	0.21	93 days	100%	0.21	0	-0.21
3.1	تحویل مدارک و مستندات مطالعات پایه، هیدرولوژی و مشخصات آب خام و مدارک طراحی اولیه	1404/9/1	1404/9/3	0	3 days	100%	0	0	0
3.2	برداشت پلان توپوگرافی سایت و مسیر خط لوله	1404/9/4	1404/9/6	0	3 days	100%	0	0	0
3.3	بازنگری طراحی و ارائه نقشه های سیویل	1404/9/4	1404/12/3	0.05	90 days	100%	0.05	0	-0.05
3.4	بازنگری طراحی و ارائه نقشه های مکانیک	1404/9/24	1404/12/3	0.02	70 days	100%	0.02	0	-0.02
3.5	بازنگری طراحی و ارائه نقشه های برق	1404/10/14	1404/12/3	0.04	50 days	100%	0.04	0	-0.04



3.5	بازنگری طراحی و ارائه نقشه های برق	1404/10/14	1404/12/3	0.04	50 days	100%	0.04	0	-0.04
3.6	بازنگری طراحی و ارائه نقشه های عملیات سازه	1404/9/4	1404/12/3	0.05	90 days	100%	0.05	0	-0.05
3.7	بازنگری طراحی و ارائه نقشه های عملیات معماری	1404/9/14	1404/12/3	0.01	80 days	100%	0.01	0	-0.01
3.8	بازنگری طراحی و ارائه نقشه های کنترل و ابزار دقیق	1404/10/4	1404/12/3	0.03	60 days	100%	0.03	0	-0.03
3.9	بازنگری طراحی و ارائه نقشه های پائینگیر	1404/9/4	1404/12/3	0.02	90 days	100%	0.02	0	-0.02
3.1	تصویب نقشه های سیویل ، مکانیک و برق با ابلاغ اصلاحات	1404/12/3	1404/12/3	0	0 days	100%	0	0	0
4	احداث تصفیه خانه	1404/9/7	1407/5/22	87.54	989 days	6%	5.2524	0	-5.2524
4.1	اقدامات اولیه	1404/9/7	1405/10/6	6.98	395 days	55%	3.839	0	-3.839
4.1.1	پیاده سازی موقعیت تصفیه خانه	1404/9/7	1404/9/11	0.24	5 days	100%	0.24	0.24	0
4.1.2	خاکبرداری و خاکریزی	1404/11/12	1405/10/6	4.92	330 days	43%	2.1156	1.35	-0.7656
4.1.3	هدایت آبهای سطحی	1404/12/12	1405/6/7	1.36	180 days	63%	0.8568	1.056	0.1992
4.1.4	تسطیح و رگلاژ پانفرم نهایی	1405/1/5	1405/2/23	0.45	50 days	100%	0.45	0	-0.45
4.2	عملیات اجرایی و تهیه و تامین و نصب تجهیزات	1404/12/3	1407/5/22	80.56	902 days	4%	3.2224	0	-3.2224
4.2.1	واحد اندازه گیری جریان ورودی	1405/1/24	1405/12/6	1.1	318 days	55%	0.605	0	-0.605
4.2.1.1	اجرای سازه	1405/10/7	1405/11/2	0.77	50 days	0%	0	0	0
4.2.1.1.1	تسطیح ، پی کی و بتن مگر	1405/10/7	1405/10/1	0.06	5 days	0%	0	0	0
4.2.1.1.2	آرماتوربندی	1405/10/12	1405/11/1	0.21	30 days	0%	0	0	0
4.2.1.1.3	قالب بندی	1405/10/17	1405/11/1	0.16	30 days	0%	0	0	0
4.2.1.1.4	بتن ریزی سازه ای	1405/10/19	1405/11/8	0.19	20 days	0%	0	0	0
4.2.1.1.5	کارهای فولادی	1405/11/10	1405/11/1	0.03	10 days	0%	0	0	0
