Товарищество с ограниченной ответственностью
«Строительная группа «АРХИТЕКТОР»

ГСЛ №13021296 от 28.08.2013 г.

Заказчик – ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района»

Строительство водопровода в с. Улкен Енбек Теректинского района ЗКО

Рабочий проект

Прайс-листы
(на альтернативное оборудование)

58-2019-МЦ

2019 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Строительная группа «АРХИТЕКТОР»

ГСЛ №13021296 от 28.08.2013 г.

Заказчик – ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района»

Строительство водопровода в с. Улкен Енбек Теректинского района ЗКО

Рабочий проект

Прайс-листы
(на альтернативное оборудование)

58-2019-МЦ

Директор ТОО «Строительная группа «Архитектор» *Абуов С.*

Главный инженер проекта *Михайлова Л.*

2019 г.

Наименование стройки: Строительство водопровода в с.Улкен Еибек Терективского района ЗКО

Наименование объекта:

Форма № Т

"УТВЕРЖДАЮ"
Руководитель ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Терективского района»
26.12.2019 г. _____ Исеев Е.

Сводка материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе

на СТРОЙКУ
(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) в текущих ценах 2019.2

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измерения	Кол-во единиц по проекту	Выбранный вариант					Альтернативный вариант				
						Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа	Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа
						В валюте	В тенге				В валюте	В тенге			
1		2	3	4	5	6		7	8	9	10		11	12	13
1	ТПрайс-лист стр.5 ТОО "ВодЭко Фильтр" РК	Установка очистки воды комбинированная	ДВУ10-3	комплект	1		44 957 000	с НДС	ТОО "ВодЭко Фильтр" Казахстан	5	7900000 руб.	48 269 000	без НДС	ООО "Строй Инж Сиситем" Россия	1
2	ТПрайс-лист стр.6 ТОО "ВодЭко Фильтр" РК	Насос скважинный в комплекте с щитовой станцией на 2 насоса с частотным преобразователем и контроллером	TWU 4-0418-C1	комплект	1		3 986 200	с НДС	ТОО "ВодЭко Фильтр" Казахстан	6	675000 руб.	4 124 250	без НДС	ООО "Строй Инж Сиситем" Россия	5
3	ТПрайс-лист стр.8 п.1 ТОО "ВодЭкоФильтр" РК	Установка обеззараживания воды	УФ-ОВ-10	шт	2		1 986 000	с НДС	ТОО "ВодЭко Фильтр" Казахстан	8	379800 руб.	2 320 578	без НДС	ООО "Строй Инж Сиситем" Россия	8
4	ТПрайс-лист стр.8 п.2 ТОО "ВодЭкоФильтр" РК	Установка обеззараживания воды	УФ-ОВ-20	шт	2		2 589 000	с НДС	ТОО "ВодЭко Фильтр" Казахстан	8	496880 руб.	3 035 937	без НДС	ООО "Строй Инж Сиситем" Россия	8
5	ТПрайс-лист стр.10 п.1 ТОО "TESCO" РК	Насосная установка хоз. питьевая TESCO COR-2 Helix VE 104 Q=9,5м/час; H=35м	Wilo	к-т	1		4 652 600	с НДС	ТОО «TESCO» Казахстан	10		5 234 175	с НДС	ТОО "ComTech Solution Kazakhstan"	9
6	ТПрайс-лист стр.10 п.2 ТОО "TESCO" РК	Насосная установка пожаротушения TESCO CO-2 Helix V 1604/K/CC Q=18м/час; H=35м	Wilo	к-т	1		3 390 788	с НДС	ТОО «TESCO» Казахстан	10		3 814 637	с НДС	ТОО "ComTech Solution Kazakhstan"	9
7	ТПрайс-лист стр.17 п.1 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Хомут	X8	шт	6		1 150	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		1 350	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
8	ТПрайс-лист стр.17 п.3 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Хомут	X15	шт	24		1 150	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		1 350	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
9	Т Прайс-лист стр.21 п.1 ТОО "VEM KZ" РК	Фильтр панельный	EY3 200	шт	2		6 200	с НДС	ТОО "VEM KZ" Казахстан	21		7 800	с НДС	ТОО "ТЕХНО КОМФОРТ" Казастан	12
10	ТПрайс-лист стр.17 п.3 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Устройство защиты от дуги	SDI27.1	шт	6		11 300	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		12 700	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
11	ТПрайс-лист стр.17 п.7 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Траверса	TM80a	шт	1		2 990	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		3 280	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
12	ТПрайс-лист стр.17 п.6 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Траверса	TM73ш	шт	1		9 900	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		10 500	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
13	ТПрайс-лист стр.17 п.9 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Стяжка	CT51	шт	24		5 420	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		5 720	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
14	ТПрайс-лист стр.17 п.8 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Скоба	KM3	шт	6		1 100	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		1 300	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
15	ТПрайс-лист стр.17 п.5 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Провод	ВПП 4	км	0,318		250 000	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		270 000	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
16	ТПрайс-лист стр.17 п.15 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Предохранитель	SVV10.10	шт	48		550	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		620	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
17	ТПрайс-лист стр.17 п.26 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Линейный разъединитель	SZ24	шт	9		2 301 555	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		237 000	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
18	ТПрайс-лист стр.17 п.22 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Кронштейн	У52	шт	25		5 100	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17		5 700	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ТПрайс-лист стр.17 п.18 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн	КС1	шт	24	1 800	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17	2 000	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
20	ТПрайс-лист стр.17 п.23 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Крепление плиты	Г4	шт	24	7 990	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17	8 200	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
21	ТПрайс-лист стр.17 п.14 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Корпус для предохранителя	SV29.25	шт	48	3 700	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17	4 500	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
22	Т Прайс-лист стр.21 п.2 ТОО "VEM KZ" РК	Кассета фильтра для круглых каналов	FGR 200	шт	2	28 800	с НДС	ТОО "VEM KZ" Казахстан	21	30 000	с НДС	ТОО "ТЕХНО КОМФОРТ" Казастан	12
23	ТПрайс-лист стр.17 п.11 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Заземляющий проводник	ЗП21	м	54	1 600	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17	1 750	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
24	ТПрайс-лист стр.17 п.12 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Заземляющий проводник	ЗП1	м	72	1 250	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	17	1 350	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
25	ТПрайс-лист стр.23 ТОО "Дуга Сервис" РК	Система дистанционного мониторинга технологического процесса	СДМ-ТП	комплект	1	4 912 000	без НДС	ТОО "Дуга сервис" Казахстан	23	7 200 000	с НДС	ТОО "Силумин Восток" Казахстан	11
26	ТПрайс-лист стр.18 п.6 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Сигнализатор уровня поплавковый	NivoFLOAT NWP-120-1	шт	2	57 100	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	18	58 500	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
27	ТПрайс-лист стр.18 п.3 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный	ОВЕН САУ-М6	комплект	4	25 000	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	18	25 800	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
28	ТПрайс-лист стр.18 п.5 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кондуктометрический одноэлектродный датчик	ДС3	шт	2	9 000	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	18	9 900	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
29	ТПрайс-лист стр.18 п.4 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кондуктометрический одноэлектродный датчик	ДС2	шт	4	11 000	с НДС	ТОО «SKALA GROUP» Казахстан	18	12 000	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
30	ТПрайс-лист стр.30 ТОО "ИНВОЛЬТ" РК	Конденсаторная установка	УКМ58-0,4-50-25 У3	шт	1	239 915	без НДС	ТОО "Инвольт" Казахстан	30	240 000	с НДС	ТОО «СтройМост.KZ» Казахстан	11
31	ТПрайс-лист стр.26 ТОО "Спец Металлургия" РК	Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью 1,0 т 3 м		шт	1	156 800	с НДС	"Спец Металлургия" Казахстан	26	160 000	с НДС	"Метапром" Казахстан	13
32	ТПрайс-лист стр.28 ТОО "AKGEN GROUP" РК	Дизельный генератор AKSA APD-50A	AKSA	шт	1	3 812 000	с НДС	ТОО "AKGEN GROUP" Казахстан	28	4 350 000	с НДС	ТОО "Rensystem" Казахстан	15
33	ТПрайс-лист стр.28 ТОО "AKGEN GROUP" РК	Дизельный генератор AKSA APD-12A	AKSA	шт	1	2 000 000	с НДС	ТОО "AKGEN GROUP" Казахстан	28	2 230 000	с НДС	ТОО "Rensystem" Казахстан	14
34	ТПрайс-лист стр.34 п.1 ООО "Мир Мебели" РК	Шкаф для хранения хоз.инвентаря		шт	1	52 360	с НДС	ООО "Мир Мебели" Казахстан	34	53 300	без НДС	"Стоп Взлом" Казахстан	16
35	ТПрайс-лист стр.34 п.2 ООО "Мир Мебели" РК	Шкаф для хранения одежды		шт	2	35 600	с НДС	ООО "Мир Мебели" Казахстан	34	36 000	без НДС	"Стальком" Казахстан	17
36	ТПрайс-лист стр.33 п.2 ООО "Мир Мебели" РК	Стул		шт	1	9 240	с НДС	ООО "Мир Мебели" Казахстан	33	11 300	без НДС	"ZETA" Казахстан	19
37	ТПрайс-лист стр.32 п.8 ООО "Мир Мебели" РК	Стол канцелярский		шт	1	20 520	с НДС	ООО "Мир Мебели" Казахстан	32	21 790	без НДС	"Mebels.kz" Казахстан	18
38	ТПрайс-лист стр.35 ТОО "Эпицентр KZ" РК	ПЕЧЬ	ПЭТ-4	шт	2	5 500	без НДС	ТОО «Эпицентр KZ» Казахстан	35	6 500	без НДС	ТОО «Zakaz-Mechta.KZ» Казахстан	20

