



Тема.

Тема: «Организация и расчет затрат на проведение капитального ремонта напорного механизма экскаватора № 5 целью увеличения срока службы в условиях цеха переработки шлаков ООО ВРП-УРАЛ»

Подготовил: Садилов О. А.
38-1 группа



Объект исследования в работе.

Напорный механизм экскаватора № 5 в условиях цеха переработки шлаков.

Цель работы: расчет затрат на проведение капитального ремонта напорного механизма экскаватора № 5.



Развитие цеха.

Цех переработки шлаков действует на НТМК в течение 37 лет. Деятельность подразделения направлена на решение экологических вопросов, переработку отходов производства. В настоящее время цех включает в себя полный комплекс утилизации доменного шлака с несколькими видами конечной продукции. Технология позволяет перерабатывать отходы сразу по мере образования и не допускать их накопления.



Выемочно-погрузочная машина для производства земляных и горных работ, рабочим элементом которой является ковш .



Типы организационных структур.

Линейная

Функциональная

нацелена на выполнение не постоянно повторяющихся рутинных задач, не требующих оперативного принятия решений.

Метрическая

Данная структура позволяет гибко и быстро отвечать на новые требования среды, в которой они работают.



Составляем штатное расписание. Проведение капитального ремонта.

Должность	Разряд	Количество человек
Слесарь-ремонтник	4	5
Слесарь ремонтник	5	7
Электро-газосварщик	5	5
Мастер	-	1
Всего		18



Формы и системы оплаты труда.

Заработная плата - это вознаграждение работника за труд.

Существуют два вида заработной платы:

Основная заработная плата - начисляется за отработанное время;

Дополнительная заработная плата - начисляется за неотработанное время (больничные, отпускные).

Формы заработной платы:

Повременная - оплата труда производится за отработанное время

Сдельная - оплата труда производится за количество изготавливаемой продукции.



Расчёт фонда заработной платы работников ремонтной службы

Должность	Раз.	ЧТС оклад	Факт отработ. времени	Тар. фонд	Премия 47%	Районы й коэфф. 15%	ФЗП	Кол-во чел.	Общий фзп
Слесарь ремонтник	4	53,41	40	2136,4	1004,11	471,08	2707,9	5	13539,5
Слесарь ремонтник	5	61,24	40	2449,6	1151,31	540,14	4141,1	7	28987,7
Электросварщик	5	61,24	40	2449,6	1151,31	540,14	4141,1	5	28987,7
Мастер	-	30000	40	7294,83	3428,57	1608,51	12331,9	1	12331,9
Итого									41319,6

Страховые взносы составили : 4633.16



Расчёт затрат на проведения капитального ремонта напорного механизма ЭКГ-5

№	Статьи затрат	Сумма (руб.)
1.	Материалы	311443
2.	Основная заработная плата	41319,6
3.	Дополнительная заработная плата 10%	4131,96
4.	Начисление страховых взносов	4633,16
5.	Затраты на охрану труда и технику безопасности 3%	1239,59
6.	Накладные расходы 20%	8263,92
	Итого:	371031,25

Полная стоимость механизма напора составляет :
600000 т.р



Заключение

Для Экскаватора № 5 механизма напора была приведена смета затрат на 2017 год, откуда можно узнать требуемые суммы на те или иные виды затрат.

Проанализировав работу видно, что сумма на проведение капитального ремонта напорного механизма Экг5 и всех затрат

значительно меньше чем стоимость всего оборудования .

Подводя итоги проделанной работы, следует, что поставленные задачи выполнены, цель работы достигнута.

