

ОТЧЕТ ДЛЯ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

«Строительство завода по производству минеральных удобрений» в РК

Код проекта в САП E.E5300001



Координатор проекта: Дьяченко Е.В.

Руководитель проекта: Бугубаев А.М.



Статус исполнения протокольных поручений

№ п/п	Проект / Служба	Мероприятия / Действия	Ответственный	Изначальная дата поручения	Текущая дата поручения	статус	Комментарии	Отметка (✓ / X)
1		8 декабря 2023 года плановая дата подписания контракта с ООО «ПроТехИнжиниринг» на сопровождение FEED.	А.М. Бугубаев С.В. Тараканов	08.12.2023			Не дожидаясь подписания договора ПТИ направляет своих сотрудников для сопровождения FEED	
2		Запросить у CNCEC график работы до конца декабря 2023 года по завершению FEED контракта, продемонстрировать наличие ресурсов по оперативной работе.	А.М. Бугубаев С.В. Тараканов	31.12.2023			Материалы получены 11 декабря. Необходимо обсудить вопрос ресурсов на еженедельном совещании с CNCEC	
3		Провести трех стороннюю встречу ЕХ Каратау/КГЦМ/KING по решению проблемы несущей нагрузки от кровли и ветровых нагрузок.	А.М. Бугубаев С.М. Евдокимов	11.12.2023			Встреча проведена.	
4		Подготовить расчет штрафных санкций по контракту с ЮДС и CNCEC не дожидаясь окончания контракта.	А.М. Бугубаев С.В. Тараканов М.Б. Аймурзин Е.У. Амиржанов	11.12.2023			Письмо направлено.	
5		Направить на рассмотрение ЗОНД по SAP через личный кабинет в Комитет по экологии	О.А. Попрядуха	07.12.2023			Зонд направлен 7 декабря.	
6		В случае развития позитивного сценария, получить ответ Комитета по экологии по результатам рассмотрения ЗОНД в отсутствии необходимости разработки ОВОС	О.А. Попрядуха	29.12.2023				
7		В случае принятия решения Комитета по экологии по результатам рассмотрения ЗОНД о необходимости разработки раздела ОВОС получить сферу охвата	О.А. Попрядуха	10.01.2024				

Статус: ■ Выполнено ■ В работе (по плану) ■ Срок прошел

Статус исполнения протокольных поручений

№ п/п	Проект / Служба	Мероприятия / Действия	Ответственный	Изначальная дата поручения	Текущая дата поручения	статус	Комментарии	Отметка (✓ / X)
8		Не дожидаясь мотивированного отказа Комитета по экологии по результатам рассмотрения ЗОНД, KING приступить к разработке раздела ООС. Для этого получить от KING исчерпывающий перечень необходимых исходных данных, которые не позволяют им разработать раздел ООС в объеме и качестве, гарантирующем прохождение ГЭЭ.	О.А. Попрядуха	07.12.2023			Письмо с ИД от KING направлено в адрес CNCEC 11 декабря. Также, информация была направлена по электронной почте 9 декабря.	
9		Обеспечить регулярное присутствие на еженедельных совещаниях группы GR.	И.А. Ширшов А.М. Кондыбаев	11.12.2023			Постоянно. Отчет по ИК	
10		Организовать работу по консолидации реестров рисков и отчетности о выполнении планов мероприятий в сфере экологии, промышленной безопасности и охраны труда. Предоставить материалы в Дирекцию по контролю за соблюдением правил.	А.М. Белков А.Ю.Селиванова Н.С. Ботвиньева	11.12.2023			Материалы направлены в Дирекцию по контролю за соблюдением правил.	
11		Проработать вопрос лицензионных рисков с Prayon, а также по установкам DCP/SOP.	П.В. Дмитриев А. М. Белков	25.12.2023				
12		Организовать и провести проектную риск-сессию по Хим. Комплексу в январе 2024	А.М. Белков	31.01.2024				
13		Провести риск сессию по HAZID/HAZOP по Хим.комплексу	А.Н. Черноплеков	29.02.2024			Прогнозный срок - февраль 2024	
14		Провести экспресс анализ цен по установкам SOP, DCP, CaCl2.	И.В. Логинова А.В. Слибо	08.12.2023			Экспресс анализ выполнен. Необходимо провести анализ ПТИ	

Статус: ■ Выполнено ■ В работе (по плану) ■ Срок прошел



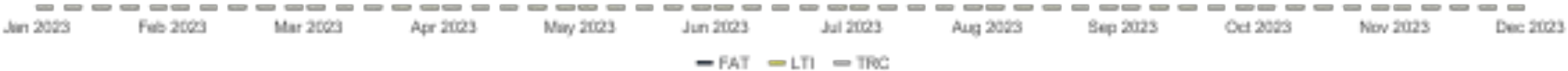
Человеко-часов без случаев
потери рабочего времени



88 755 (всего с начала проекта)

