

**ТИПОВИЙ ТАБЕЛЬ ОСНАЩЕНОСТІ БРИГАДИ КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ
СВЕРДЛОВИН 60/80МТ**

##	Найменування	Од. вимір у	Нормативна кількість на 1 бригаду	Примітка
1. Мобільне обладнання бригади капітального ремонту				
1.1.	Підймальний верстат з комплексом обладнання	шт.	1	
1.2.	Приймальні містки	шт.	1	
1.3.	Стелажі для розміщення труб не менше 6000 м на дві сторони.	компл.	1	
1.4.	Опорна бетонна плита для підйомного верстата	компл.	1	Згідно схеми монтажу
1.5.	Робоча площадка (з драбинами, поручнями та козирком, захисним укриттям), що регулюється по висоті від рівня землі.	компл.	1	
1.6.	Допоміжна лебідка вантажопідйомністю не менше 2 т.	шт.	1	
1.7.	Мобільний вагон суміщений (інструментальний і для сушки спец. одягу)	компл.	1	
1.8.	Мобільний вагон житловий	компл.	1	
1.9.	Мобільний вагон офіс - вагон майстра (суміщений)	компл.	1	
1.10.	Побутовий пересувний вагон з обладнанням	компл.	1	
1.11.	Доливна ємність 20м3	шт.	1	
1.12.	Ємність для ПММ 10м3	шт.	1	
1.13.	Робоча ємність 40м3, циркуляційна ємність з можливістю механізованого очищення технологічних рідин від мех. домішок до КЗЧ менше 50 мг/л	шт.	1	
1.14.	Замірна ємність 2,5-4,0м3	шт.	1	
1.15.	Апарель під підймальний верстат	шт.	1	
1.16.	Дизель-електростанція (повинна забезпечувати електроенергією підймальний верстат, допоміжне обладнання і житлове містечко (відсутність доступу до промислових електричних мереж).	шт.	1	Передбачити резервну ДЕС
1.17.	Якорі підймального верстата	компл.	1	
2. Технологічний інструмент, обладнання				
2.1.	Гідравлічний ключ для згинчування і розгинчування труб (60, 73, 89 мм.)	шт.	1	
2.2.	Ротор гідравлічний з комплектом клинових підвісок, або механічний з клинами	компл.	1	Згідно плану робіт.
2.3.	Герметизатор гирла для роботи роторною компоновкою і зворотнього промивання	шт.	1	
2.4.	Спайдер з клиновим захопленням труб (60, 73, 89 мм.)	компл.	1	
2.5.	Елеватор трубний в комплекті	шт.	2	
	вставка під НКТ 60 мм.	шт.	2	
	вставка під НКТ 73 мм, 73В мм	шт.	2	
	вставка під НКТ 89 мм, 89В мм	шт.	2	
2.6.	Елеватор трубний допоміжний			
	під НКТ 60 мм.	шт.	2	
	під НКТ 73 мм, 73В мм.	шт.	2	
	під НКТ 89 мм, 89В мм.	шт.	2	
2.7.	Ключі трубні			
	під НКТ 60 мм.	шт.	2	
	під НКТ 73 мм.	шт.	2	
	під НКТ 89 мм.	шт.	2	
	під НКТ 102 мм.	шт.	2	
	під діам.49*89 мм	шт.	3	
	під діам.89*132 мм	шт.	1	
	ключ ланцюговий	шт.	3	
2.8.	Універсальний механічний ключ	шт.	1	
2.9.	Вертлог промивний	шт.	1	
2.10.	Промивний комплекс			
	Промивна котушка	шт.	1	
	Манжета промивна	шт.	2	
	Рукав для промивання високого тиску не менше 35 МПа	шт.	1	
2.11.	Герметизатор сальниковий промивний	шт.	1	
2.12.	Пристрій для запобігання розбризкування промивної рідини («Юбка»)	шт.	1	