4.2.1.1.6	معماری و نازک کاری	1405/11/20	1405/11/2	0.07	2 days	0%	0	0	0
4.2.1.1.7	تاسیسات مکانیکی	1405/11/22	1405/11/2	0.01	5 days	0%	0	0	0
4.2.1.1.8	تاسیسات برقی	1405/11/22	1405/11/2	0.05	5 days	0%	0	0	0
4.2.1.2	خرید ، حمل و نصب تجهیزات	1405/1/24	1405/12/6	0.33	318 days	85%	0.2805	0	-0.2805
4.2.1.2.1	تهیه دیتا شیت و ارائه فرم کنترل لیست تجهیزات (permit)	1405/1/24	1405/1/24	0.01	0 days	100%	0.01	0	-0.01
4.2.1.2.2	تهیه و تامین تجهیزات	1405/1/25	1405/3/12	0.25	50 days	100%	0.25	0	-0.25
4.2.1.2.2.1	تهیه و تامین تجهیزات مکانیکی	1405/1/25	1405/3/12	0.08	50 days	100%	0.08	0	-0.08
4.2.1.2.2.2	تهیه و تامین تجهیزات برقی	1405/1/25	1405/3/12	0.04	50 days	100%	0.04	0	-0.04
4.2.1.2.2.3	تهیه و تامین تجهیزات کنترل و ابزار دقیق	1405/1/25	1405/3/12	0.14	50 days	100%	0.14	0	-0.14
4.2.1.2.3	حمل تجهیزات	1405/3/13	1405/3/18	0.02	6 days	100%	0.02	0	-0.02
4.2.1.2.3.1	حمل تجهیزات مکانیکی	1405/3/13	1405/3/18	0	6 days	100%	0	0	0
4.2.1.2.3.2	حمل تجهیزات برقی	1405/3/13	1405/3/18	0	6 days	100%	0	0	0
4.2.1.2.3.3	حمل تجهیزات کنترل و ابزار دقیق	1405/3/13	1405/3/18	0.01	6 days	100%	0.01	0	-0.01
4.2.1.2.4	نصب تجهیزات	1405/11/27	1405/12/6	0.05	10 days	0%	0	0	0
4.2.1.2.4.1	نصب تجهیزات مکانیکی	1405/11/27	1405/12/6	0.02	10 days	0%	0	0	0
4.2.1.2.4.2	نصب تجهیزات برقی	1405/11/27	1405/12/6	0.01	10 days	0%	0	0	0
4.2.1.2.4.3	نصب تجهیزات کنترل و ابزار دقیق	1405/11/27	1405/12/6	0.03	10 days	0%	0	0	0
4.2.2	حوضچه مقسم ورودی	1405/2/3	1405/4/29	1.1	88 days	83%	0.913	0	-0.913
4.2.2.1	اجرای سازه	1405/2/24	1405/4/19	0.77	58 days	80%	0.616	0	-0.616
4.2.2.1.1	تسطیح ، پی کی و بتن مگر	1405/2/24	1405/3/2	0.06	10 days	100%	0.06	0	-0.06
4.2.2.1.2	آرماتوربندی	1405/3/3	1405/4/1	0.21	30 days	100%	0.21	0	-0.21
4.2.2.1.3	قالب بندی	1405/3/8	1405/4/6	0.16	30 days	87%	0.1392	0	-0.1392
4.2.2.1.4	بتن ریزی سازه ای	1405/3/13	1405/4/6	0.19	25 days	84%	0.1596	0	-0.1596
4.2.2.1.5	کارهای فولادی	1405/4/8	1405/4/12	0.03	5 days	0%	0	0	0
4.2.2.1.6	معماری و نازک کاری	1405/4/13	1405/4/17	0.07	5 days	0%	0	0	0
4.2.2.1.7	تاسیسات مکانیکی	1405/4/18	1405/4/19	0.01	2 days	0%	0	0	0
4.2.2.1.8	تاسیسات برقی	1405/4/18	1405/4/19	0.05	2 days	0%	0	0	0
4.2.2.2	خرید ، حمل و نصب تجهیزات	1405/2/3	1405/4/29	0.33	88 days	85%	0.2805	0	-0.2805