ГИП ТОО "Строительная группа "Архитектор" Михайлова Л.

О Национальном Банке
Нормативная правовая база
Публикации
Исследования
Защита прав потребителей финансовых услуг
Государственные услуги
Реестр разрешений и уведомлений
Примененные меры воздействия и санкции
Закупки Национального Банка
Вопрос-ответ
Архив
Технические ресурсы
Подписка

Поиск Поиск

Официальные (рыночные) курсы валют на 08/11/19

1 АВСТРАЛИЙСКИЙ ДОЛЛАР	AUD / KZT	268.55	↑
1 АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ МАНАТ	AZN / KZT	229.79	↑
10 АРМЯНСКИЙ ДРАМ	AMD / KZT	8.18	
1 БЕЛОРУССКИЙ РУБЛЬ	BYN / KZT	191.03	↑
1 БРАЗИЛЬСКИЙ РЕАЛ	BRL / KZT	95.27	↓
10 ВЕНГЕРСКИХ ФОРИНТОВ	HUF / KZT	12.96	↓
1 ГОНКОНГСКИЙ ДОЛЛАР	HKD / KZT	49.72	↑
1 ГРУЗИНСКИЙ ЛАРИ	GEL / KZT	132.01	↑
1 ДАТСКАЯ КРОНА	DKK / KZT	57.69	↓
1 ДИРХАМ ОАЭ	AED / KZT	105.93	↑
1 ДОЛЛАР США	USD / KZT	389.04	↑
1 ЕВРО	EUR / KZT	430.9	↓
1 ИНДИЙСКАЯ РУПИЯ	INR / KZT	5.49	↑
1000 ИРАНСКИЙ РИАЛ	IRR / KZT	9.3	
1 КАНАДСКИЙ ДОЛЛАР	CAD / KZT	295.65	↑
1 КИТАЙСКИЙ ЮАНЬ	CNY / KZT	55.8	↑
1 КУВЕЙТСКИЙ ДИНАР	KWD / KZT	1281.25	↑
1 КЫРГЫЗСКИЙ СОМ	KGS / KZT	5.57	
1 МАЛАЗИЙСКИЙ РИНГГИТ	MYR / KZT	94.37	↑
1 МЕКСИКАНСКИЙ ПЕСО	MXN / KZT	20.38	↑
1 МОЛДАВСКИЙ ЛЕЙ	MDL / KZT	22.41	
1 НОРВЕЖСКАЯ КРОНА	NOK / KZT	42.7	↑
1 ПОЛЬСКИЙ ЗЛОТЫЙ	PLN / KZT	101.04	↑
1 РИЯЛ САУДОВСКОЙ АРАВИИ	SAR / KZT	103.74	↑
1 РОССИЙСКИЙ РУБЛЬ	RUB / KZT	6.11	↑
1 СДР	XDR / KZT	535.44	↓
1 СИНГАПУРСКИЙ ДОЛЛАР	SGD / KZT	286.8	↑
1 ТАДЖИКСКИЙ СОМОНИ	TJS / KZT	40.15	↑
1 ТАЙСКИЙ БАТ	THB / KZT	12.82	↓
1 ТУРЕЦКАЯ ЛИРА	TRY / KZT	67.76	↑
100 УЗБЕКСКИХ СУМОВ	UZS / KZT	4.11	
1 УКРАИНСКАЯ ГРИВНА	UAH / KZT	15.88	↑
1 ФУНТ СТЕРЛИНГОВ СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА	GBP / KZT	500.54	↓
1 ЧЕШСКАЯ КРОНА	CZK / KZT	16.9	↓
1 ШВЕДСКАЯ КРОНА	SEK / KZT	40.52	↑
1 ШВЕЙЦАРСКИЙ ФРАНК	CHF / KZT	391.78	↑
1 ЮЖНО-АФРИКАНСКИЙ РАНД	ZAR / KZT	26.41	↑
100 ЮЖНО-КОРЕЙСКИХ ВОН	KRW / KZT	33.76	↑
1 ЯПОНСКАЯ ЙЕНА	JPY / KZT	3.57	

Начальная дата 01/01/2019 Конечная дата 08/11/2019

Показать график | Показать отчет | Выгрузить отчет в Excel

Средневзвешенный биржевой курс тенге к доллару США, сложившийся на фондовой бирже по состоянию на 15.30 времени города Нур-Султан, устанавливается как официальный курс национальной валюты к доллару США на следующий рабочий день за днем проведения торгов.
Курс тенге к остальным валютам рассчитывается через кросс-курсы, сложившиеся по состоянию на 16-00 времени города Нур-Султан.

В период с 6 января по 1 февраля 2016 года рыночный и официальный курсы, устанавливаемые Национальным Банком, отличались схемой расчета курсов. Рыночный курс формировался, как средневзвешенный биржевой курс тенге к доллару США, сложившийся на утренней (основной) сессии биржи по состоянию на 11.00 часов времени г. Алматы, к остальным валютам производился пересчет в 15.00 часов, в то время как официальный складывался по итогам 2-х сессий (утренней и дневной по состоянию на 15.30 времени) и к остальным валютам производился пересчет в 16.00 часов.

Начиная со 2 февраля 2016 года схема расчетов курсов по официальным и рыночным курсам идентична, в связи с чем и файл формируется в прежнем режиме как до 6 января 2016 года. ***Архив с рыночными курсами валют за период с 6 января по 2 февраля 2016 года, вы можете найти в разделе «Статистика» - «Курсы валют» - «Ежедневные рыночные курсы валют (архив)»***

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О средствах массовой информации» информация о курсах иностранных валют по отношению к тенге, представленная на официальном интернет-ресурсе Национального Банка Республики Казахстан http://nationalbank.kz, является официальным сообщением Национального Банка Республики Казахстан и не требует дополнительного письменного подтверждения от Национального Банка Республики Казахстан.

