Ф-01.04-01

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»

Лицензия ГСЛ № 14003241

Экз.**2**

Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Прайс-листы
Альтернативный вариант

030-20

2020

Ф-01.04-02

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»

Лицензия ГСЛ № 14003241

Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Прайс-листы
Альтернативный вариант

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Атбасарского района"

030-20

Технический директор: М.И. Альжанов

2020

"Согласовано"
ГУ "Отдел строительства Атбасарского района"
_____
"25" декабря 2020г

Перечень оборудований, материалов и изделий принятых на
Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

№ п/п	Наименование оборудования, материалов и изделий	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измер.	Кол-во	Стоимость единицы по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютор), страна происхождения	№ страницы в книге прайс-листов	Стоимость единицы по прайс листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютор), страна происхождения	№ страницы в книге прайс-листов
					в валюте	в тенге				в валюте	в тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выбранный вариант										Альтернативный вариант				
1	Проводник	ЗП 1	м	18		750,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639331	4		1 077	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334100	5
2	Заземляющий проводник	ЗП 21	м	52		1000,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639331	4		1 212	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334100	5
3	Заземляющий проводник	ЗП2	м	26,5		680,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639331	4		1 615	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334100	5
4	Хомут	Х62И	шт.	4		1170,00		ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639332	5		1 346	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334100	9
5	Хомут	Х15	шт	39		945,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639332	5		1 212	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334101	6
6	Хомут	Х51	шт	13		1053,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639332	5		1 615	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334101	6
7	Накладка	ОГ52	шт	5		1100,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639333	6		1 750	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334102	4
8	Кронштейн	КМ1	шт	3		1940,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639334	6		2 181	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334103	**4**
9	Крепление подкоса	У52	шт	22		5385,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639335	4		5 544	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334104	**7**
10	Оголовок	ОГs54	шт	1		18760,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639336	6		22 175	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334105	**4**
11	Оголовок	ОГs56	шт	1		12203,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639336	6		14 289	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334105	**4**
12	Упор	УП50	шт	4		1270	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639332	4		1 346	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334105	8
13	Траверса	ТМs68а	шт	1		6500,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639334	7		10 697	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334100	8
15	Заземляющий проводник	ЗП-6	м	18		670,00	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639332	4		673	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334101	5
16	Стяжка	СТ51	шт	12		3904,00	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334101	8		3 904	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639332	**10**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Траверса	ТМ96И	шт	3		5387,00	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334100	10		5 690	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639334	**11**
18	Траверса	TMs60 (TMs60a)	шт	5		3748,00	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334100	9		3 940	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639334	**11**
19	Траверса	ТМ80	шт	3		1885,00	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334100	9		1 950	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639332	**11**
20	Проводник	ЗП22	м	2		673,00	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334100	10		825	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639331	**10**
21	Траверса ТМ73	ТМ73	шт	5		7691,00	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334102	9		11 690	с НДС	ТОО ЭПСkz, РК, г.Алматы ул.Федорова 12В, тел.8(727)2639333	**11**
