



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

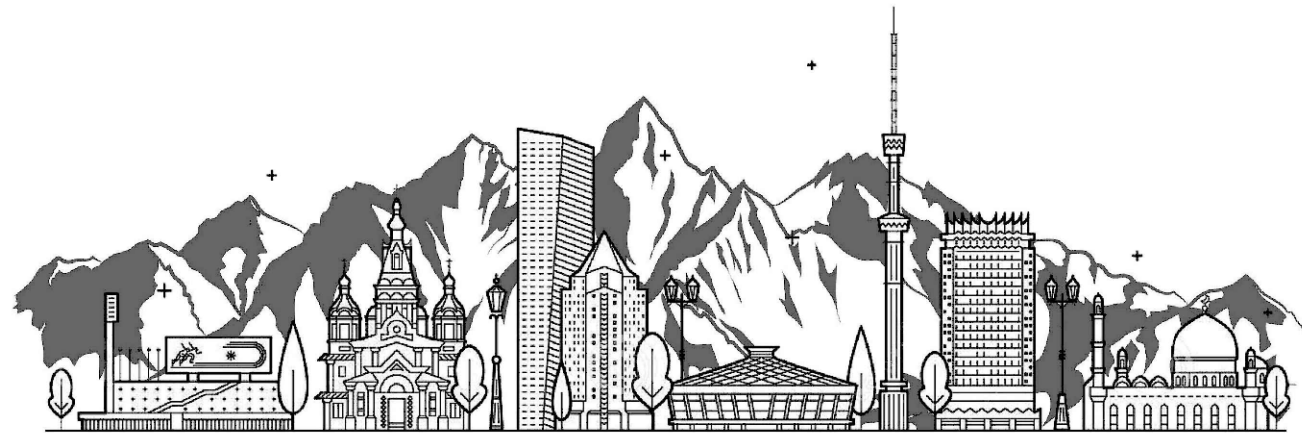
*Ангар для ремонта большегрузного автотранспорта расположенного по адресу:
РК, Бурбайский район, Акмолинская область, Успеноюрьевский сельский округ,
месторождение "Райгородок"*

RPV-19-22-ALM-1-TX

ТОМ 6

Альбом 3

Технологические решения



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Ангар для ремонта большегрузного автотранспорта расположенного по адресу:
РК, Бурбайский район, Акмолинская область, Успенюрский сельский округ,
месторождение "Райгородок"*

RPV-19-22-ALM-1-TX

ТОМ 6

Альбом 3

Технологические решения

Директор

Айдарбек М.К.

Главный архитектор проекта

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Айдарбек М.К.", written in a cursive style.

Темирбеков А.Н.

Коп. И подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План 1-го этажа с расстановкой технологического оборудования.	
3	Чертеж консольного крана	
4	Чертеж козлового крана	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 3.03-06-2014	ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА	
СН РК 3.02-07-2014	Общественные здания и сооружения. (с изменениями и дополнениями по состоянию на 27.11.2019 г.)	
СН РК 3.02-08-2013	Административные и бытовые здания (с изменениями от 15.11.2018 г.)	
	Прилагаемые документы	
RPV-19-22-ALM-1-TX.CO	Спецификация оборудования, изделий и мат-лов.	Листов -1

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочие чертежи проекта: "Ангар для ремонта большегрузного автотранспорта расположенного по адресу: РК, Бурбайский район, Акмолинская область, Успенюрьеvский сельский округ, месторождение "Райгородок"" выполнены на основании технического задания на проектирование.

Ангар предназначен для ремонта большегрузного транспорта: Замена масла и всех жидкостей в двигателе , шиномонтаж и мелкий ремонт, замена и заряд аккумуляторов.

Количество сотрудников производственного цеха -8 человек , режим работы - односменный (8 часовоv). Работники переодеваются и принимают душ в помещении №3. Химчистка и стирка спецодежды производится в прачечных на территории месторождения.