2.13.	Блок манифольда БМ-35	шт.	1	
2.14.	Противикидне обладнання з дистанційним пультом управління, з робочим тиском від 35 до 70 МПа і більше	шт.	1	
2.15.	Кран кульовий КШ на тиск 35-70 МПа, з перехідниками на кожний типорозмір НКТ (СБТ)	компл.	1	
2.16.	Перехідна котушка для ПВО	шт.	2	
2.17.	Кран високого тиску КВТ з відповідними фланцями	шт.	1	
2.18.	Строп канатний для монтажу	шт.	1	
2.19.	Строп канатний допоміжний 3 м	шт.	1	
2.20.	Шаблон для НКТ 60 мм	шт.	1	
2.21.	Шаблон для НКТ 73 мм	шт.	1	
2.22.	Шаблон для НКТ 89 мм	шт.	1	
2.23.	Столик інструментальний 400*400*600	шт.	1	
2.24.	Скрепер колонний для е/к колони Ø 114, 140, 146, 168 мм	шт.	1	Згідно плану робіт
2.25.	НКТ 73мм для роботи в свердловинах з максимальною глибиною (6000м)	м	3,000 або 6,000	Згідно плану робіт
2.26.	Перехідники для, НКТ, всіх типорозмірів	компл.	1	Згідно плану робіт
2.27.	Викидна лінія Ø 73 або 89 мм, довжиною 200м з паспортом + якорі з хомутами	шт.	1	Згідно схеми обв'язки гирла свердловини
2.28.	Лінія високого тиску на ШРЗ з довжиною секцій 4-8 м, загальною довжиною 40 м, на тиск 35-70 МПа	шт.	1	
2.29.	Обтиратори гумові для НКТ	шт.	1	
3. Допоміжний інструмент і пристосування				
3.1.	Слюсарний інструмент			
	ключі гайкові 14*17	шт.	2	
	ключі гайкові 17*19	шт.	2	
	ключі гайкові 19*22	шт.	2	
	ключі гайкові 22*24	шт.	2	
	ключі гайкові 24*27	шт.	2	
	ключі гайкові 27*32	шт.	2	
	ключі гайкові 32*36	шт.	2	
	ключі гайкові 36*41	шт.	2	
	ключі гайкові 41*55	шт.	2	
	ключі гайкові 14*26	шт.	2	
	напилки різні	шт.	2	
	зубило	шт.	1	
	плоскогубці	шт.	1	
	молоток 0,4 кг.	шт.	1	
	монтіровка	шт.	3	
3.2.	Обміднений інструмент			
	ключі гайкові 27*30	шт.	1	
	ключі гайкові 30*32	шт.	1	
	ключі гайкові 32*36	шт.	1	
	ключі гайкові 36*41	шт.	1	
	зубило	шт.	1	
	молоток 0,4 кг.	шт.	1	
	кувалда обміднена	шт.	1	
4. Контрольно-вимірвальні прилади				
4.1.	Електронний індикатор ваги з реєстрацією наступних параметрів: - вага на крюку; - навантаження на долото; - момент на трубному ключі; - момент ротора; - обороти ротора; - швидкість СПО з передачею даних в режимі online; - зберігання даних по свердловині не менше 365 діб.	шт.	1	Передбачити резервний комплект
4.2.	Ареометр	шт.	1	
4.3.	Манометр	шт.	1	
4.4.	Термометр	шт.	1	
4.5.	Рулетка 20 м	шт.	1	
4.6.	Газосигналізатор	шт.	1	

4.7.	Штангенциркуль	шт.	1	
5. Допоміжні матеріали і обладнання				
5.1.	Сухарі до трубним ключам	шт.	по норм. витрати	
5.2.	Сухарі до трубним ключам	шт.	по норм. витрати	
5.3.	Плашки до гідравлічного ключа для згвинчування і розгвинчування НКТ.	шт.	по норм. витрати	
5.4.	Вкладиш до спайдера	шт.	по норм. витрати	
5.5.	Масило для інструменту та обладнання	шт.	по норм. витрати	
5.6.	Масило Р-402, аналог	шт.	по норм. витрати	
6. Побутове обладнання та інвентар				
6.1.	Холодильник	шт	1	
6.2.	Мікрохвильова піч	шт	1	
6.3.	Електрочайник	шт	1	
6.4.	Умивальник	шт	1	
6.5.	Фляга для питної води 300л	шт	2	
6.6.	Електрична плита	шт	1	
6.7.	Контейнер для утилізації побутових відходів і сміття	шт	1	
7. Електротехнічне забезпечення				
7.1.	Прожектори	шт	5	
7.2.	Мобільний телефон	шт	1	
7.3.	Електрощит керування обладнанням	шт	1	
7.4.	Кабель заземлення (трос) зі струбциною для заземлення. Для кожної одиниці обладнання	м.	150	
7.5.	Рукавички+килимок діелектричні	комплект	1	
8. Засоби індивідуального захисту і безпеки, протипожежний інвентар, інформаційне обладнання				
8.1.	Каска захисна з підшоломником	шт	16	
8.2.	Пояс запобіжний верхового	шт	2	
8.3.	Окуляри захисні	шт	4	
8.4.	Спецодяг черговий	компл.	2	
8.5.	Аптечка медична	шт	1	
8.6.	Протипожежний інвентар: кошма; лопата совкова; лопата штикова; лом; вогнегасник; відро пожежне; ящик з піском.	компл.	1	
8.7.	Аварійне освітлення (аккумуляторні ліхтарі)	шт	2	
8.8.	Прапорці червоні попереджувальні	шт	1	
8.9.	Знаки з електробезпеки	компл.	1	
8.10.	Попереджувальні аншлаги на місцях заїзду на територію і виїзду з території майданчика	компл.	1	
9. Спеціалізована техніка				
9.1.	Пересувна або стаціонарна малогабаритна насосна установка з продуктивністю не менше 16 л/с накрита / мобільна насосна установка. При потребі ЦА-320 (або аналог) – 2 шт.	шт.	1	
9.2.	Ємнісний парк для розчинів (загальний об'єм не менше одного об'єму свердловини. Одна ємність повинна мати систему дегазції (сепаратор типу СБР-2 або аналог, дегазатор типу Каскад - 40), приймальний жолоб каскадної конструкції для вловлювання твердих частинок, можливість приготування розчинів різної питомої ваги, в тому числі полімерглинистого. Примітка: Циркуляційна система повинна мати комплексну систему очищення промивної рідини з не менше двох сходинок.	компл.	1	
9.3.	АЦН V=20м3	шт.	1	
9.5.	Автокран 25т	шт.	1	
9.6.	Тягач-трал (площадка)	шт.	1	
9.7.	Бульдозер	шт.	1	
9.8.	Чергова машина	шт.	1	