Дополнительная информация

Что такое «Invest Online»?
30.03.2018

Яндекс.Метрика
Адрес: 050040, Республика Казахстан,
город Алматы, микрорайон "Коктем-3", дом 21.
Факс: + 7 (727) 2704-703, +7 (727) 2617-352, +7 (727) 2704-799
Телекс: 251130 BNK KZ
Телефон справочной службы: + 7 (727) 2704-591

© Национальный Банк Республики Казахстан, 2018

технологичные решения
СтройИнжСистем

Санкт-Петербург
Петергофское шоссе, д.74, к.4, литера Б
телефон: +7 (812) 454-14-07
e-mail: story-system.office@mail.ru

ИНН 7807171871 КПП 780701001 ОГРН 1177847203600 ОКПО 15960065 БИК 044030723
Р/с (руб) 40702810403000018396 Р/с (Eur) 40702978703000002410 К/с 30101810100000000723
Филиал "Северная столица " АО "Райффайзенбанк"

Исх. № 95/В Дата 14.06.2019

Республика Казахстан
ТОО "Строительная группа «Архитектор»
Первому руководителю

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Направляем Вам коммерческое предложение на **поставку водоочистного оборудования для разработки ПСД по объекту «Строительство водопровода в селе Улкененбек Теректинского района ЗКО».**

В состав комплексной системы водоподготовки входят:

- емкость –накопитель объемом 2м^3 – 3 шт.
- блок корректирования pH- 2 шт.; (1 раб., 1 рез.,)
- аэрационная колонна – 2 шт.;
- фильтр многослойный (обезжелезивания)- 3 шт.; (2 в работе, 1 на промывке)
- угольный фильтр – 2 шт.; (1 в работе, 1 на промывке)
- насосное оборудование - 4 шт.;
- блок дозирования ингибитора -2 шт.; (1 раб., 1 рез.,)
- установка мембранная обратноосмотическая – 1 шт.;
- блок приготовления и дозирования раствора гипохлорита натрия – 1 шт.;
- приборы КиП и А – 1 комплект;
- система трубопроводов с запорно-регулирующей аппаратурой – 1 комплект;
- блок-контейнер (12х5х3)м – 1 шт.

Работа системы водоподготовки.

Исходная вода с расходом до 4 м^3/час подается на аэрационную колонну, там происходит насыщение воды кислородом, благодаря которому происходят окислительные процессы. Аэрационные системы очистки необходимы для удаления из воды растворенного железа и примесей, для устранения неприятного запаха. Для повышения pH, перед аэрационной колонной при помощи блока дозирования щелочи в воду добавляется каустическая сода.

Система аэрации основана на напорном насыщении воды кислородом воздуха для окисления двухвалентного железа перед подачей на фильтры обезжелезивания. В процессе аэрации железо, присутствующее в воде, становится трехвалентным и легче убирается различными сорбционными загрузками. Комплекс аэрации состоит из мембранного компрессора, датчика потока и аэрационной колонны

Далее вода подается на фильтры многослойные. Фильтр многослойный предназначен для снижения мутности, цветности, удаления железа, механических частиц различной природы. Работа фильтра осуществляется с помощью автоматического блока управления, который реализует все стадии процесса в соответствии с заданной программой. При

технологичные решения
СтройИнжСистем

Санкт-Петербург
Петергофское шоссе, д.74, к.4, литера Б
телефон: +7 (812) 454-14-07
e-mail: story-system.office@mail.ru

ИНН 7807171871 КПП 780701001 ОГРН 1177847203600 ОКПО 15960065 БИК 044030723
Р/с (руб) 40702810403000018396 Р/с (Eur) 40702978703000002410 К/с 30101810100000000723
Филиал "Северная столица " АО "Райффайзенбанк"

рабочем режиме исходная вода подается сверху и движется вниз фильтра. При промывке исходная вода подается снизу и движется вверх, взрыхляя зернистую фильтрующую среду и вымывая грязевые отложения в канализацию. Технология многослойной фильтрации требует периодической промывки фильтра. Сигналом для начала промывки могут быть увеличение перепада давления на фильтре относительно первоначального (обычно около 1 бар) или ухудшение качества фильтрата. Промывка фильтра осуществляется исходной водой, промывка фильтра проводится один раз в сутки.

Промывка фильтра производится в автоматическом режиме. Время обратноточной промывки фильтра составляет 10-15 минут, прямоточной промывки – 8-10 минут.

Фильтр состоит из корпуса, распределительных дренажных устройств, загрузки, блока управления, системы трубопроводов.

Цикл фильтрования, обратно точной промывки, прямоточной промывки осуществляется с помощью автоматического блока управления, исполнительный механизм которого реализует все стадии процесса в соответствии с заданной программой. Программирование эксплуатационных параметров осуществляется по времени. Предусмотрено также ручное управление. Оператор может в любой момент остановить процесс и ввести необходимые коррективы в программу. Обслуживание фильтра сводится к минимуму после установки оптимального режима эксплуатации.

Метод прямой фильтрации является эффективным способом удаления коллоидных примесей из воды, железа, коллоидного кремния и паразитирующих на нем крупных колоний бактерий. Фильтр состоит из корпуса, распределительных дренажных устройств, загрузки, блока управления, системы трубопроводов.

a. Корпус фильтра.

Корпус фильтра представляет собой цилиндрический сосуд с неразъемными эллиптическими днищами. На верхнем и нижнем днищах имеются отверстия с закладными устройствами для монтажа верхнего и нижнего дренажных устройств. Корпус изготовлен из стеклопластика повышенной прочности, футерованной изнутри слоем пищевого полиэтилена.

На площадке корпус устанавливается с помощью пластикового конического основания.

b. Распределительные дренажные устройства.

Верхнее дренажное устройство представляет собой распределительный стакан, перфорируемый просечками шириной – 0,4-0,8 мм. Верхнее дренажное устройство с помощью резьбового соединения герметично устанавливается в верхней части корпуса. Нижнее дренажное устройство представляет собой пятиэлементную «звездочку», состоящую из щеливидно – перфорированных распределительных стаканов. Просечки на цилиндрической части стакана выполняются под углом 450 к вертикальной оси. Монтируется дренажная система в нижней части корпуса через нижнее отверстие корпуса.

c. Загрузки.

а) в нижнюю часть фильтра засыпается зернистый материал, поддерживающий дренажную систему и обеспечивающий равномерное распределение потока обратноточной промывки по сечению фильтра, а также предотвращающего унос мелкодисперсных частиц

технологичные решения
СтройИнжСистем

Санкт-Петербург
Петергофское шоссе, д.74, к.4, литера Б
телефон: +7 (812) 454-14-07
e-mail: story-system.office@mail.ru

ИНН 7807171871 КПП 780701001 ОГРН 1177847203600 ОКПО 15960065 БИК 044030723
Р/с (руб) 40702810403000018396 Р/с (Eur) 40702978703000002410 К/с 30101810100000000723
Филиал "Северная столица " АО "Райффайзенбанк"

фильтроматериалов с потоком очищенной воды. В данном случае дренажная загрузка состоит из гравия фракционного состава 3÷6 мм.

b) сорбент является эффективной и экономичной загрузкой для удаления тяжелых цветных металлов (медь, никель, кадмий, цинк, свинец и т.д.), железа, марганца, сероводорода, фенола, нефтепродуктов и радионуклидов. Сорбент имеет небольшую насыпную массу, что сокращает объем промывной воды. В объеме гранул сорбента содержатся каталитически активные металлы - марганец, ванадий, медь, магний и другие, которые ускоряют процессы окисления.

d. Блок управления.