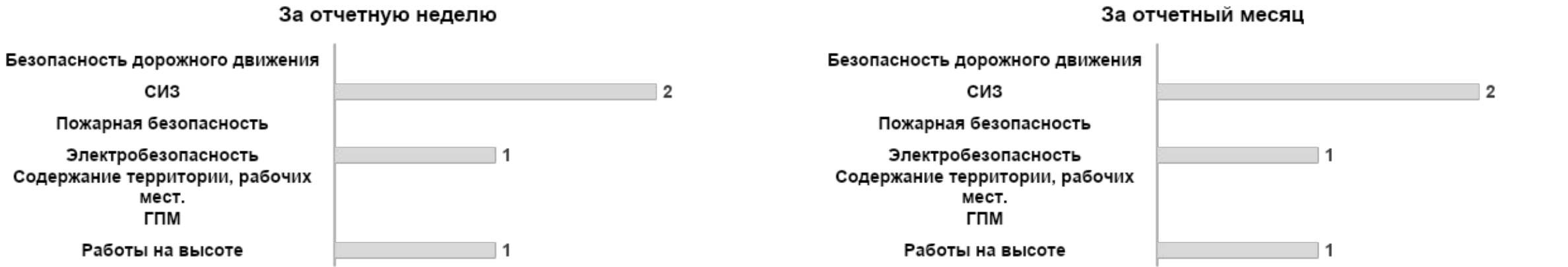
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕРКАХ ОТ И ПБ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД	ЗА ОТЧЕТНУЮ НЕДЕЛЮ	ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД	НИТ*
Выполнено проверок	3	49	49
Выдано замечаний	4	200	200
Устранено замечаний	4	200	200
Не устранено замечаний	0	0	0

Скользящее среднее значение за 12 месяцев



Информация о производственном контроле за подрядными организациями в части ОТ, ПБ и ООС

Выявленные нарушения:



Общий мониторинг процесса	Оперативный контроль		Ведение претензионной работы		Реакция подрядной организации		
	Количество выявленных отклонений	Сумма штрафной неустойки (по условиям договора)	Количество выявленных отклонений	Сумма штрафной неустойки	Устранение отклонений	Реакция Руководителя (привлечение к ответственности лица, допустившего нарушение)	Оплата штрафов
ТОО «Югдорстрой»							
ТОО «Юсталькон»	4				Устранено на месте		

Вопросы требующие внимания

Проблема:

Повторяемость выявления нарушений требований безопасности со стороны подрядных организаций.

Причины:

Слабый контроль ответственных лиц со стороны Подрядных организаций. Недостаточное финансирование на предоставление СИЗ со стороны Подрядных организаций

Решение:

Привлечение ответственных лиц со стороны Подрядных организаций к штрафу.

Динамика улучшений условий проживания подрядчика «ЮДС»:

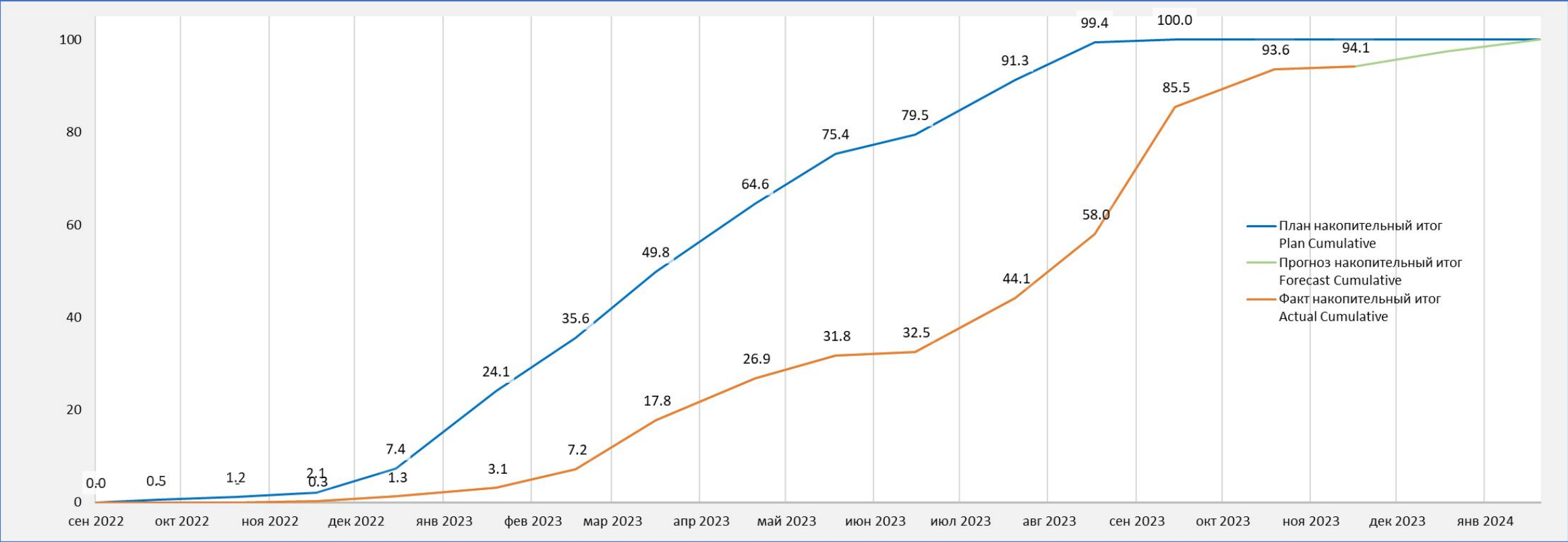
До:

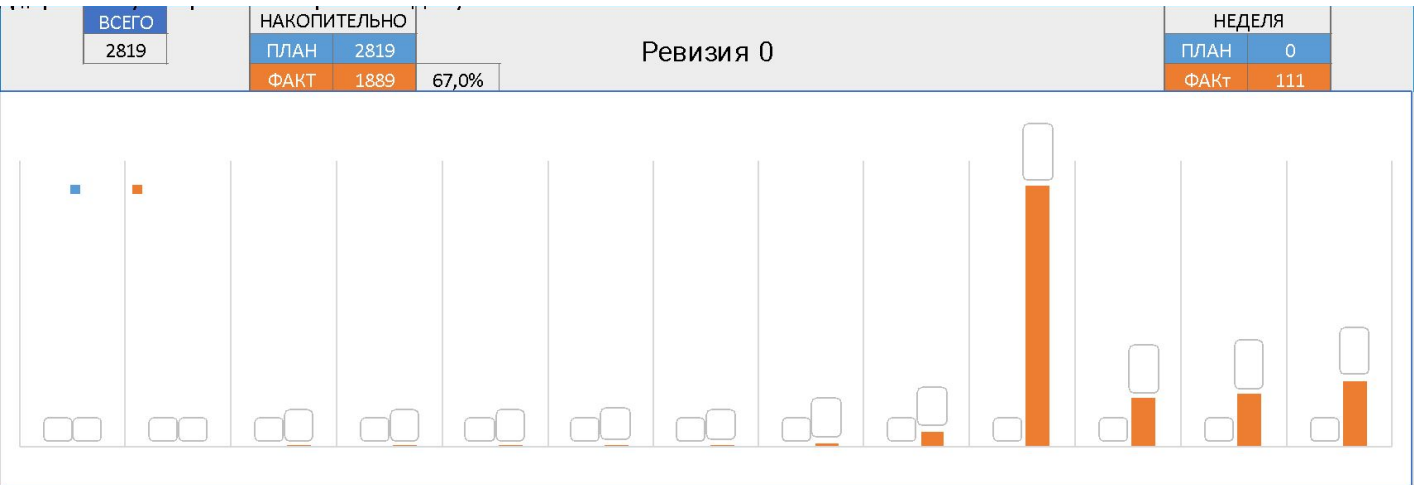
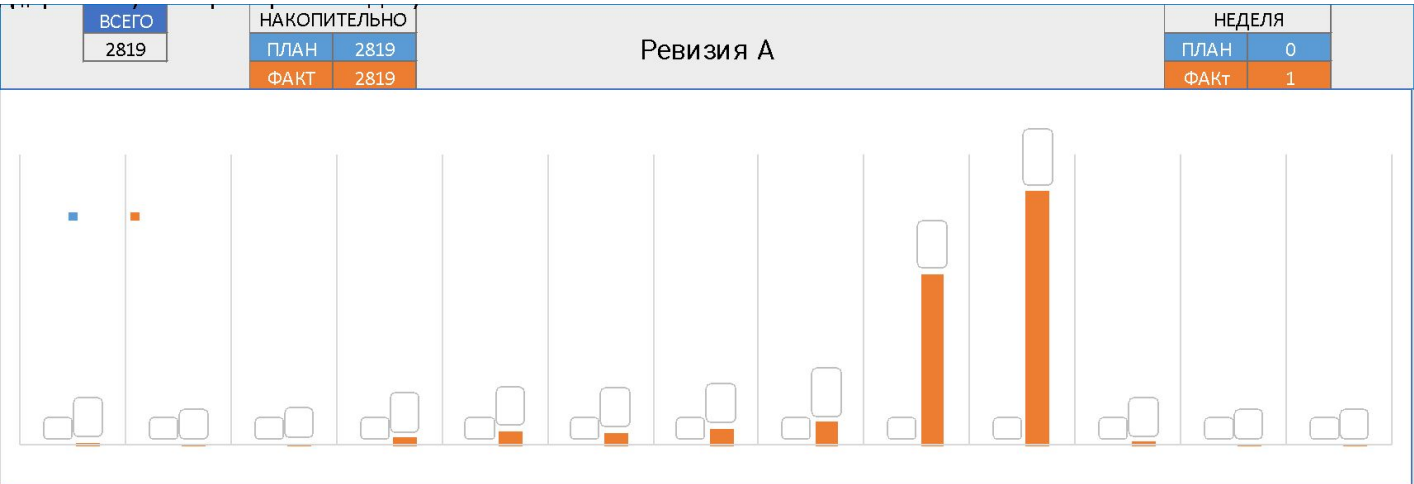


После:



Подрядчик – CNCEC. Цена контракта – 6,077,953.00 дол. США; Прогресс – 94.1 %	Дата заключения – 12.09.2022 г. Контрактная дата завершения – 18.09.2023 г. Прогнозная дата завершения – 15.01.2024 г.
• Работы по адаптации FEED в процессе • ЗОНД представлен для рассмотрения в Комитет по экологии. Ведется работа по подготовке доказательной базы об отсутствии необходимости разработки ОВОС • Представитель инжиниринга направлена в офис подрядчика для ускорения закрытия незавершенных документов	