22	Биотуалет с баком	V=250 л	шт	3		146000,00	без НДС	ТОО БиоТрансСервис г Алматы, пр Райымбека 174 тел+77273671776	13		165 000	с НДС	ТОО RTK Group, РК, г.Астана, ул.К.Байсеитова 101/2, тел.87782193361	12
23	Наземный павильон	(Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5х3,8х2,7h)	кт	4		9770774,00	с НДС	СуАрнасы-Сервис лтд г Астана ул.Жетиген 28а тел87172519924	14		9 842 947	с НДС	ТОО Торговый Дом Эколос, РК, г.Астана, Тауэлсиздык 41, тел.8(7172)911284	13,14,15
24	Шкаф управления на скважинный насос		кт	4		1228800,00	с НДС	СуАрнасы-Сервис лтд г Астана ул.Жетиген 28а тел87172519924	14		1 272 837	с НДС	ТОО Торговый Дом Эколос, РК, г.Астана, Тауэлсиздык 41, тел.8(7172)911284	13,14,15
25	Насос скважинный	LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт	кт	5		1479563,00	с НДС	СуАрнасы-Сервис лтд г Астана ул.Жетиген 28а тел87172519924	14		1 893 920	с НДС	ТОО Торговый Дом Эколос, РК, г.Астана, Тауэлсиздык 41, тел.8(7172)911284	13,14,15
26	Наземный павильон	Мобильное здание контейнерного типа габаритами 4,8х7,8х2,95h	кт	1		13478002,00	с НДС	СуАрнасы-Сервис лтд г Астана ул.Жетиген 28а тел87172519924	15		14 028 773	с НДС	ТОО Торговый Дом Эколос, РК, г.Астана, Тауэлсиздык 41, тел.8(7172)911284	16,17,18,19
27	Комплектная станция хозяйственно питьевого водоснабжения	LOWARA GHV30/15SV03F030T/4, мощностью 1-го насоса 3кВт, 400V, 50Hz, из 3-х насосов (2 раб+1 рез), общая производительность 30,81 м3/час, 31,81м	кт	1		5252105,00	с НДС	СуАрнасы-Сервис лтд г Астана ул.Жетиген 28а тел87172519924	17		5 930 882	с НДС	ТОО Торговый Дом Эколос, РК, г.Астана, Тауэлсиздык 41, тел.8(7172)911284	16,17,18,19
28	Комплектная станция пожаротушения смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция	LOWARA GFF210/92SV42SV3AG220T, мощностью 1-го насоса 22кВт, 400V, 50Hz, из 2-х насосов (1 раб+1 рез), общая производительность 93,5 м3/час, H= 59,88м	кт	1		10567544,00	с НДС	СуАрнасы-Сервис лтд г Астана ул.Жетиген 28а тел87172519924	15		10 949 929	с НДС	ТОО Торговый Дом Эколос, РК, г.Астана, Тауэлсиздык 41, тел.8(7172)911284	16,17,18,19
29	Бактерицидная установка для обеззараживания воды со шкафом управления Spectron10e	УФ-ВХ20 Дн80 -shapl U-67238-1роизв 15,5м3/час	шт	3		4032000,00	с НДС	СуАрнасы-Сервис лтд г Астана ул.Жетиген 28а тел87172519924	16		4 079 780	с НДС	ТОО Торговый Дом Эколос, РК, г.Астана, Тауэлсиздык 41, тел.8(7172)911284	20,21,22
30	Резервуар чистой воды	ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN4-16780-100 ТУ 22.29.29-040-73011750-2017	шт	2		12425925,00	с НДС	ТД Арыстан гСтепногорск Мкр9,дом37кв 120 тел +771645-50275(22154)	17	2588734 руб		без НДС	ООО Полипластик, РФ, г.Омск, ул. 2-я Солнечная 35, тел. 8(3812)711020	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3-	Резервуар чистой воды	ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN4-17320-100/103, 4ТУ 22.29.29-040-73011750-2017	шт	4		13708115,00	с НДС	ТД Арыстан гСтепногорск Мкр9,дом37кв 120 тел +771645-50275(22154)	18	2800125 руб		с НДС	ООО Полипластик, РФ, г.Омск, ул. 2-я Солнечная 35, тел. 8(3812)711020	24
3-	Система очистки воды	производительность- 22м3/час с	кт	1		79500000,00	с НДС	ТОО KST-Water, г. Алматы, мкр. Таугуль-2, д. 13	26,27,28,29,30,31		81 700 000	с НДС	ТОО "Standart sy" г. Павлодар	25,26,27,28
3-	Предохранитель	SV 19.25	шт	39		4324,00	с НДС	ТОО "Add Jump Company" РК Алматинская обл., Илийский район, п. Отеген Батыра, ул.	33		4 424	с НДС	ТОО NTE г Алматы ул Бродского 37А тел+77273562844	30
3-	Разъединитель	SZ24	кт	3		319297,00	с НДС	ТОО "Add Jump Company" РК Алматинская обл., Илийский район, п. Отеген Батыра, ул.	34					
3-	Комплектная трансформаторная подстанция	КТПН-40 кВА	кт	2		3687600	без НДС	АО КЭМОНТ, РК, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе 7, тел. 8(7232)492667	35					
3-	Комплектная трансформаторная подстанция	КТПН-100 кВА	кт	1		4284750	без НДС	АО КЭМОНТ, РК, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе 7, тел. 8(7232)492667	36					
3-	Дизель-генераторная установка (насосная I подъема)	ДГУ Астра 55	кт	2		490200,00	с НДС	ТОО Machinery Service Ltd, РК, г.Алматы пр.Рыскулова 82, тел.8(727)25080-8	37,38,39,40					
3-	Дизель-генераторная установка (комп. Водопроводных сооружений)	ДГУ Астра 55	кт	1		247040,00	с НДС	ТОО Machinery Service Ltd, РК, г.Алматы пр.Рыскулова 82, тел.8(727)25080-8	41,42,43,44					
4-	Установка компенсации реактивной мощности нерегулируемая	УКМ-58-0,4-5-5	шт	2		5660	с НДС	ТОО ИНВОЛЬТ, РК г.Алматы, ул.Бродского 182, тел. 8(727)3334100	45		127062,00	с НДС	СОО "ХомовЭлектро" Казахстан, г. Алматы Адрес: 050059, г. Алматы, ул. Фурманова, 240/г. Тел.: +7 (727) 350-82-03	32,33,34