4.2.2.2.1	تهیه دیتا شیت و ارائه فرم کنترل لیست تجهیزات (permit)	1405/2/3	1405/2/3	0.01	0 days	100%	0.01	0	-0.01
4.2.2.2.2	تهیه و تامین تجهیزات	1405/2/4	1405/3/22	0.26	50 days	100%	0.26	0	-0.26
4.2.2.2.2.1	تهیه و تامین تجهیزات مکانیکی	1405/2/4	1405/3/22	0.18	50 days	100%	0.18	0	-0.18
4.2.2.2.2.2	تهیه و تامین تجهیزات برقی	1405/2/4	1405/3/22	0.04	50 days	100%	0.04	0	-0.04
4.2.2.2.2.3	تهیه و تامین تجهیزات کنترل و ابزار دقیق	1405/2/4	1405/3/22	0.04	50 days	100%	0.04	0	-0.04
4.2.2.2.3	حمل تجهیزات	1405/3/23	1405/3/28	0.02	6 days	100%	0.02	0	-0.02
4.2.2.2.3.1	حمل تجهیزات مکانیکی	1405/3/23	1405/3/28	0.01	6 days	100%	0.01	0	-0.01
4.2.2.2.3.2	حمل تجهیزات برقی	1405/3/23	1405/3/28	0	6 days	100%	0	0	0
4.2.2.2.3.3	حمل تجهیزات کنترل و ابزار دقیق	1405/3/23	1405/3/28	0	6 days	100%	0	0	0
4.2.2.2.4	نصب تجهیزات	1405/4/20	1405/4/29	0.05	10 days	0%	0	0	0
4.2.2.2.4.1	نصب تجهیزات مکانیکی	1405/4/20	1405/4/29	0.04	10 days	0%	0	0	0
4.2.2.2.4.2	نصب تجهیزات برقی	1405/4/20	1405/4/29	0.01	10 days	0%	0	0	0
4.2.2.2.4.3	نصب تجهیزات کنترل و ابزار دقیق	1405/4/20	1405/4/29	0.01	10 days	0%	0	0	0
4.2.3	واحد هوادهی	1405/3/23	1405/9/12	4.87	174 days	2%	0.0974	0	-0.0974
4.2.3.1	اجرای سازه	1405/3/23	1405/9/7	3.17	169 days	3%	0.0951	0	-0.0951
4.2.3.1.1	تسطیح ، پی کی و بتن مگر	1405/3/23	1405/4/11	0.23	20 days	56%	0.1288	0	-0.1288
4.2.3.1.2	آرماتوربندی	1405/4/12	1405/7/8	0.85	90 days	0%	0	0	0
4.2.3.1.3	قالب بندی	1405/4/17	1405/7/13	0.66	90 days	0%	0	0	0
4.2.3.1.4	بتن ریزی سازه ای	1405/4/30	1405/7/21	0.76	85 days	0%	0	0	0
4.2.3.1.5	کارهای فولادی	1405/7/23	1405/8/22	0.12	30 days	0%	0	0	0
4.2.3.1.6	معماری و نازک کاری	1405/8/23	1405/9/2	0.31	10 days	0%	0	0	0
4.2.3.1.7	تاسیسات مکانیکی	1405/9/3	1405/9/7	0.05	5 days	0%	0	0	0
4.2.3.1.8	تاسیسات برقی	1405/9/3	1405/9/7	0.2	5 days	0%	0	0	0
4.2.3.2	خرید ، حمل و نصب تجهیزات	1405/4/1	1405/9/12	1.7	164 days	1%	0.017	0	-0.017
4.2.3.2.1	تهیه دیتا شیت و ارائه فرم کنترل لیست تجهیزات (permit)	1405/4/1	1405/4/1	0.03	0 days	100%	0.03	0	-0.03
4.2.3.2.2	تهیه و تامین تجهیزات	1405/4/2	1405/5/30	1.32	60 days	2%	0.0264	0	-0.0264
4.2.3.2.2.1	تهیه و تامین تجهیزات مکانیکی	1405/4/2	1405/5/30	0.92	60 days	2%	0.0184	0	-0.0184
4.2.3.2.2.2	تهیه و تامین تجهیزات برقی	1405/4/2	1405/5/30	0.26	60 days	2%	0.0052	0	-0.0052