Настоящий рабочий проект разработан в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории республики Казахстан и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную, взрывопожарную, экологическую и санитарно-гигиеническую безопасность для жизни и здоровья людей при правильной эксплуатации зданий и сооружений.

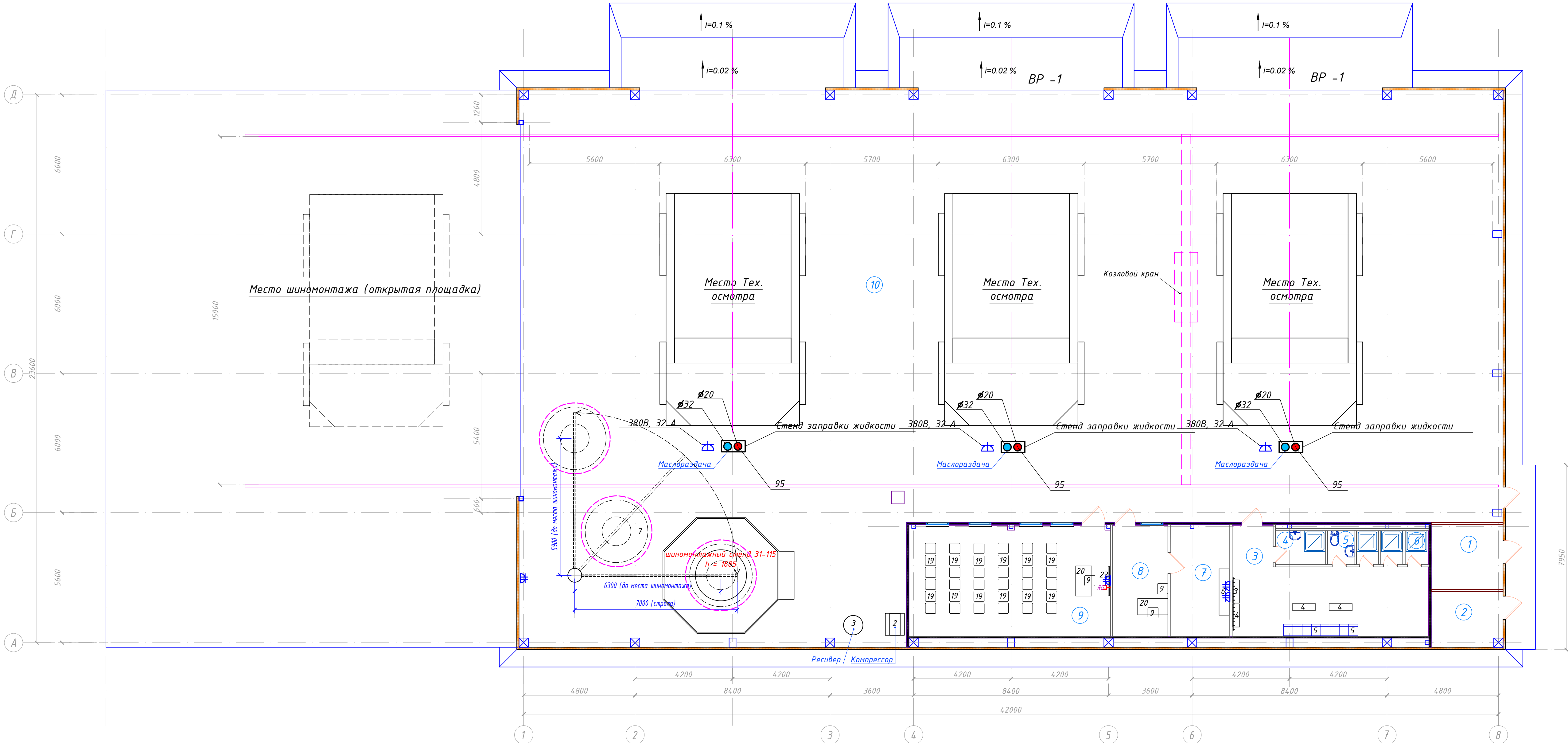
Главный архитектор проекта



Темирбеков А.