Зам. технического директора ТОО КазПИИ "Казахстанпроект" Новикова Ю.Г.

Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С

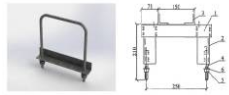
Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Составил Лобес Е.Г.

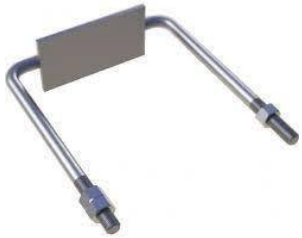
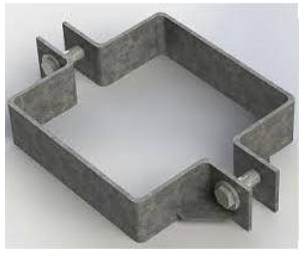
Оголовки и накладки (болты и хомуты поставляются отдельно)

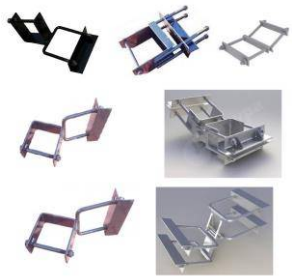
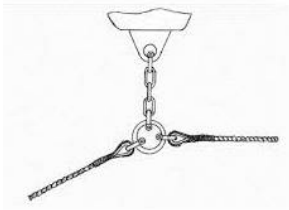
Оголовок ОГ-1 (хомут Х-1)	6 125	5 981	7,8	3.407.1-143	
Накладка ОГ-2 (болт Б-5, Б-6)	1 885	1 840	1,6	3.407.1-143	
Оголовок ОГ-3	2 827	2 760	2,6	3.407.1-136	
Оголовок ОГ-4	2 558	2 497	2,4	3.407.1-136	
Накладка ОГ-5 (болт Б-5)	1 481	1 446	1,1	3.407.1-143	
Накладка ОГ-6 (болт Б-1)	4 792	4 679	4,8	3.407.1-143	
Оголовок ОГ-7 (хомут Х-33)	7 366	7 192	8,4	3.407.1-143	
Накладка ОГ-8 (болт Б-5)	3 433	3 352	3,1	3.407.1-143	
Накладка ОГ-9 (болт Б-5, Х-42)	2 019	1 972	2,5	3.407.1-143	
Накладка ОГ-10	4 092	3 996	4,5	3.407.1-143	
Штырь ОГ-11 (к ТМ12 и ТМ14)	942	920	0,7	3.407.1-143	
Накладка ОГ-12 (к траверсе ТМ21)	3 864	3 772	4,3	3.407.1-143	
Оголовок ОГ-13	6 731	6 572	7,3	3.407.1-143	
Оголовок ОГ-14	6 946	6 782	7,6	3.407.1-143	
Оголовок ОГ-15	13 004	12 697	14,7	3.407.1-143	
Накладка ОГ-52 (к ТМ-73, Х-51)	1 750	1 709	1,52	11.0463	
Накладка ОГ-53	942	920	1,13	21.0050	
Оголовок ОГ-54	21 238	20 736	27,2	Л56-97	
Оголовок ОГ-54А	20 066	19 592	25,7	Л56-97	
Оголовок ОГ-54Б	20 066	19 592	25,7	Л56-97	