پیشرفت فیزیکی پروژه





ت - نفرات مستقر در کارگاه (نفر):

۱	سرپرست کارگاه
۱	سرپرست دفتر فنی
۱	مدیر پروژه
۳	دفتر فنی
۱	مسئول اجرا
۴	کارشناس اجرایی
۲	اکیب نقشه برداری
۱۲	پشتیبانی
۲	مالی
۲	hsse
۳	اداری و دبیرخانه
۲	فرهنگی و حفا
۶	حراست
۲	تعمیرگاه
۲۴	راننده
۴	آشپزخانه و خدمات
۱	کنترل پروژه و IT
۵	وظیفه
۱	پیمانکار
۷۷	جمع



ث - تعداد ماشین آلات مستقر در کارگاه (دستگاه):

تعداد ماشین آلات	نوع ماشین آلات
۳	بولدوزر
۳	بیل مکانیکی
۱	لودر
۱	گریدر
۱	غلتنک
۱۲	کمپرسی
۲	تانکر آب و سوخت
۲	میکسر
۰	پمپ بتن
۰	بابکت
۲	جرثقیل
۱	پیکور
۲	ژنراتور
۱	بچینگ
۰	وانت سبک
۱	امبولانس
۳	سواری
۳۶	مجموع



ج - خلاصه اقدامات انجام شده تا ۱۴۰۵/۰۵/۳۱:

- اعداد وارد شده بر اساس کارکرد های ماه تیر و مرداد می باشد

۱ - پیاده سازی محل سازه های فرایندی و کنترل خاک برداری

۲- عملیات خاک برداری و پی کنی سایت به مقدار ۷۴,۰۹۵ متر مکعب

۳- عملیات قالب بندی به مقدار ۲,۲۱۷ مترمربع آبرو ضلع شرقی

۴- بتن ریزی آبرو شماره یک به مقدار ۷۹۰ متر مکعب

۵- عملیات آرماتوربندی آبرو شرقی به مقدار ۱۲,۷۲۱

۵- اجرای عملیات ساخت و تجهیز کارگاه ساختمان نظارت ، اجرا و آزمایشگاه



ح - احجام و مبالغ ریالی کارکرد:

صورت وضعیت شماره ۵ (مربوط به فروردین ، اردیبهشت و خرداد ماه ۱۴۰۵) در سامانه پوشا ثبت شده و توسط دستگاه نظارت مشاور محترم تایید شده است.

جدول شماره ۱ - میزان کارکرد ریالی در ماههای مختلف

ردیف	صورت وضعیت تا آخر	مبلغ کارکرد(ریال)
۱	آذرماه ۱۴۰۴	۱۳,۰۷۶,۷۱۳,۲۵۸
۲	دی ماه ۱۴۰۴	۴۵,۶۲۳,۱۵۳,۸۰۶
۳	بهمن ماه ۱۴۰۴	۱۰۶,۷۳۹,۹۶۵,۵۲۳
۴	اسفند ۱۴۰۴	۲۳۶,۷۰۶,۵۹۴,۲۰۳
۵	سه ماهه اول ۱۴۰۵	۴۵۶,۲۰۵,۲۹۰,۱۸۵

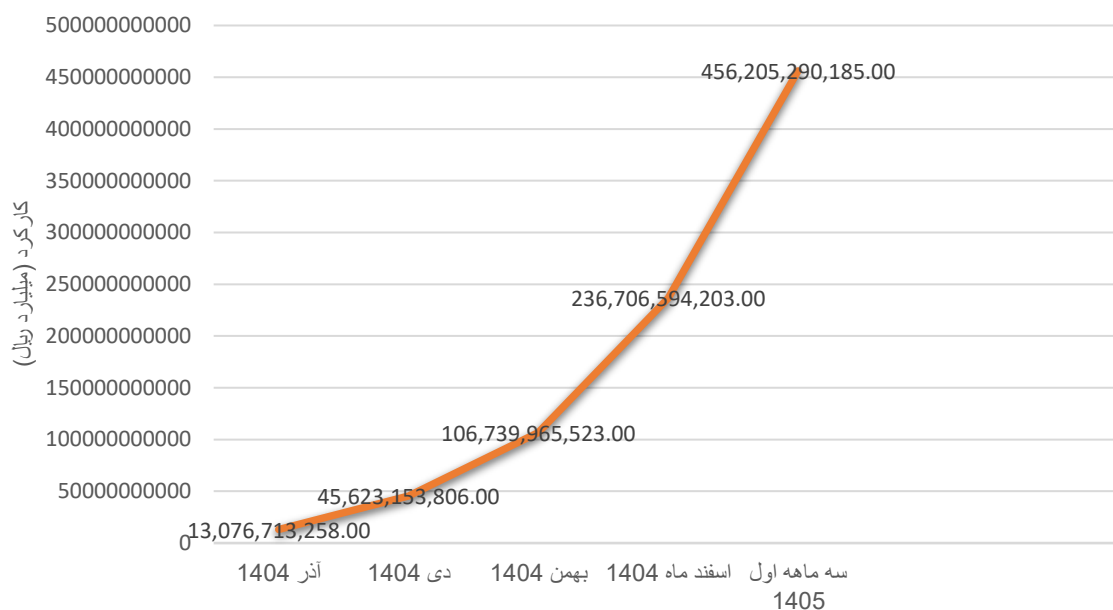
جدول شماره ۲ - میزان احجام کارکرد مهم تاکنون