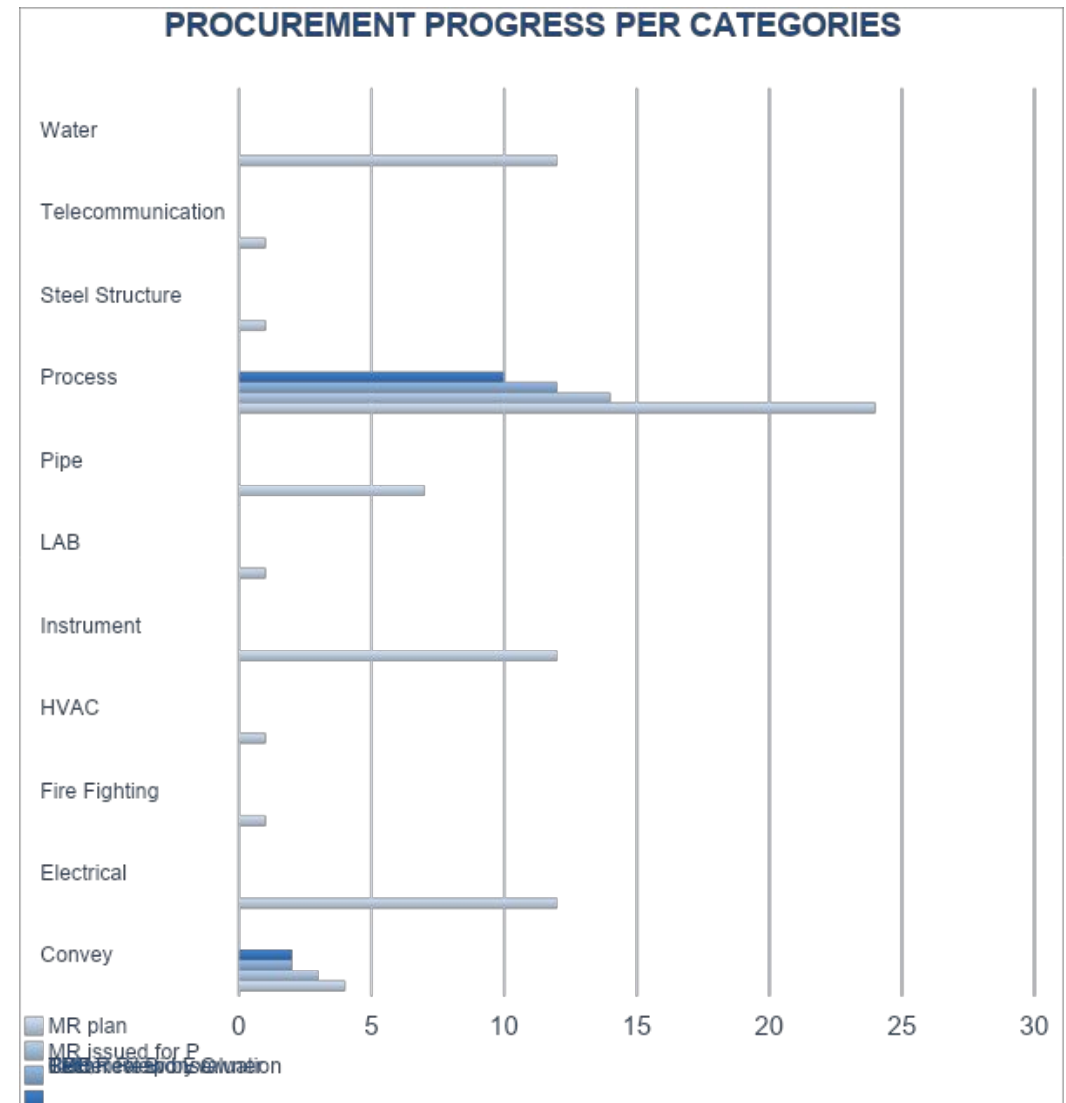
Дисциплины	Всего	Выпущено	Согласовано Rev.0	На стороне Заказчика	На стороне Подрядчика
Architect	111	111	22	13	76
Civil	120	120	62	0	58
Electrical	142	142	87	28	27
Fire Fighting	78	78	14	0	64
HVAC	148	148	137	0	11
Instrument	371	371	217	0	154
LAB	10	10	0	0	10
Mechanical	84	84	10	0	74
Material	5	5	4	0	1
Piping	697	697	690	0	7
Plot Plan	4	4	0	0	4
Process	272	272	178	0	94
Rotating Equipment	181	181	160	0	21
Stress Analysis	1	1	1	0	0
Static Equipment	158	158	154	0	4
Structure	1	1	0	0	1
Tele-communication	279	279	2	0	277
Water	157	157	151	0	6
	2819	2819	1889	41	889