Оголовок ОГs-54	21 238	20 736	27,2	Л56-97	
Оголовок ОГs-54А	20 066	19 592	25,7	Л56-97	
Оголовок ОГ-55	21 706	21 193	27,8	Л56-97	
Оголовок ОГs-55	21 706	21 193	27,8	Л56-97	
Оголовок ОГ-56	14 289	13 951	18,3	21.0050/Л56-97	
Оголовок ОГ-56-М	14 289	13 951	18,3	21.0050/Л56-97	
Оголовок ОГs-56	14 289	13 951	18,3	21.0050	
Оголовок ОГs-56-М	14 289	13 951	18,3	21.0050	
Оголовок ОГ-57	14 289	13 951	18,3	Л56-97	
Оголовок ОГ-58 (Хомут Х51)	17 021	16 619	21,8	Л56-97	
Оголовок ОГ-59 (Хомут Х51)	17 334	16 924	22,2	Л56-97	
Оголовок ОГ-60	23 658	23 099	30,3	20.0027	
Оголовок ОГ-60А	31 232	30 494	40	21.0050	
Оголовок ОГ-60А-М	31 232	30 494	40	21.0051	
Оголовок ОГ-61	34 043	33 239	43,6	20.0027	
Оголовок ОГ 101	2 019	1 972	2,55	9015	
Оголовок ОГ 102	2 894	2 826	3,66	9015	
Оголовок ОГ 103	4 308	4 206	5,51	9015	
Оголовок ОГ 104	2 692	2 629	2,34	9015	
Оголовок ОГ 105	3 769	3 680	4,38	9015	

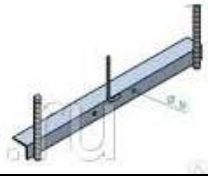
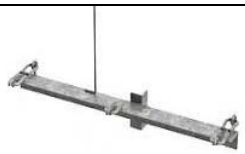
Кронштейны КМ, КС, РА, Р.

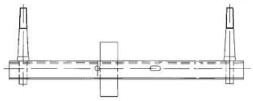
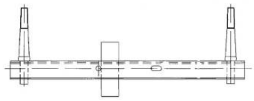
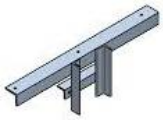
Кронштейн КМ-1	2 181	2 129	2,7	3.407.1-143	
Скоба КМ-3	875	854	0,6	3.407.1-143	
Скоба КМ-4	1 010	986	0,7	3.407.1-143	
Скоба КМ-5	1 010	986	0,7	3.407.1-143	
Кронштейн КМ-6	1 185	1 157	1,4	3.407.1-136	
Кронштейн КМ-10	2 746	2 681	3,4	25.0074	
Кронштейн КС-1	1 750	1 709	1,9	3.407.1-136	
Кронштейн КС-2	6 731	6 572	8,1	3.407.1-136	