Цикл фильтрования, обратноточной промывки, прямоточной промывки осуществляется с помощью автоматического блока управления" Clack" (США), исполнительный механизм которого реализует все стадии процесса в соответствии с заданной программой. Программирование эксплуатационных параметров осуществляется по времени. Предусмотрено также ручное управление. Оператор может в любой момент остановить процесс и ввести необходимые коррективы в программу. Обслуживание фильтра сводится к минимуму после установки оптимального режима эксплуатации.

e. Система трубопроводов с запорно-регулирующей аппаратурой.

Присоединение фильтра к внешним коммуникациям осуществляется с помощью труб из высококачественного ПВХ. Отвод воды в канализацию при обратноточной и прямоточной промывке осуществляется трубами из ПВХ соответствующих диаметров либо с помощью шлангов.

Блок дозирования ингибитора служит для предотвращения осадкообразования на мембранных элементах обратноосмотической установки. Блок состоит из мембранного дозирующего насоса, емкости для дозируемого раствора, системы трубопроводов и запорной арматуры, приборов КиП и А. Мембранный дозирующий насос имеет микропроцессорное управление, LCD-дисплей. Насос-дозатор работает совместно с насосом мембранной обратноосмотической установки. Включение насоса-дозатора происходит одновременно с пуском насоса мембранной установки. Выключение насоса-дозатора происходит при отключении насоса мембранной установки.

Установка мембранная предназначена для уменьшения солесодержания исходной воды. При использовании метода обратного осмоса для обессоливания происходит разделение исходного потока воды на две составляющие: пермеат, представляющий собой обессоленную воду, и концентрат – воду с повышенным, по сравнению с исходным, солесодержанием.

Установка имеет встроенный блок химической мойки (регенерации) мембранных рулонных элементов с емкостью для моющего раствора 120 л. Емкость для регенерации фильтрующих элементов и контур мойки выполнен из нержавеющей стали.

В состав установки входит шкаф управления. Шкаф предназначен для размещения электросиловой аппаратуры, приборов контроля и автоматизации управления технологическим процессом. Питание осуществляется от источника переменного тока, напряжением 220/380В, частотой 50Гц.

технологичные решения
СтройИнжСистем

Санкт-Петербург
Петергофское шоссе, д.74, к.4, литера Б
телефон: +7 (812) 454-14-07
e-mail: story-system.office@mail.ru

ИНН 7807171871 КПП 780701001 ОГРН 1177847203600 ОКПО 15960065 БИК 044030723
Р/с (руб) 40702810403000018396 Р/с (Eur) 40702978703000002410 К/с 30101810100000000723
Филиал "Северная столица " АО "Райффайзенбанк"

Блок приготовления и дозирования раствора гипохлорита натрия используется для очистки воды от вирусов, бактерий и других вредоносных микроорганизмов.

Установка предназначена для приготовления и дозирования раствора гипохлорита натрия, получаемого из раствора поваренной соли путем электролиза.

Представляет собой рамную конструкцию, выполненную из металлического профиля, на которой установлены емкости электролизеров, оборудованные системой вентиляции для отвода образующихся газов, емкость рабочего раствора поваренной соли, емкости для накопления гипохлорита натрия, блок питания электролизера, насосы дозаторы. Все емкости и оборудование электролизной установки для предотвращения коррозии обвязаны полимерными трубопроводами и снабжены полимерной запорно-регулирующей арматурой.

Емкость-накопитель в количестве 3 штук объемом 2м^3 предназначены для равномерной подачи исходной воды на станцию водоочистки, а также для организации промывки фильтров.

Насосное оборудование включает в себя насос подачи исходной воды и насос промывки.

Оборудование водоподготовки размещается в блок-контейнере габаритами (12х5х3)м.

Стоимость.

Стоимость комплекта водоочистного оборудования составляет 7 900 000 рублей без НДС.

В стоимость включена доставка водоочистного оборудования и блок-контейнер.

Генеральный директор Санников С.Г.

технологичные решения
СтройИнжСистем

Санкт-Петербург
Петергофское шоссе, д.74, к.4, литера Б
телефон: +7 (812) 454-14-07
e-mail: story-system.office@mail.ru

ИНН 7807171871 КПП 780701001 ОГРН 1177847203600 ОКПО 15960065 БИК 044030723
Р/с (руб) 40702810403000018396 Р/с (Eur) 40702978703000002410 К/с 30101810100000000723
Филиал "Северная столица " АО "Райффайзенбанк"

Исх. № 126/Н Дата 18.07.2019

Республика Казахстан
ТОО "Строительная группа «Архитектор»"
Первому руководителю

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Направляем Вам коммерческое предложение на Скважинный насос Grunfos для объекта «Строительство водопровода в селе Улкен Енбек Теректинского района ЗКО»:

Наименование	Кол-во	Стоимость общая, в рублях без НДС.
Скважинный насос Grunfos 3,4м^3/час, напор 50 м	2 шт.	675 000
Шкаф управления на два насос с ЧП	1 шт.	
Итого:		675 000

Генеральный директор Санников С.Г.

технологичные решения
СтройИнжСистем

Санкт-Петербург
Петергофское шоссе, д.74, к.4, литера Б
телефон: +7 (812) 454-14-07
e-mail: story-system.office@mail.ru

ИНН 7807171871 КПП 780701001 ОГРН 1177847203600 ОКПО 15960065 БИК 044030723
Р/с (руб) 40702810403000018396 Р/с (Eur) 40702978703000002410 К/с 30101810100000000723
Филиал "Северная столица " АО "Райффайзенбанк"

Исх. № 100/У Дата 20.06.2019

Главному руководителю
ТОО СГ «Архитектор»

г.Шымкент

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Направляем Вам коммерческое предложение на **установки ультрафиолетового обеззараживания воды «УОВ» для объекта «Строительство водопровода в с.Социализм Терректинского района ЗКО».**

1. Устройство и принцип работы установки.

Установка ультрафиолетового обеззараживания воды состоят из:

-камеры обеззараживания;

-блока питания.

Обеззараживающее действие установки основано на известном свойстве ультрафиолетового (УФ) излучения в диапазоне 250-260 нм активно уничтожать бактерии, вирусы и другие микроорганизмы, часто присутствующие вводе.

Отличительными особенностями данного метода являются:

-вода не подвергается воздействию химических реагентов;

-не изменяются вкусовые и другие органолептические свойства воды;

-обеззараживание происходит в течение нескольких секунд;

-отсутствуют отрицательные эффекты передозировки УФ-излучения.

Камера обеззараживания - основная часть установки, где происходит обеззараживание воды под действием бактерицидного излучения УФ-лампы. Вода в установке протекает между стенкой камеры и защитным кварцевым чехлом, не контактируя непосредственно с УФ-лампой, что обеспечивает оптимальный режим работы лампы и электробезопасность системы.

Камера обеззараживания включает в себя:

-герметичный металлический корпус из нержавеющей стали,

-кварцевый чехол и УФ-лампу, расположенные внутри корпуса.

2. Требования к составу исходной воды.