ردیف	شرح کار	واحد	حجم یا مقدار
۱	^x خاکبرداری در زمین نوع III	مترمکعب	۴۴,۴۵۷
۲	^x خاکبرداری در زمین نوع IV	مترمکعب	۲۹,۶۳۸
۳	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی	مترمکعب	۷۴,۰۹۵
۳	حمل به دیو مصالح نامناسب	مترمکعب	۱۸۱,۵۴۷

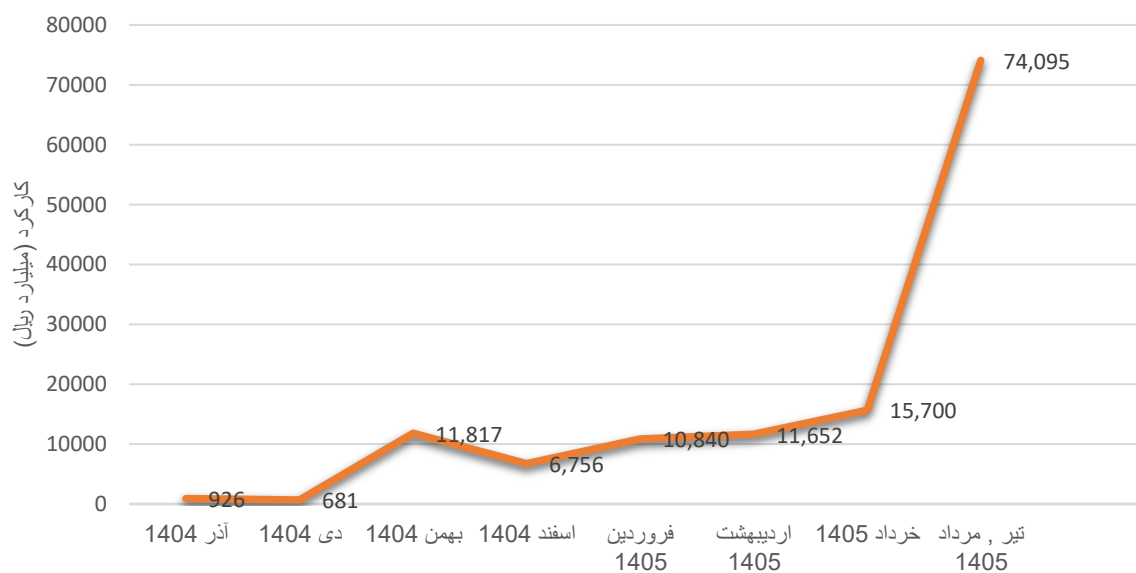
X: نوع زمین پس از تشکیل کمیسیون سنگ و انجام صورتجلسه مشخص خواهد شد.



میزان کارکرد ریالی در ماه‌های مختلف (میلیارد ریال)