Кронштейн КС-3	13 462	13 144	16	3.407.1-136	
Кронштейн РА-1 (СВ105-110 – Х7)	10 775	10 520	13,8	3.407.1-143	
Кронштейн РА-2 (СВ105-110 – Х8)	2 692	2 629	2	3.407.1-143	
Кронштейн РА-4 (СВ105-110 – Х7)	1 212	1 183	1,5	3.407.1-143	
Кронштейн РА-5 (к РА-1)	1 212	1 183	1,5	3.407.1-143	
Кронштейн РА 10	12 337	12 045	15,8	25.0074	
Кронштейн РА 11	4 039	3 943	2,7	25.0074	
Кронштейн РА 16	1 481	1 446	1,7	25.0074	
Кронштейн РА 17	1 750	1 709	2	25.0074	
Кронштейн РА 18	2 499	2 440	3,2	25.0074	
Кронштейн Р-1	1 212	1 183	1,4	3.407.1-143	
Кронштейн Р-2	2 154	2 103	2,7	3.407.1-143	
Кронштейн Р-3	2 692	2 629	2,2	3.407.1-136	
Кронштейн Р-4	1 346	1 314	1,5	3.407.1-143	
Кронштейн Р-5	1 615	1 577	2	3.407.1-143	
Кронштейн Р-6	2 558	2 497	3,2	3.407.1-143	
Кронштейн Р-10	2 154	2 103	2,5	25.0074	
Кронштейн Р-11	1 346	1 314	1	25.0074	
Кронштейн П3	18 578	18 139	23	3.407.1-136	
Вал привода РА					
Вал привода РА-3 L=5000 mm	9 370	9 148	12	3.407.1-143	
Вал привода РА-6 L=4800 mm	8 979	8 767	11,5	ТМП 9.0240	
Вал привода РА-7 L=5500 mm	10 541	10 292	13,5	3.407.1-143	
Вал привода РА-8 L=6200 mm	11 556	11 283	14,8	3.407.1-143	
Вал привода РА-9 L=5400 mm	10 150	9 911	13	ТМП 9.0240	
Вал привода РА-10 L=5100 mm	9 526	9 301	12,2	ТМП 9.0240	
Вал привода РА-13 L=5600 mm	10 463	10 216	13,4	25.0074	
Вал привода РА-14 L=5050 mm	9 526	9 301	12,2	25.0074	
Вал привода РА-15 L=4450 mm	8 355	8 157	10,7	25.0074	
Заземляющие проводники ЗП					
Заземляющий проводник ЗП-1	1 077	1 052	0,9	20.0096/27.0002	
Заземляющий проводник ЗП1	1673	1657	1,9	12.020	
Заземляющий проводник ЗП2	1 615	1 577	2	12.020	
Заземляющий проводник ЗП-2	1 615	1 577	0,5	20.0096	
Заземляющий проводник ЗП-6	673	657	0,5	21.0045	
Заземляющий проводник ЗП-21	1 212	1 183	1,1	25.0001	
Заземляющий проводник ЗП-22	673	657	0,52	25.0001	
Заземляющий проводник ЗП-51	2 019	1 972	1,8	11.0463	
Заземляющий проводник ЗП-64	2 019	1 972	2,1	Л57-97	
Заземляющий проводник ЗП-65	2 019	1 972	2,05	Л57-97	
Заземляющий проводник ЗП-67	2 289	2 234	3	Л57-97	
Заземляющий проводник ЗП-69	1 212	1 183	1,3	Л57-97	
Заземляющий проводник ЗП-70	1 885	1 840	1,9	Л57-97	
Заземляющий проводник ЗП-76	740	723	0,67	20.0027	
Заземляющий проводник ЗП-79	673	657	0,45	20.0027	
Заземляющий проводник ЗП-80	740	723	0,62	20.0027	
Хомуты					
Хомут Х1 (с шайбой и гайкой)	1 723	1 682	2	27.0002	
Хомут Х1	1 346	1 314	1,2	3.407.1-143	
Хомут Х2	1 346	1 314	1,4	3.407.1-143	
Хомут Х2	1 346	1 314	1	12.020	