Для оптимальной работы установки ультрафиолетового обеззараживания воды состав исходной воды очень важен. Рекомендуется выполнение следующих требований:

- общее содержание железа - менее 0,3 мг/л
- содержание сероводорода - менее 0,05 мг/л
- содержание марганца - менее 0,05 мг/л

технологичные решения
СтройИнжСистем

Санкт-Петербург
Петергофское шоссе, д.74, к.4, литера Б
телефон: +7 (812) 454-14-07
e-mail: story-system.office@mail.ru

ИНН 7807171871 КПП 780701001 ОГРН 1177847203600 ОКПО 15960065 БИК 044030723
Р/с (руб) 40702810403000018396 Р/с (Eur) 40702978703000002410 К/с 30101810100000000723
Филиал "Северная столица " АО "Райффайзенбанк"

- содержание твердых взвешенных частиц - менее 10 мг/л
- число бактерий группы кишечной палочки - не более 10 000 в 1 л
- жесткость - менее 7 мг-экв/л
- температура - до 40 °С.

Если содержание примесей в воде превышает указанные уровни, требуется ее предварительная очистка. В любом случае рекомендуется перед установкой ультрафиолетового обеззараживания воды смонтировать фильтр очистки воды от механических примесей с тонкостью фильтрации не более 5 мкм.

3. Технические характеристики установки ультрафиолетового обеззараживания воды, производительностью 10 м3/час.

	Качественные показатели обработанной воды:	
1.	Минимальная доза ультрафиолетового облучения, мДж/см^2	**40 (65)**
2.	Производительность, до ….. м^3/ч	**10**
3.	Напряжение питания, В, 50 Гц	**220± 10%**
4.	Максимальная потребляемая мощность, Вт	**350**
5.	Минимальное рабочее давление в подводящей к УФ установке магистрали, атм	**0,2**
6.	Максимальное рабочее давление в подводящей к УФ установке магистрали Pmax, атм	**5,0**
7.	Потери напора при номинальной производительности, м. вод. ст. менее	**0,15**
	Степень электробезопасности шкафа питания:	
1.	Минимальное время выхода на рабочие параметры, мин	**5**
2.	Время повторного включения УФ установки после предыдущего выключения, мин, не менее	**10**
3.	Габариты блока обеззараживания, мм	**500x1150x420**
4.	Габариты шкафа питания и управления, мм	**450x400x230**

4. Технические характеристики установки ультрафиолетового обеззараживания воды, производительностью 20 м3/час.

	Качественные показатели обработанной воды:	
1.	Минимальная доза ультрафиолетового облучения, мДж/см^2	**40 (65)**
2.	Производительность, до ….. м^3/ч	**20**
3.	Напряжение питания, В, 50 Гц	**220± 10%**
4.	Максимальная потребляемая мощность, Вт	**400**
5.	Минимальное рабочее давление в подводящей к УФ установке магистрали, атм	**0,2**
6.	Максимальное рабочее давление в подводящей к УФ установке магистрали Pmax, атм	**5,0**
7.	Потери напора при номинальной производительности, м. вод. ст. менее	**0,15**

технологичные решения
СтройИнжСистем

Санкт-Петербург
Петергофское шоссе, д.74, к.4, литера Б
телефон: +7 (812) 454-14-07
e-mail: story-system.office@mail.ru

ИНН 7807171871 КПП 780701001 ОГРН 1177847203600 ОКПО 15960065 БИК 044030723
Р/с (руб) 40702810403000018396 Р/с (Eur) 40702978703000002410 К/с 30101810100000000723
Филиал "Северная столица " АО "Райффайзенбанк"

	Степень электробезопасности шкафа питания:	
1.	Минимальное время выхода на рабочие параметры, мин	**5**
2.	Время повторного включения УФ установки после предыдущего выключения, мин, не менее	**10**
3.	Габариты блока обеззараживания, мм	**550x1360x440**
4.	Габариты шкафа питания и управления, мм	**450x500x230**

5. Стоимость.

Наименование	Кол-во	Стоимость за ед., рубли без НДС	Стоимость общая, рубли, без НДС
Установка обеззараживания воды, производительностью 10 м3/час	2 шт.	379 800	759 600
Установка обеззараживания воды, производительностью 20 м3/час	2 шт.	496 880	993 760

Генеральный директор Санников С.Г.

ТОО "ComTech Solution Kazakhstan"
Адрес:
050063 Республика Казахстан,
г. Алматы, мкр. Аксай-4, д.45, кв. 19
Тел: +7 /727/ 327 60 07
БИН 170240029246
ИИК KZ31826A1KZTD2025221
ФИЛИАЛ АО «АТФБанк» в г. Алматы
БИК ALMNKZKA Кбе 17

ComTech Solution
KAZAKHSTAN

«ComTech Solution Kazakhstan» ЖШС
Заңды мекен-жайы:
050063, Қазақстан Республикасы,
Алматы қ., қ. Аксай-4, ү. 45, п. 19
Тел: +7 /727/ 327 60 07
ЖСН 170240029246
ЖСК KZ31826A1KZTD2025221
Алматы қ. «АТФБанк» АҚ ЕБ филиалы
БСК: ALMNKZKA Кбе 17

Коммерческое предложение

КомуТОО "Строительная группа "Архитектор":
E-mailab-cg@mail.ru:

Исх. № 0409 от 05.07.19г.

"Строительство водопровода в селе Улкен Енбек Терективского района ЗКО"

№ п/п	Наименование	Ед. Изм.	Кол-во	Цена за ед., евро.	Сумма	Срок поставки
1	*Насосная установка хоз. Питья Grundfos Hydro Multi-E 2 CRE 6-15 состоящая из 2х насосов (1раб+1рез),с частотным регулированием, шкафа управления, запорной арматуры , датчик давления и сухого хода Q=9,5m3/h H=35m*	шт.	1	5 234 175	5 234 175	18-20 недель
2	*Насосная установка пожаротушения Grundfos Hydro 2 CR 9-15 состоящая из 2х насосов (1раб+1рез) , шкафа управления, запорной арматуры , датчик давления и сухого хода Q=18m3/h H=35m*	шт.	1	3 814 637	3 814 637	18-20 недель
	Итого				9 048 812	

Цены указаны с НДС на условиях доставки г. Уральск.
Гарантия 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Директор ТОО ComTech Solution Kazakhstan
Седельников К.В.
+7 777 814 43 80

«Силумин-Восток» ЖШС
Қазақстан Республикасы, ШҚО, 070010, Өскемен қ.,
Революционная к., 10, СТН 181600084122
БСН 010840000039, «Қазақстан Халық Банкі» АҚ
БТК HSBKKZKX, ЖТК KZ166010151000003343

ТОО «Силумин-Восток»
Республика Казахстан, ВКО, 070010, г. Усть-Каменогорск
ул. Революционная 10, РНН 181600084122
БИН 010840000039, АО «Народный банк Казахстана»
БИК банка: HSBKKZKX, ИИК KZ166010151000003343

тел./факс: (7232) 558 982, 558 983, 552 058, e-mail: info@silumin.kz, web: www.silumin.kz

Исх. № 25-19/1598

от 25 декабря 2019 года.

Куда: ТОО «Строительная группа «Архитектор»

Кому: Михайловой Л.

Коммерческое предложение.

Для включения в проект "Реконструкция водопроводных сетей села Улкен Енбек Теректинского района" предлагаем Вам систему дистанционного управления работой комплекса водозаборных и водопроводных сооружений и водопровода с центрального диспетчерского пункта.

Стоимость насосной станции, на условиях DDP, г. Уральск, с НДС 12%, составляет **7 200 000 (семь миллионов двести тысяч) тенге.** Расчет стоимости, согласно спецификации:

№	Наименование	Тип	Кол-во	Стоимость за ед.в тенге	Сумма в тенге с НДС
1	Система дистанционного управления технологического процесса	СДУ-ТП	1 компл	7 200 000,00	7 200 000,00
Итого с НДС 12%					7 200 000,00

Стоимость действительна на всю партию оборудования.

2. Срок поставки

12-14 рабочих недель с даты подписания договора.

3. Условия оплаты.