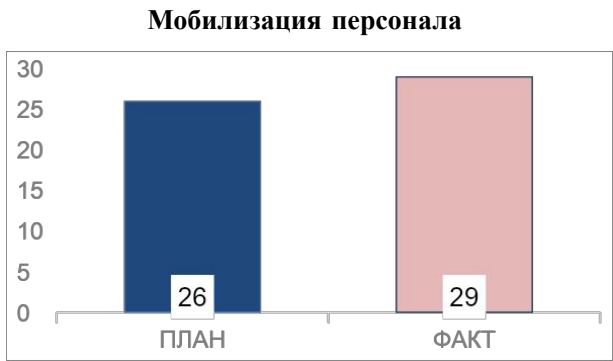
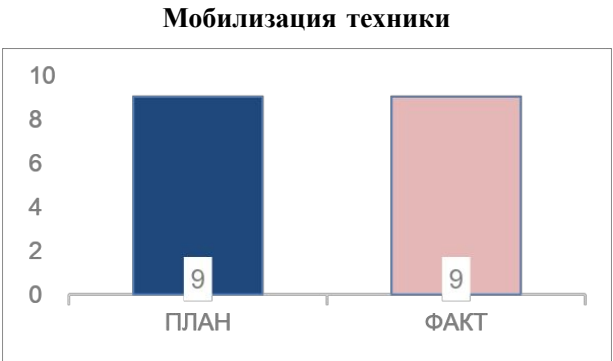
Заявленное Подрядчиком общее количество технической документации – 2817 ед. проверяется на предмет полноты охвата объема работ. Планируется достичь общего видения достаточности комплектов в течение 10 дней.



Ключевые события :

- 0 MRs (заказные спецификации) – have been issued this week
- 12 TBE to be issued (before the end of the year)
- PSR will be modified as suggested with adding columns, especially **MR reference, MR description, Item Description, Tag Number, Criticality: Yes/No**
- Critical and Key equipment list has been submitted by CNCEC (8 line items).





ОБЪЕКТ НАХОДИТСЯ НА КРИТИЧЕСКОМ ПУТИ

ДАТА ЗАВЕРШЕНИЯ СМР	
ПЛАНОВАЯ	30.11.2023
ПРОГНОЗНАЯ	17.12.2023

БЛИЖАЙШАЯ ВЕХА: НЕТ

	- ЕСТЬ ОТКЛОНЕНИЯ
	- ОТКЛОНЕНИЙ НЕТ

вид работ	ei	план еженедельно	факт еженедельно	план накопительно	факт накопительно	Δ	динамика к прошлой неделе	фронт работ по РД
Тощий бетон	м3	149.04	96.80	149.04	96.80	52.24		

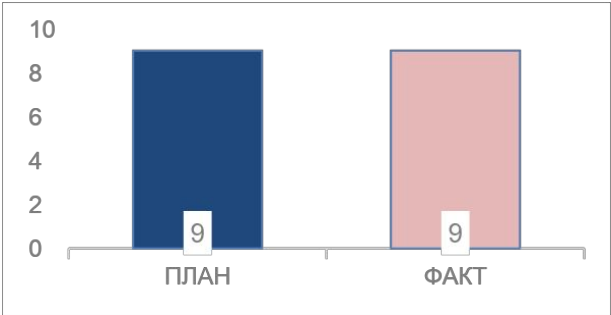
СМР. Участок Хранения Серной Кислоты

Евдокимов С.М.

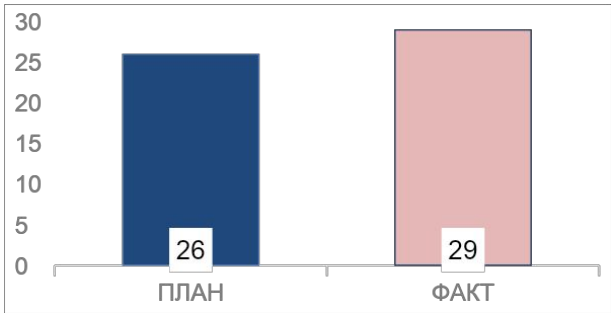


07.12.2023

Мобилизация техники



Мобилизация персонала



ОБЪЕКТ НАХОДИТСЯ НА КРИТИЧЕСКОМ ПУТИ

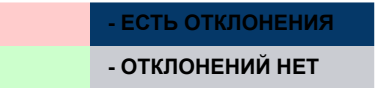


ДАТА ЗАВЕРШЕНИЯ СМР

ПЛАНОВАЯ 30.11.2023

ПРОГНОЗНАЯ 17.12.2023

БЛИЖАЙШАЯ ВЕХА: НЕТ



вид работ	ei	план еженедельно	факт еженедельно	план накопительно	факт накопительно	Δ	динамика к прошлой неделе	фронт работ по РД
Железобетонные подземные конструкции из бетона, Стенки монолитные СТм1.....СТм7, фундамент Фм1 :	м3	299.30	299.30	299.30	299.30			
Гидроизоляция обмазочная	м2	272.50	156.00	272.50	156.00	116.50		
Внутренняя окраска мелких площадей	м2	4.54	4.54	4.54	4.54			
Монтаж решеток Р-1-4	тн	0.18	0.18	0.18	0.18			