Хомут Х2	2 464	2 405	3,05	21.0050	
Хомут Х3	1 346	1 314	1,3	3.407.1-143	
Хомут Х4	1 346	1 314	1,4	3.407.1-143	
Хомут Х5	1 346	1 314	1,4	3.407.1-143	
Хомут Х6	1 817	1 774	2,3	3.407.1-143	
Хомут Х7	1 144	1 117	0,7	3.407.1-143	
Хомут Х8	1 144	1 117	0,8	3.407.1-143	
Хомут Х9	1 144	1 117	0,7	3.407.1-143	
Хомут Х10	1 346	1 314	1,2	3.407.1-136	
Хомут Х11	1 346	1 314	1,2	21.0045/3.407.1-136	
Хомут Х12	1 346	1 314	1,3	3.407.1-136	
Хомут Х13	1 346	1 314	1,4	3.407.1-136	
Хомут Х14	2 423	2 366	3	3.407.1-136	
Хомут Х15	1 212	1 183	0,5	3.407.1-136	
Хомут Х16	1 212	1 183	0,4	3.407.1-136	
Хомут Х17	1 750	1 709	1,2	3.407.1-136	
Хомут Х18	1 481	1 446	0,8	3.407.1-136	
Хомут Х19	1 481	1 446	0,8	3.407.1-136	
Хомут Х20	1 481	1 446	0,9	3.407.1-136	
Хомут Х21	2 827	2 760	1,7	3.407.1-136	
Хомут Х22	1 481	1 446	1	3.407.1-136	
Хомут Х23	1 144	1 117	0,7	3.407.1-143	
Хомут Х24	3 769	3 680	4,7	3.407.1-143/3.407.1-136	
Хомут Х25	3 904	3 812	4,9	3.407.1-143	
Хомут Х33	1 615	1 577	1,8	3.407.1-143	
Хомут Х34	1 615	1 577	2	3.407.1-143	
Хомут Х35	2 289	2 234	2,6	3.407.1-143	
Хомут Х36	1 750	1 709	1,8	3.407.1-143	
Хомут Х37	1 144	1 117	0,8	3.407.1-143	
Хомут Х38	1 144	1 117	0,7	3.407.1-143	
Хомут Х39	1 144	1 117	0,8	3.407.1-143	
Хомут Х40	1 144	1 117	0,7	3.407.1-143	
Хомут Х41	1 144	1 117	0,7	3.407.1-143	
Хомут Х42	1 346	1 314	1,2	3.407.1-143	
Хомут Х51	1 615	1 577	1,9	27.0002	
Хомут Х51, Х51М	1 346	1 314	1,2	21.0050/11.0463	
Хомут Х52	1 346	1 314	1,28	Л57-97	
Хомут Х53	2 692	2 629	3,2	11.0463/Л56-97	
Хомут Х60	1 346	1 314	1,36	Л57-97	
Хомут Х61	4 712	4 600	5,2	Л57-97	
Хомут Х62	4 712	4 600	5,2	Л57-97	
Хомут Х64	2 423	2 366	2,73	Л57-97	
Хомут Х89	8 562	8 360	10,6	21.0112	
Хомут В30	3 231	3 155	4	3.407.1-163	
Хомут В31	3 392	3 312	4,2	3.407.1-163	
Хомут В32	3 554	3 470	4,4	3.407.1-163	
Хомут В33	3 554	3 470	4,4	3.407.1-163	
Хомут В34	3 716	3 628	4,6	3.407.1-163	
Хомут В35	4 039	3 943	5	3.407.1-163	
Хомут В36	5 008	4 890	6,2	3.407.1-163	
Хомут В37	5 169	5 047	6,4	3.407.1-163	
Хомут В38	6 139	5 994	7,6	3.407.1-163	