Оплата за поставленное оборудование: 50 предоплата, 50% по готовности к отгрузке со склада в г.Усть-Каменогорск. Цена на товар может быть изменена Продавцом в одностороннем порядке, путем направления Покупателю письменного уведомления, в случае увеличение курса евро по отношению к тенге более чем на 5 %.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на оборудование 12 месяцев с момента запуска в промышленную эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента получения на склад.

С уважением,
Менеджер по реализации
ТОО «Силумин-Восток»
Офисный тел.: 8 7232 29-84-50

Сидоров Александр

ТОО «СтройМост.KZ»
БИН 151240004041
140 000 г.Павлодар, ул.Естая 99
8/7182/670-016

№1493-19 от 29-05-2019_ ТОО Строительная группа Архитектор

Руководителю проекта

Коммерческое предложение к проекту, согласно запроса, на условиях самовывоз, с НДС 12%

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Х8 хомут 3.407.1-143.	6,000	шт	1 350,00	8 100,00
2	Х15 хомут 3.407.1-143.	24,000	шт	1 350,00	32 400,00
3	ВПП4 провод ENSTO	0,318	м	270 000,00	85 860,00
4	Х1 хомут ENSTO	16,000	шт	1 350,00	21 600,00
5	TMs-60a траверса ENSTO	8,000	шт	4 500,00	36 000,00
6	ТМ-73Ш траверса ENSTO	1,000	шт	10 500,00	10 500,00
7	ТМ-80а траверса ENSTO	1,000	шт	3 280,00	3 280,00
8	КМ-3 скоба 3.407.1-143.	6,000	шт	1 300,00	7 800,00
9	СТ51 стяжка ENSTO	24,000	шт	5 720,00	137 280,00
10	SZ24 разъединитель 400А	9,000	шт	237 000,00	2 133 000,00
11	ЗП-21 заземляющий проводник ENSTO (метр)	54,000	м	1 750,00	94 500,00
12	ЗП-1 заземляющий проводник ENSTO (метр)	72,000	м	1 350,00	97 200,00
13	SDI27.1 устройство защиты от дуги ENSTO	6,000	шт	12 700,00	76 200,00
14	SV29.25 корпус для предохранителя 25А ENSTO	48,000	шт	4 500,00	219 000,00
15	SVV10.10 предохранитель 10А ENSTO	48,000	шт	620,00	29 760,00
16	КС-1 кронштейн 3.407.1-143.	25,000	шт	2 000,00	50 000,00
17	У-52 Крепление подкоса ENSTO	25,000	шт	5 700,00	142 500,00
18	Г-4 крепление плиты 3.407.1-143.	24,000	шт	8 200,00	196 800,00
19	РА-2 кронштейн 3.407.1-143.	2,000	шт	1 900,00	3 800,00
20	РА-1 кронштейн 3.407.1-143.	2,000	шт	9 500,00	19 000,00
21	КМ-1 кронштейн 3.407.1-143.	2,000	шт	1 900,00	3 800,00
22	ОВЕН-САУ-М6 Сигнализатор уровня жидкости 3 канальный	3,000	шт	25 800,00	77 400,00
23	ОВЕН-ДС.2 Кондуктометрический датчик	2,000	шт	12 000,00	24 000,00
24	ОВЕН-ДС.3 Кондуктометрический датчик	3,000	шт	9 900,00	29 700,00
25	NIVELCO NIVOFLOAT NWP-120-1 поплавковый датчик	2,000	шт	58 500,00	117 000,00
26	Конденсаторная установка УКМ58-0,4-50-25 У3	1,000	шт	240 000,00	240 000,00

Срок поставки -15 дней

Директор : Волков А.П.

«ТЕХНО КОМФОРТ» ЖШС
070001,Оскемен каласы,
Геологическая кошесі 1/1
тел.8(7232)785-262
факс 8(7232)785-262
E-mail: komfort74@mail.ru
www.technokomfort.kz
Сату , монтаждау , сервистік желдеткіш жуйесіне кызмет корсету жэне ауа баптау

ТОО «ТЕХНО КОМФОРТ»
070001, г.Усть-Каменогорск ,
ул. Геологическая 1/1
тел. 8(7232)785-262
факс 8(7232)785-262
E-mail: komfort74@mail.ru
www.technokomfort.kz
Продажа , монтаж , сервисное обслуживание систем вентиляции и кондиционирования

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ТОО ТЕХНО КОМФОРТ

Дополнительная скидка – 15 % для монтажных и строительных организаций !!!
Реализация оборудования по ценам ниже г.Алматы и без транспортных затрат !

Прайс-лист от 05.12.2019

Фильтр панельный EU3 200	**7 800 тенге**	**(с НДС)**
Кассета для фильтра FGR 200	**30 000 тенге**	**(с НДС)**

Метапром
Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Суворова, 13/2 (склад)
БИН 080840012968, РНН 451500254706, ОКПО 50489868
ИИК KZ349143984l4BC03972 в ДБ АО "Сбербанк", БИК SABRKZKA

тел.: (7182) 66-95-76
моб. +7 777 615-38-80
14@metaprompv.ru
http://metaprompv.ru

Прайс-лист по состоянию на 01 сентября 2018 г.

Таль ручная червячная

Цены оптовые, указаны при заказе от 50 000 тенге, при меньшем объеме цена подлежит изменению!

L, м	Цена с НДС 1шт/тенге								
	1,0т	2,0т	3,0т	5,0т	8,0т	12,5т	15,0т	20,0т	31,5т
1м	132 000	170 000	233 000	247 000	253 000	259 000	265 000	271 000	277 000
1,5м	137 000	178 000	240 000	250 000	256 000	262 000	268 000	274 000	280 000
2м	140 000	184 000	244 000	254 000	260 000	266 000	272 000	278 000	284 000
2,5м	150 000	192 000	250 000	260 000	266 000	272 000	278 000	284 000	290 000
3м	160 000	200 000	257 000	263 000	269 000	275 000	281 000	287 000	293 000
3,5м	165 000	212 000	260 000	267 000	273 000	279 000	285 000	291 000	297 000
4м	170 000	220 000	264 000	272 000	278 000	284 000	290 000	296 000	302 000
4,5м	174 000	227 000	271 000	280 000	286 000	292 000	298 000	304 000	310 000
5м	180 000	234 000	276 000	290 000	296 000	302 000	308 000	314 000	320 000
5,5м	186 000	240 000	282 000	300 000	306 000	312 000	318 000	324 000	330 000
6м	190 000	256 000	290 000	307 000	313 000	319 000	325 000	331 000	337 000
Размер цепи	6x18	8x24	10x30	13x39	16x48	20x60	22x66	26x92	32x116

Тали электрические Болгария		
Тали канатные электрические (ОПИ, ВБИ) г/п 0,5-10 тн, Н=6-36 м	шт	договорная
Запчасти на болгарские тельфера по каталогу на заказ	шт	договорная
Тали ручные, домкраты		
Таль ручная цепная г/п 0,5-20 тн, Н=3-18 м	шт	договорная
Таль рычажная ручная г/п 0,5-6 тн, Н=3-12 м	шт	договорная
ДР стальной JR 3-25 тн	шт	договорная
Молотки отбойные, пики, патроны монтажные		
Молоток отбойный МО-2К (43 Дж, 10 кг), Китай	шт	19 700
Молоток отбойный МО-2А (43 Дж, 10 кг), Китай	шт	24 100
Пика П-11 (острая)	шт	1 046
Пика усиленная	шт	1 397
Пика острая удлиненная 500-3000 мм	шт	договорная
D3 (6.8*18) BLUE ПАТРОН	шт	13

Посетите наш сайт в интернете: **http://metaprompv.ru**

Вы можете заказать продукцию по тел.: +7 777 615-38-80 или отправить заказ на наш Email:

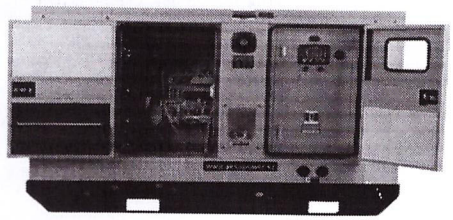
14@metaprompv.ru

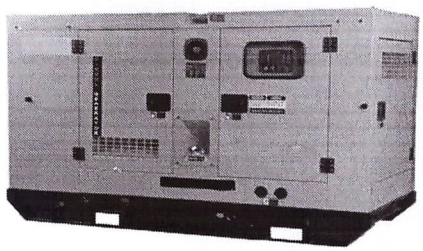
Отгрузка в любой регион Казахстана.