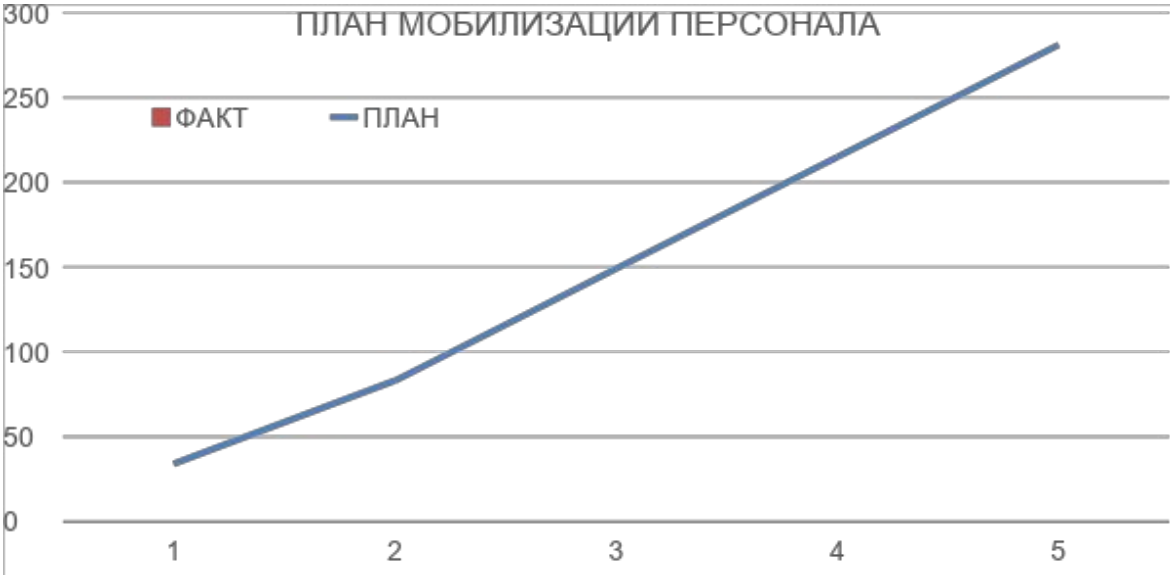
Строительно-монтажные работы

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ВНУТРЕННЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СКЛАДА СЕРЫ И УЧАСТКА ХРАНЕНИЯ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