						RPV-19-22-ALM-1-TX			
						"Ангар для ремонта большегрузного автотранспорта расположенного по адресу: РК, Бурбайский район, Акмолинская область, Успенюрьевский сельский округ, месторождение "Райгородок""			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата				
						Ангар для ремонта большегрузного автотранспорта	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Темирбеков				12.23		РП		
Исполнил	Кононова				12.23	Общие данные	ТОО "Рауза-ПВ" ГСЛ № 18016640 г. Алматы, 2023		
Проверил	Темирбеков				12.23				
Н.контр.	Туякбасаров				12.23				

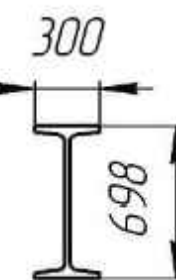
План на отп. 0.000



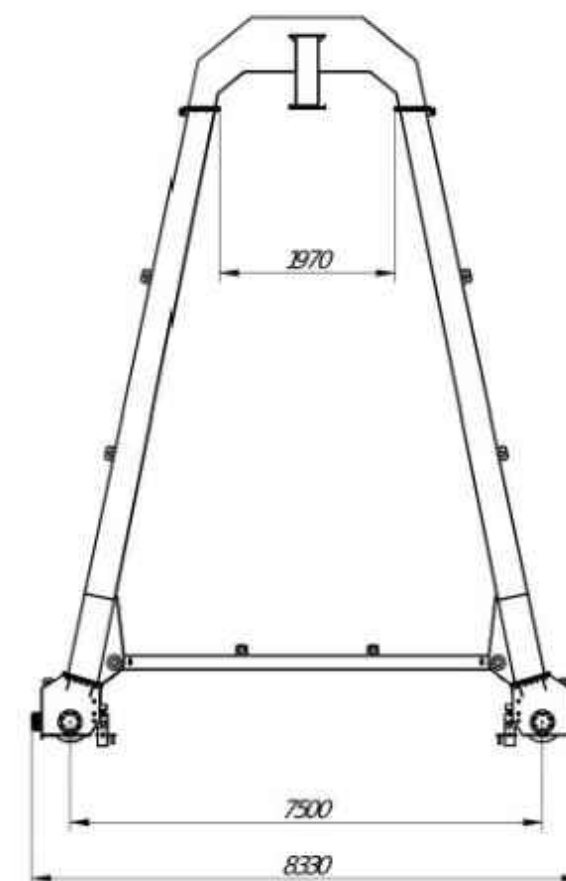
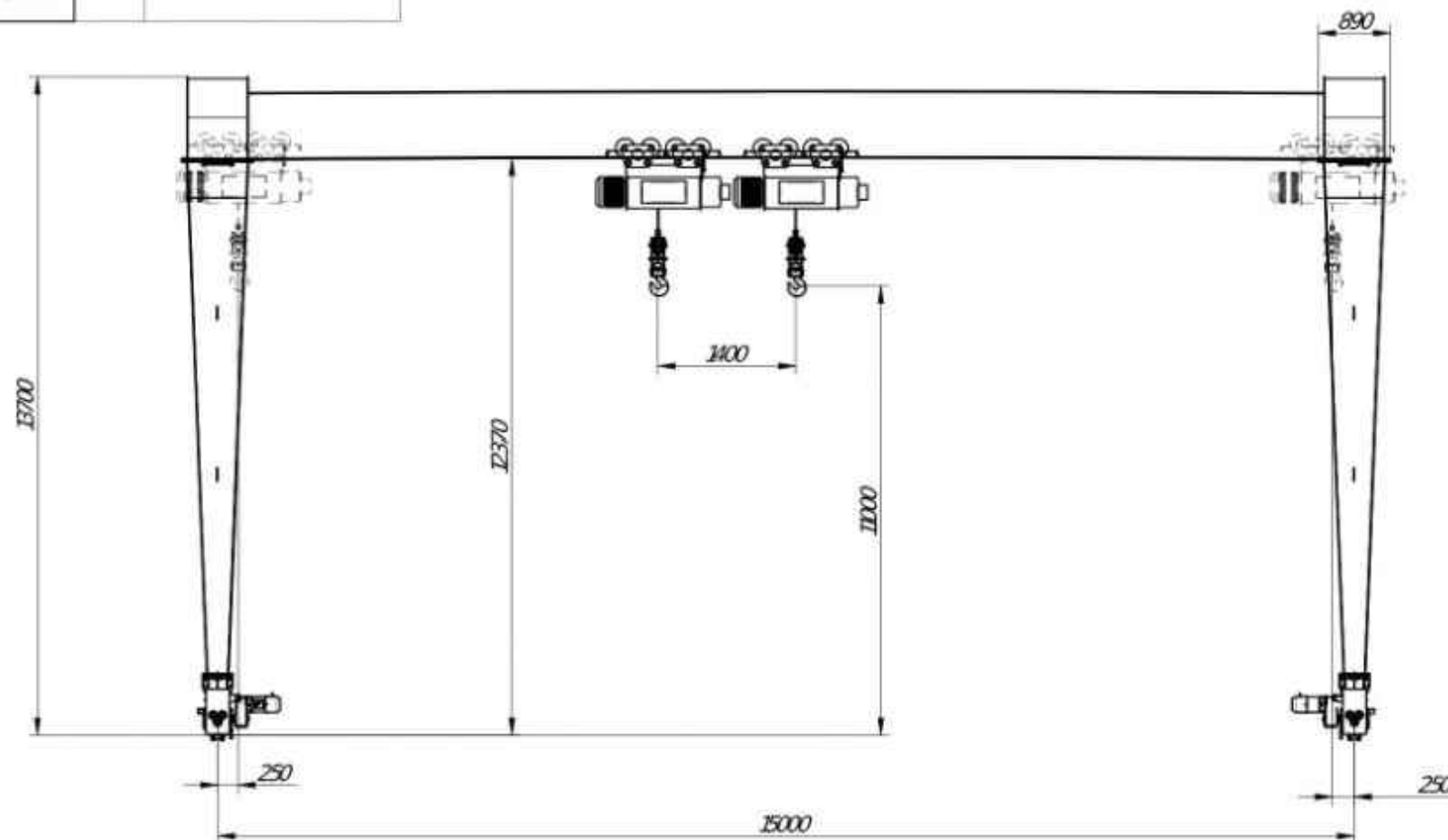
Экспликация помещений на отм. 0.000