Вниманию Первого Руководителя

aksa POWER GENERATION

EUROENERGY Jeneratör





Исх. № 10 924/35 от 07-02-2019 г.

Коммерческое предложение на поставку дизель-генераторной установки
закрытого исполнения в спецкожухе с АВР
согласно Вашего технического задания включая шеф-монтаж, пусконаладочные работы, гарантийное обслуживание.

Наименование	*Кол-во*	*Стоимость*
МОЩНОСТЬ ***11.5 кВА*** *ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР* *ДВИГАТЕЛЬ* ***AKSA CZ380Q*** *(ТУРЦИЯ)* *АЛЬТЕРНАТОР* ***AKSA*** *(ТУРЦИЯ)* *Панель управления* ***DSE Deep Sea Electronics*** *(АНГЛИЯ)* *Кратковр.-допуст. мощность 11.5 кВА/* ***9.2 кВт*** *Рабочая мощность – 10.6 кВА/* ***8.5 кВт*** *1500 ОБОРОТОВ В МИН., 231/400 V 50 Гц ,* ***15 amp*** ***Срок поставки: в наличии на складе в Алматы***	*1*	***ЦЕНА*** ***2 230 000 тенге*** ***ВКЛЮЧАЯ НДС***
МОЩНОСТЬ ***15.5 кВА*** *ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР* *ДВИГАТЕЛЬ* ***AKSA CZ480Q*** *(ТУРЦИЯ)* *АЛЬТЕРНАТОР* ***AKSA*** *(ТУРЦИЯ)* *Панель управления* ***DSE Deep Sea Electronics*** *(АНГЛИЯ)* *Кратковр.-допуст. мощность 15.5 кВА/* ***12.5 кВт*** *Рабочая мощность – 14.5 кВА/* ***11.6 кВт*** *1500 ОБОРОТОВ В МИН., 231/400 V 50 Гц ,* ***20 amp*** ***Срок поставки: в наличии на складе в Алматы***	*1*	***ЦЕНА*** ***2 330 000 тенге*** ***ВКЛЮЧАЯ НДС***
МОЩНОСТЬ ***20 кВА*** *ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР* *ДВИГАТЕЛЬ* ***AKSA CY 485 D*** *(ТУРЦИЯ)* *АЛЬТЕРНАТОР* ***AKSA*** *(ТУРЦИЯ)* *Панель управления* ***DSE Deep Sea Electronics*** *(АНГЛИЯ)* *Кратковр.-допуст. мощность 20 кВА/* ***16 кВт*** *Рабочая мощность – 18 кВА/* ***14.4 кВт*** *1500 ОБОРОТОВ В МИН., 231/400 V 50 Гц ,* ***25 amp*** ***Срок поставки: в наличии на складе в Алматы***	*1*	***ЦЕНА*** ***2 845 000 тенге*** ***ВКЛЮЧАЯ НДС***
МОЩНОСТЬ ***25 кВА*** *ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР* *ДВИГАТЕЛЬ* ***AKSA A4CRX25*** *(ТУРЦИЯ)* *АЛЬТЕРНАТОР* ***AKSA*** *(ТУРЦИЯ)* *Панель управления* ***DSE Deep Sea Electronics*** *(АНГЛИЯ)* *Кратковр.-допуст. мощность 25 кВА/* ***20 кВт*** *Рабочая мощность – 23 кВА/* ***18.4 кВт*** *1500 ОБОРОТОВ В МИН., 231/400 V 50 Гц ,* ***33 amp*** ***Срок поставки: в наличии на складе в Алматы***	*1*	***ЦЕНА*** ***3 330 000 тенге*** ***ВКЛЮЧАЯ НДС***

МОЩНОСТЬ 33 кВА ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ДВИГАТЕЛЬ AKSA A4CRX25T (ТУРЦИЯ) АЛЬТЕРНАТОР AKSA (ТУРЦИЯ) Панель управления DSE Deep Sea Electronics (АНГЛИЯ) Кратковр.-допуст. Мощность33 кВА/ 26.4 кВт Рабочая мощность – 30 кВА/ 24 кВт 1500 ОБОРОТОВ В МИН., 231/400 V 50 Гц , 43 атр **Срок поставки: в наличии на складе в Алматы**	1	ЦЕНА 3 980 000 тенге ВКЛЮЧАЯ НДС
МОЩНОСТЬ 40 кВА ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ДВИГАТЕЛЬ AKSA A3CRX32T (ТУРЦИЯ) АЛЬТЕРНАТОР AKSA (ТУРЦИЯ) Панель управления DSE Deep Sea Electronics (АНГЛИЯ) Кратковр.-допуст. мощность 40 кВА/ 32 кВт Рабочая мощность – 36 кВА/ 28,8 кВт 1500 ОБОРОТОВ В МИН., 231/400 V 50 Гц , 51 атр **Срок поставки: в наличии на складе в Алматы**	1	ЦЕНА 4 098 000 тенге ВКЛЮЧАЯ НДС
МОЩНОСТЬ 50 кВА ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ДВИГАТЕЛЬ AKSA A4CRX47 (ТУРЦИЯ) АЛЬТЕРНАТОР AKSA (ТУРЦИЯ) Панель управления DSE Deep Sea Electronics (АНГЛИЯ) Кратковр.-допуст. мощность 50 кВА/ 40 кВт Рабочая мощность – 45 кВА/ 36 кВт 1500 ОБОРОТОВ В МИН., 230/400 V 50 Гц, 64 атр **Срок поставки: в наличии на складе в Алматы**	1	ЦЕНА 4 350 000 тенге ВКЛЮЧАЯ НДС
МОЩНОСТЬ 70 кВА ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ДВИГАТЕЛЬ AKSA A4CRX46T (ТУРЦИЯ) АЛЬТЕРНАТОР AKSA (ТУРЦИЯ) Панель управления DSE Deep Sea Electronics (АНГЛИЯ) Кратковр.-допуст. мощность 70 кВА/ 56 кВт Рабочая мощность – 64 кВА/ 51,2 кВт 1500 ОБОРОТОВ В МИН., 231/400 V 50 Гц, 92 атр **Срок поставки: в наличии на складе в Алматы**	1	ЦЕНА 4 570 000 тенге ВКЛЮЧАЯ НДС
МОЩНОСТЬ 90 кВА ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ДВИГАТЕЛЬ AKSA A4CRX46TI (ТУРЦИЯ) АЛЬТЕРНАТОР AKSA (ТУРЦИЯ) Панель управления – DSE Deep Sea Electronics (АНГЛИЯ) Кратковр.-допуст. мощность 93 кВА/ 74 кВт Рабочая мощность – 85 кВА/ 68 кВт 1500 ОБОРОТОВ В МИН., 231/400 V 50 Гц., 122 атр. **Срок поставки: в наличии на складе в Алматы**	1	ЦЕНА 4 980 000 тенге ВКЛЮЧАЯ НДС