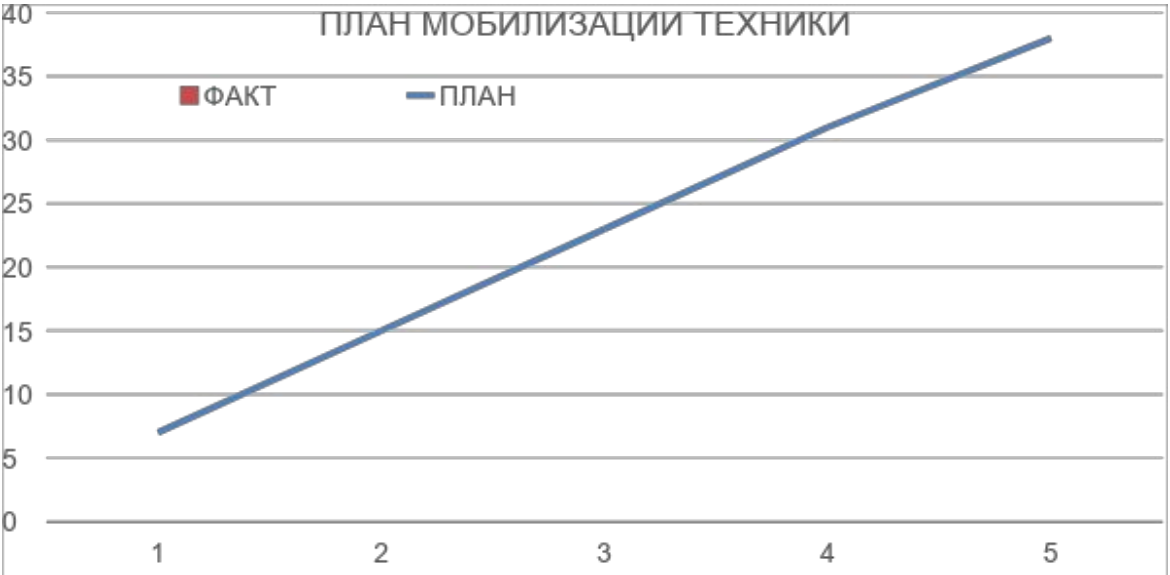
Евдокимов С.М.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОДОбЪЕКТА										Трудозатраты		ПРОГРЕСС					
										ВСЕГО	ВЫПОЛНЕНО						
Объекты внутренней инфраструктуры. 6.2. 6.3. Железнодорожная инфраструктура. (Планировочные работы)										20.542	20.542	100.00%					
Склад сульфата калия. (Планировочные работы)										22.674	22.674	100.00%					
Объекты внутренней инфраструктуры. Склад серы. (Планировочные работы, Монтаж фундаментов)										56.153	56.046	99.81%					
Установка по производству серной кислоты. Участок хранения серной кислоты. (Планировочные работы, Монтаж фундаментов)										52.246	52.106	99.73%					
Общий прогресс по Проекту										151.616	151.368	99.84%					
СТРОИТЕЛЬСТВО		ПРОГРЕСС ПО НЕДЕЛЯМ (НАКОПИТЕЛЬНО):				неделя № 49 04.12-10.11.2023			неделя № 50 11.12-17.11.2023			неделя № 51 18.12-24.12.2023			неделя № 52 25.12-31.12.2023		
ОБЪЕКТЫ ВНУТРЕННЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ. СКЛАД СЕРЫ		ВСЕГО	ВЫПОЛНЕНО	ОСТАТОК	ПРОГРЕСС	ПЛАН	ФАКТ	%	ПЛАН	ФАКТ	%	ПЛАН	ФАКТ	%	ПЛАН	ФАКТ	%
Механизированные работы по выемке грунта III группы	м3	40 123,43	40 123,43		100,00%	40 123,43	40 123,43	100%	40 123,43	40 123,43	100%	40 123,43	40 123,43	100%	40 123,43	40 123,43	100%
Разработка грунта VIII группы, перевозка в отвал	м3	19 528,77	19 528,77		100,00%	19 528,77	19 528,77	100%	19 528,77	19 528,77	100%	19 528,77	19 528,77	100%	19 528,77	19 528,77	100%
Устройство грунтовой подушки	м3	27 550,00	27 550,00		100,00%	27 550,00	27 550,00	100%	27 550,00	27 550,00	100%	27 550,00	27 550,00	100%	27 550,00	27 550,00	100%
Бетонная подготовка	м3	628,60	628,60		100,00%	628,60	628,60	100%	628,60	628,60	100%	628,60	628,60	100%	628,60	628,60	100%
Тощий бетон	м3	149,04	96,80	52,24	64,95%	149,04	96,80	65%	149,04	96,80	65%	149,04	96,80	65%	149,04	96,80	65%
Изготовление и монтаж арматурных каркасов	тн	477,11	477,11		100,00%	477,11	477,11	100%	477,11	477,11	100%	477,11	477,11	100%	477,11	477,11	100%
Поставка и установка анкерных болтов	тн	0,07	0,07		100,00%	0,07	0,07	100%	0,07	0,07	100%	0,07	0,07	100%	0,07	0,07	100%
Поставка и монтаж закладных деталей	тн	16,20	16,20		100,00%	16,20	16,20	100%	16,20	16,20	100%	16,20	16,20	100%	16,20	16,20	100%
Железобетонные подземные конструкции из бетона, Разгрузочная эстакада:	м3	844,00	844,00		100,00%	844,00	844,00	100%	844,00	844,00	100%	844,00	844,00	100%	844,00	844,00	100%
Железобетонные подземные конструкции из бетона, железобетонные монолитные фундаменты, подпорные стенки, колонны, балки	м3	3 874,90	3 874,90		100,00%	3 874,90	3 874,90	100%	3 874,90	3 874,90	100%	3 874,90	3 874,90	100%	3 874,90	3 874,90	100%
Монтаж сборных бетонных фундаментных блоков ФБС	м3	2,12	2,12		100,00%	2,12	2,12	100%	2,12	2,12	100%	2,12	2,12	100%	2,12	2,12	100%
Подстилающий слой из щебня	м3	396,00	396,00		100,00%	396,00	396,00	100%	396,00	396,00	100%	396,00	396,00	100%	396,00	396,00	100%
Гидроизоляция обмазочная	м2	6 785,90	6 785,90		100,00%	6 785,90	6 785,90	100%	6 785,90	6 785,90	100%	6 785,90	6 785,90	100%	6 785,90	6 785,90	100%
Монтаж ограждений ОГ1-2	тн	4,00	4,00		100,00%	4,00	4,00	100%	4,00	4,00	100%	4,00	4,00	100%	4,00	4,00	100%
Механизированная обратная засыпка грунта, и устройство насыпи с уплотнением	м3	19 230,00	19 230,00		100,00%	19 230,00	19 230,00	100%	19 230,00	19 230,00	100%	19 230,00	19 230,00	100%	19 230,00	19 230,00	100%
Ручная обратная засыпка грунта, устройство насыпи с уплотнением	м3	722,00	722,00		100,00%	722,00	722,00	100%	722,00	722,00	100%	722,00	722,00	100%	722,00	722,00	100%
УСТАНОВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ. УЧАСТОК ХРАНЕНИЯ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ		ВСЕГО	ВЫПОЛНЕНО	ОСТАТОК	ПРОГРЕСС	ПЛАН	ФАКТ	%	ПЛАН	ФАКТ	%	ПЛАН	ФАКТ	%	ПЛАН	ФАКТ	%
Механизированные работы по выемке грунта	м3	21 001,00	21 001,00		100,00%	21 001,00	21 001,00	100%	21 001,00	21 001,00	100%	21 001,00	21 001,00	100%	21 001,00	21 001,00	100%
Устройство грунтовой подушки	м3	14 449,80	14 449,80		100,00%	14 449,80	14 449,80	100%	14 449,80	14 449,80	100%	14 449,80	14 449,80	100%	14 449,80	14 449,80	100%
Бетонная подготовка/Тощий бетон	м3	403,30	403,30		100,00%	403,30	403,30	100%	403,30	403,30	100%	403,30	403,30	100%	403,30	403,30	100%
Изготовление и монтаж арматурных каркасов	тн	1 441,39	1 441,39		100,00%	1 441,39	1 441,39	100%	1 441,39	1 441,39	100%	1 441,39	1 441,39	100%	1 441,39	1 441,39	100%
Поставка и установка анкерных болтов	тн	5,12	5,12		100,00%	5,12	5,12	100%	5,12	5,12	100%	5,12	5,12	100%	5,12	5,12	100%
Поставка и монтаж закладных деталей	тн	1,11	1,11		100,00%	1,11	1,11	100%	1,11	1,11	100%	1,11	1,11	100%	1,11	1,11	100%
Железобетонные подземные конструкции из бетона, Фундаментная плита ПФм1:	м3	2 457,00	2 457,00		100,00%	2 457,00	2 457,00	100%	2 457,00	2 457,00	100%	2 457,00	2 457,00	100%	2 457,00	2 457,00	100%
Железобетонные подземные конструкции из бетона, Стенки монолитные СТм1 СТм7, фундамент Фм1:	м3	299,30	299,30		100,00%	299,30	299,30	100%	299,30	299,30	100%	299,30	299,30	100%	299,30	299,30	100%
Монтаж сборных бетонных фундаментных блоков ФБС	м3	0,80	0,80		100,00%	0,80	0,80	100%	0,80	0,80	100%	0,80	0,80	100%	0,80	0,80	100%
Гидроизоляция обмазочная	м2	272,50	156,00	116,50	57,25%	272,50	156,00	57%	272,50	156,00	57%	272,50	156,00	57%	272,50	156,00	57%
Внутренняя окраска мелких площадей	м2	4,54	4,54		100,00%	4,54	4,54	100%	4,54	4,54	100%	4,54	4,54	100%	4,54	4,54	100%
Монтаж решеток Р-1-4	тн	0,18	0,18		100,00%	0,18	0,18	100%	0,18	0,18	100%	0,18	0,18	100%	0,18	0,18	100%
Механизированная обратная засыпка грунта, и устройство насыпи с уплотнением	м3	1 075,00		1075		1 075,00	-		1 075,00	-		1 075,00	-		1 075,00	-	
								95%									95%