№ пом	Наименование или номер помещения	Площадь, м ²	Кат. пом.
1	Электрощитовая	8.7	
2	Водомерный узел	7.3	
3	Раздевалка	28.4	
4	ПИУ	3.1	
5	С/у	1.7	
6	Душевая	4.2	
7	Аккумуляторная	12.3	
8	Каб. электрика	11.4	
9	Конференц зал для выдачи наряда	41.2	
10	Помещения тех обслуживания	877.0	
Итого:		995.3	

				<i>RPV-19-22-ALM-1-TX</i>	
				"Ангар для ремонта большегрузного автотранспорта расположенного по адресу: РК, Бурбайский район, Акмолинская область, Успенюрский сельский округ, месторождение "Рапгородок""	
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>N°док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>
				Ангар для ремонта большегрузного автотранспорта	Стадия Лист Листов РП 1
ГАП	Темирбеков	<i>[подпись]</i>	12.23		
Исполнил	Кононова	<i>k.kononova</i>	12.23		
Проверил	Темирбеков	<i>[подпись]</i>	12.23	ПЛАН на отм. 0.000	TОО "Разуза-ПВ" ГСЛ № 18016640 г. Алматы, 2023
H.контр.	Тыяқбасаров	<i>[подпись]</i>	12.23		



					Для согласования				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ККМ7-5.0-7000-4500 Габаритный чертеж	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Кашипов						5000	1:15	
Проб.									
Т.контр.						Лист	Листов	1	
И.контр.					з/п 5.0 т.				
Чтв.									