В итоговую стоимость включены АВР, системы подогревов, аккумуляторы.
Шеф – монтаж, первоначальный запуск, пусконаладка, установка опций, комплексное тестирование, обучение специалистов заказчика, полная техническая поддержка с 3 –х годичной гарантией.
Условие оплаты: 50 % предоплата, 50 % оплата по факту готовности груза к отгрузке
ГАРАНТИЯ: Наша компания дает гарантию на продукцию завода (отсутствие дефектов комплектующих и сборки) на 1000 МОТОЧАСОВ В ТЕЧЕНИЕ 3 лет с начала использования;

С уважением

Центр поставки Дизель-генераторных установок марки AKSA
тел.: +7(727) 354 55 54, 354 55 91, 354 55 92, 354 55 93, 357 39 81, 357 39 82, 357 39 83, 357 39 84, 357 39 85
моб.: +7 701 958 33 25
E-mail: aksakazakhstan@inbox.ru

Республика Казахстан,050026
г.Алматы,ул. Толе Би 189
Телефон:8(727) 354-55-54
Факс: 8(727) 375-18-86
E-mail: aksakazakhstan@inbox.ru
www.aksakazakhstan.kz

Қазақстан Республикасы,050026
Алматы қаласы,Толе Би көшесі 189
Телефон: 8(727) 354-55-54
Факс: 8(727) 375-18-86
E-mail:aksakazakhstan@inbox.ru
www.aksakazakhstan.kz

«RENSYSTEM»

О магазине Новости

СТОП-Взлом
интернет-магазин

Ваш регион: Нур-Султан (Астана)
+7 (701) 081-28-43
Пн.-Пт.:8:00—20:00
Заказать обратный звонок

Доставка по Нур-Султану (Астане)
БЕСПЛАТНО!

Ваша корзина: пуста

Поиск

Сейфы для офиса | Сейфы для дома | Шкафы металлические | Металлическая мебель

ШР-22 П 500 мм | Для документов | Для одежды | Для инвентаря | Сушильные | Ключницы | Для газовых баллонов | Медицинские

Металлический шкаф для инвентаря ШР-22 П

METOS

Выберите ширину	500 мм	600 мм	800 мм
Ширина, мм	500	600	800
Вес, кг	31	37	43
Цена с доставкой по Нур-Султану (Астане)	53 150 тг.	53 300 тг.	60 960 тг.
	1	1	1
	В корзину	В корзину	В корзину

Доставка бесплатно

Оплата при получении

Гарантия возврата

Скидки до 20 %

Описание | Отзывы | Вопросы и ответы

Характеристики

Размеры:	1850x500 мм
Категория:	металлические шкафы, металлические шкафы для инвентаря

‹ Вернуться в раздел Для инвентаря

- Главная
- Контакты
- Карта сайта

© Интернет-магазин «СТОП-Взлом» г. Нур-Султан (Астана), 2017-2019 г.
Все права защищены.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

СТЕЛЛАЖИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (/PRODUCTS/38/)

ШКАФЫ АРХИВНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (/PRODUCTS/11/)

ШКАФЫ ДЛЯ РАЗДЕВАЛОК ✔

ШКАФЫ КАРТОТЕЧНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (/PRODUCTS/13/)

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕЙФЫ (/PRODUCTS/14/)

ДЕПОЗИТНЫЕ ЯЧЕЙКИ (/PRODUCTS/19/)

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ LE-21

1830x500x575 мм Габариты (В x Ш x Г)

Производитель: Россия (ПМ)
- внутренний замок с ключом;
- полка под головной убор;
- перекладина для плечиков, крючки.

Количество отделений: 2

Цена: 36 000 тенге.

ЗАКАЗАТЬ

Шкафы для одежды металлические представляют собой металлическую конструкцию, состоящую из нескольких секций, снабженных замками. Они отлично вписываются в интерьер каждого современного офиса и дают возможность надежно и бережно сохранить верхнюю и сменную форменную одежду сотрудников.

Мы предлагаем своим клиентам индивидуальные решения. При разработке проекта учитываются особенности деятельности компании и конкретные требования к изделию. Существует возможность в дальнейшем заказать дополнительные модули к шкафу или полки к стеллажу. Соответственно, если изначально вам был необходим объект меньшего размера, то через время не составит никаких проблем доукомплектовать мебель.

← НАЗАД В РАЗДЕЛ (/PRODUCTS/12/)

ТОВАРЫ С ПОХОЖИМ ПРИ МЕНЕНИЕМ

ДЕПОЗИТНЫЕ БЛОКИ VALBERG DB-8

Предназначены для оборудования хранилищ в банках и камер хранения в гостиницах.

Цены: уточняйте у менеджера.

СЕЙФ PRESIDENT LS2

Размер внутренний:
высота(мм) - 352;
ширина(мм) - 215;
глубина(мм) - 272.

Размер внешний:
высота(мм) - 444;
ширина(мм) - 329;
глубина(мм) - 350.

СЕЙФ PRESIDENT MS1

Размер внутренний:
высота(мм) - 214;
ширина(мм) - 294;
глубина(мм) - 250.

Размер внешний:
высота(мм) - 350;
ширина(мм) - 409;
глубина(мм) - 395.

Сити СМ Стол Письменный Венге Белфорд

Задать вопрос

Доставка: 2-3 дня

21 790 тг.

Есть в наличии

Добавить в корзину Кол-во: 1

Бесплатная доставка при покупке от 50 000 тг. Подробнее...

Для заказа по телефону звоните (7172) 26 81 08, 8 778 459 40 80

Если будет обнаружен дефект какой-либо детали – мы заменим ее на новую. Если замена невозможна – заберем товар назад с полным возвратом его стоимости.

Пон-Птн: 9:00 - 19:00
Сбт-Вс: 10:00 - 19:00

Описание товара

Производство:

СТЕНДМЕБЕЛЬ

Россия, г.Пенза

B01-F

Артикул: СТУ-00921

В наличии:

0 0 0 0 0

11 310 *KZT*

КУПИТЬ

Дилерская цена от 500 тыс:
10 925 *KZT*

Показать дилерские цены

Стул, модель B01-F

Высота: *880 мм*

Высота от пола до сидения: *480 мм*

Ширина: *460 мм*

Глубина: *410 мм*

Функционал: статичное положение

Материал: каркас – металл цветной, подлокотники - металл, с пластиковыми накладками; обивка – эко-кожа

Варианты исполнения: каркас – металл, цвет на выбор; обивка – гобелен, эко-кожа, кожа

Цвет: по желанию Заказчика

**цена зависит от комплектации, предварительно уточняйте цену у менеджеров*

Характеристики и внешний вид товара могут отличаться от представленных на сайте

ПЕЧЬ эл. промышленная ПЭТ-4, 1кВт

Все предложения продавца

В наличии

Бесплатная доставка | Новинка

6 500 Тг.

Количество: 1 шт.

Купить | Чат с продавцом

Добавить в избранное

Сообщить о неверной категории

Способы оплаты

Безналичный расчет, Наличными
Подробнее

Способы доставки

Самовывоз, Доставка курьером
Еще 1 способ

Условия возврата

Регионы доставки

ZAKAZ-MECHTA.KZ

ZAKAZ-MECHTA.KZ

Компания из: г. Алматы

График работы

+7 (707) 108-57-66

Рейтинг продавца

★★★★★

100% положительных из 18 отзывов

Достижения продавца

Быстрое обслуживание

Характеристики

Страна производитель	Россия
Производитель	Элвин
Тепловая мощность	1.0 (кВт)

Описание

ПЕЧЬ эл. промышленная ПЭТ-4, 1кВт