План мобилизации в рамках ЕРС SAP (CNCEC)



No.	Название	Количество людей в пиковый период	Кумулятивно человеко- месяц	2023		2024							
				4 квартал		1 квартал		2 квартал		3 квартал		4 квартал	
				CN	KZ	CN	KZ	CN	KZ	CN	KZ	CN	KZ
1	Управляющий персонал	6	36	4	2	4	2	6	2	6	2	6	2
2	Прораб	4	20	4		4		4		4		4	
3	Команда Монтажников / Сварщиков	9	45	9		9		9		9		9	
4	Команда Плотников	5	25	5		5		5		5		5	
5	Команда Каменщиков / Облицовщиков	6	30	6		6		6		6		6	
6	Слесарь-водопроводчик	4	20	4		4		4		4		4	
7	Местный персонал	1	105				15		30		30		30
Ежемесячно			281	32	2	32	17	34	32	34	32	34	32
Накопительно				34		49		66		66		66	
				34		83		149		215		281	



No.	Название	Количество людей в пиковый период	Кумулятивно человеко- месяц	2023		2024							
				4 квартал		1 квартал		2 квартал		3 квартал		4 квартал	
				CN	KZ	CN	KZ	CN	KZ	CN	KZ	CN	KZ
1	Liugong Экскаватор	1	5		1		1		1		1		1
2	Liugong Автопогрузчик	1	5		1		1		1		1		1
3	Самосвал	2	10		2		2		2		2		2
4	Каток	1	5		1		1		1		1		1
5	Автозаправщик	1	5		1		1		1		1		1
6	Кран	2	8		1		2		2		2		1
Ежемесячно			38	0	7	0	8	0	8	0	8	0	7
Накопительно				7		8		8		8		7	
				7		15		23		31		38	

План мобилизации персонала проектного офиса

Бугубаев А.М.



Всего персонала по отделам + внутренний аутсорс	дек 2023	янв 2024	фев 2024	мар 2024	апр 2024	май 2024	июн 2024	июл 2024	авг 2024	сен 2024	окт 2024	ноя 2024	дек 2024	янв 2025	фев 2025	мар 2025	апр 2025	май 2025	июн 2025	июл 2025	авг 2025	сен 2025	окт 2025	ноя 2025	дек 2025	янв 2026	фев 2026	мар 2026	апр 2026	май 2026	июн 2026	июл 2026	авг 2026	сен 2026	окт 2026	ноя 2026	дек 2026	янв 2027	фев 2027	мар 2027		
Руководство Проектного офиса	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Направление по проектированию	5	11	11	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	
Направление по финансовому контролю				1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Направление по контрактной работе	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Направление по управлению персоналом, АХО	1	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	
Направление по документообороту	3	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	
Направление по контролю качества	1	1	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2
Направление по ОТ, ПО и ООС	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
Направление по проектным закупкам	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Направление по проектному контролю и отчетности	7	8	9	9	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Направление по строительству	5	6	8	8	11	13	15	17	18	23	24	24	25	27	27	27	27	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	16	16	16	16
Внутренний аутсорс			1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Всего ПО + Аутсорс	31	45	49	58	69	75	77	79	80	88	89	89	89	86	86	86	86	88	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	84	86	84	82	82	82	81	80	80	48	48	48	48	

Вопрос	
1. Персонал инжиниринга	
2. Заключение инвест. контракта	
3. Оказание помощи в получении рабочих виз для представителей CNCEC	