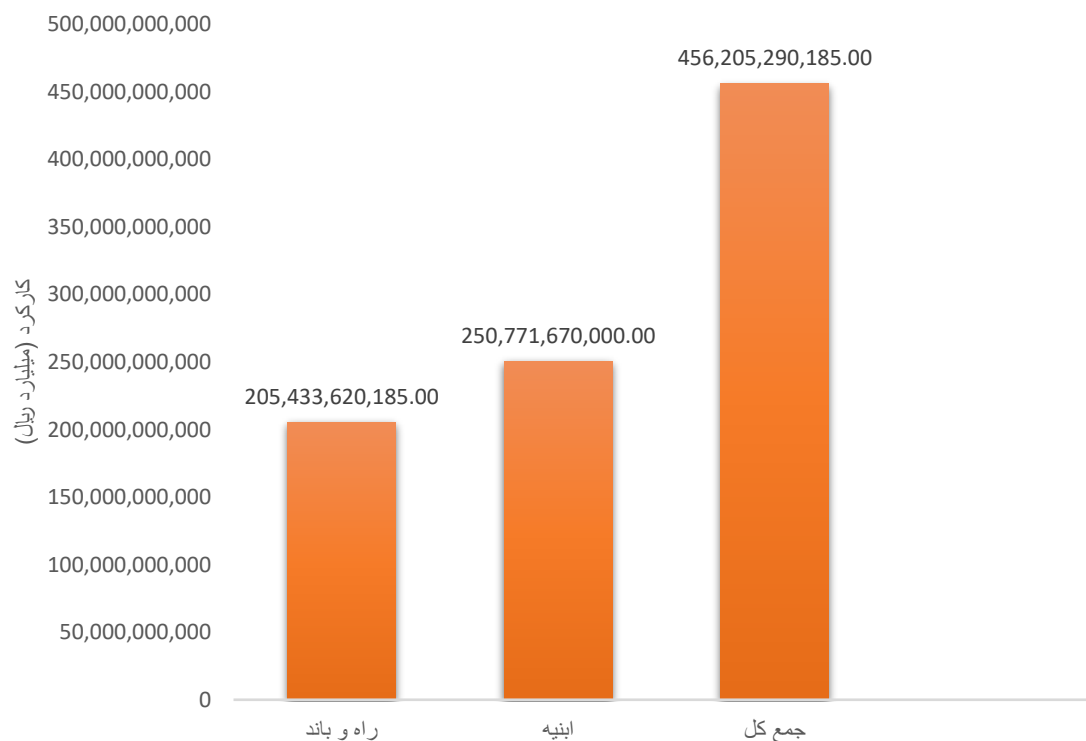


میزان احجام خاکبرداری در ماه‌های مختلف (مترمکعب)

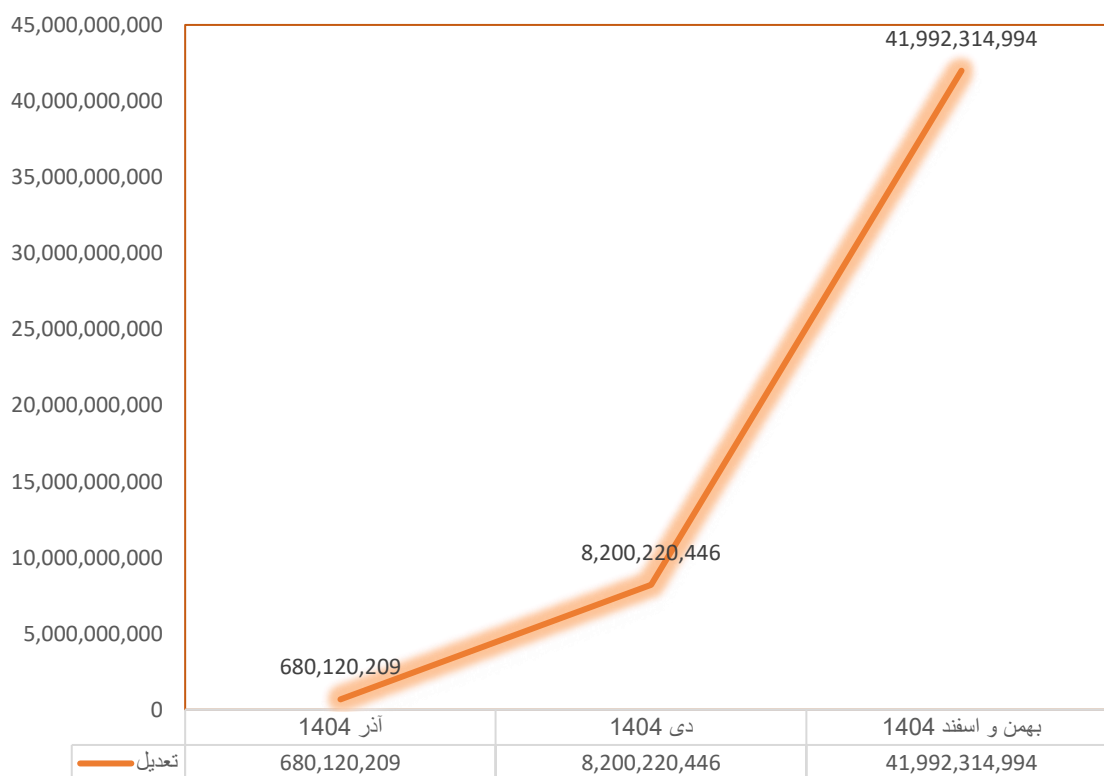




میزان کارکرد ریالی در بخش‌های مختلف (میلیارد ریال)



میزان تجمعی تعدیل (ریال)





چ - عکس های پروژه





شرکت آب و فاضلاب استان لرستان

گزارش پیشرفت کار



مهندسین مشاور آبانگان پارس





شرکت آب و فاضلاب استان لرستان

گزارش پیشرفت کار



مهندسین مشاور آبانگان پارس





شرکت آب و فاضلاب استان لرستان

گزارش پیشرفت کار



مهندسین مشاور آبانگان پارس