Наименование	Описание
Общие сведения о кране	
Тип крана	Ковшовый однобалочный электрический
Тип подкранового рельса	Р43
Режим работы	A5
Условия эксплуатации	У3
Температура окружающей среды	-20...+40С°
Род электрического тока	50 Гц 380 В
Исполнение	Общепромышленное
Характеристики крана	
Грузоподъемность, тн	16-5
Пролет крана, м	Б
Рабочий вылет консолей левая/ правая, м	-
Высота подъема, м	11
Механизм подъема	Таль электрическая канатная
Токосодвод к тельежу грузовой	Кабельный на С-профиле
Управление	Радиуправление, пульт пидвесной
Дополнительные характеристики	
Скорость передвижения крана, м/ мин	20
Скорость передвижения тали, м/ мин	20
Скорость подъема, м/ мин	8
Ограничитель грузоподъемности	ДА
Тормоз на передвижение крана	ДА
Концевые выключатели	На ход крана и тельежи грузовой
Суммарная мощность при выполнении двух операций	262 кВт
Макс. нагрузка на колесо	116 кН

ККЭ 16-5 Б П 380-У1А5				Лит. Масса Макс.габ.		
Кран козловой				1000 160		
Сборный чертеж				Лист 1 Листов 1		
Изм/Лист	№ докум	Лист	Дата			
Разраб	Камелов		12.2013			
Пров	-					
Техн.пр.	-					
Н.контр.	-					
Утв.	М.И.С.С.С.С.					

Согласовано

				Пози-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования	Тип, марка обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
				9	Стул "ИЗО"	Мод. 222		ЗАО Экспериментальный э-д №1 г. Караганда, Казахстан	шт	3		
				19	Скамья 3-местная,пластик,подлокотники 1650х440х950	Мод. Дафне		Казахстанская произв-ная компания "ZETA"г. Астана	шт	12		
				20	Офисный стол 1200х600х750	Мод. CP-2		Казахстанская произв-ная компания "ZETA"г. Астана	шт	2		
				23	Телевизор 127 см (50").			Торговая сеть	шт	1		
				3	Вешалка на 10 крючков			ТОО"Экспериментальный завод №1" г. Караганда	шт	3		
				4	Скамейка универсальная, 1000х350х450			ТОО"INTERSPORT.KZ, Казахстан, г.Алматы	шт	4		
				5	Шкаф металлический разборный, двухдверный, для одежды	TSN 710-15215		ТОО"Экспериментальный завод №1" г. Караганда	шт	4		
					2000х1000х500 мм.							
				6	Зарядно-разрядный стенд для зарядки аккумуляторных батарей	КРОН-ЗРС-06У		Завод kronvuz Россия	компл.	1		
					Количество каналов, шт 6 Ток заряда, А 70 Напряжение, В 40							
					Ток разряда, А 18 Мощность разряда, кВт 0.6, 0.2							
				7	Кран консольный. (5 тонн), Высота подъема 4,5м			Торговая сеть	шт	1		
					Высота подъема 4500 мм, максимальный угол поворота стены							
					180 градусов, Напряжение 220~460V, 50/60HZ, ЗРН							
				8	Кран козловой двухбалочный электрический,			Торговая сеть	един.	1		
					грузоподъемностью 16 т, пролет 15 м, высота подъема - 11м,							
					Суммарная мощность при выполнении двух операций- 26,2 кВт.							
				1	Шиномонтажный стенд для разборки и сборки колес карьерной	31-115		Торговая сеть	шт	1		
					техники с шиной 21.00-35, 24.00-35, 27.00-49, 33.00-51, 40.00-57.							
				95	Комплект для раздачи масла	35200 RAASM		Торговая сеть	шт	3		
				2	Винтовой компрессор	BK-11P		Торговая сеть	шт	1		
				3	Ресивер	ARV 500		Торговая сеть	шт	1		
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												
Согласовано												