Узлы крепления (Крепление подкоса)					
Узел крепления У-1	5 466	5 336	7	3.407.1-143/27.0002	
Крепление подкоса У-1	8 120	7 928	10,4	3.407.1-136	
Узел крепления У-2	16 084	15 704	20,6	3.407.1-143	
Узел крепления У-3	5 934	5 794	7,6	3.407.1-136	
Узел крепления У-4	5 075	4 955	6,5	3.407.1-143/21.0045	
Узел крепления У-5	18 895	18 449	24,2	3.407.1-143	
Узел крепления У-52	5 544	5 413	7,1	27.0002/21.0050/11.0463	
Узел крепления У-71	18 505	18 068	23,7	Л57-97	
Стяжки					
Стяжка Г-1	4 451	4 345	5,7	3.407.1-143/27.0002	
Стяжка Г-11	6 012	5 870	7,7	21.0045	
Стяжка СТ 51	3 904	3 812	5	21.0050	
Стяжка ОТ-5	16 006	15 628	20,5	3.407.1-143	
Стяжка Х 110	6 778	6 618	8,68	9015	
Стяжка Х 111	5 694	5 560	7,29	9015	
Стяжка М3	2 147	2 096	2,75	3.407-101	
Стяжка М6	1 010	986	1,14	3.407-101	
Стяжка М7	1 010	986	1	3.407-101	
Крепление провода СШ-2	670	650			
Штырь Ш-20-2-к-30	2000	1950			
Болты					
Болт Б-1 L=280 mm	808	789	0,7	3.407.1-143	
Болт Б-5 L=260 mm	808	789	0,6	3.407.1-143	
Болт Б-6 L=330 mm	1 077	1 052	1,2	3.407.1-143	
Болт Б-50 L=280 mm	808	789	0,5	11.0463	
Спецболт В40	1 346	1 314	1	3.407.1-163	
Спецболт В41	1 346	1 314	1	3.407.1-163	
Спецболт В42	2 558	2 497	3	3.407.1-163	
Спецболт В43	2 558	2 497	3	3.407.1-163	
Спецболт В44	3 769	3 680	4,5	3.407.1-163	
Оттяжки, элементы оттяжек					
Оттяжка ОТ-3	8 077	7 886	9,6	3.407.1-143	
Оттяжка ОТ-4	95 000	93 000	64	3.407.1-143	
Оттяжка ОТ-5	21 000	20 000	20,5	3.407.1-143	
Накладка ОТ 6	4 039	3 943	5	3.407.1-143	
Подвеска В50	7 673	7 492	9,5	3.407.1-143	
Элементы оттяжек В200	10 500	10 252	13	3.407.1-163	
Элементы оттяжек В201	2 262	2 208	2,8	3.407.1-163	
Элементы оттяжек В202	1 696	1 656	2,1	3.407.1-163	
Элементы оттяжек В203	3 392	3 312	4,2	3.407.1-163	
Элементы оттяжек В204	2 262	2 208	2,8	3.407.1-163	
Элементы оттяжек В205	1 777	1 735	2,2	3.407.1-163	
Элементы оттяжек В206	2 827	2 760	3,5	3.407.1-163	
Элементы оттяжек В207	2 342	2 287	2,9	3.407.1-163	
Элементы оттяжек В208	606	591	0,75	3.407.1-163	
Упоры, ригели					
Упор подкоса УП 1	7 808	7 624	9,22	3.407-85	
Упор подкоса УП 2	10 231	9 989	12	3.407-85	

Упор УП50	1 346	1 314	1,25	3.407-85	
Упор УП51	1 615	1 577	1,47	3.407-85	
Упор Г6	2 154	2 103	2,6	3.407.1-143	
Ригель Г7	6 462	6 309	7,6	3.407.1-143	
Крепление плиты Г 4	8 885	8 675	10,75	3.407.1-136	
Крепление ригеля Г 5	6 058	5 915	7,2	3.407.1-136	
Штырь Шs-26	2 019	1 972	1,58	21.0050	
Крюк-кронштейн КК-22-б-1	2 019	1 972	1,7	11.0463	
Крепление анкера					
Крепление анкера Г50	1 952	1 906	2,26	11.0463	
Крепление анкера Г51а	3 635	3 549	4,22	21.0050	
Крепление анкера Г52а	3 904	3 812	4,6	21.0050	
Крепление анкера Г53а	4 846	4 732	5,69	21.0050	
Крепление анкера Г54а	5 116	4 995	6,04	21.0050	
ENSTO (траверсы по проекту)					
Траверса ТМ 6	13 352	13 036	17,1		
Траверса ТМs60, ТМs60а	4 200	4 101	5,38		
Траверса ТМs68, ТМs68а	10 697	10 444	13,7		
Траверса ТМs72а, ТМs72б	11 165	10 902	14,3		
Траверса ТМ73, 73ш без СРС-7-16	15 538	15 171	19,9		
Траверса ТМ77, ТМ77ш	13 117	12 808	16,8		
Траверса ТМ78, ТМ78а	3 514	3 431	34,2		
Траверса ТМ78б	4 510	4 403	5,77		
Траверса ТМ80	1 817	1 774	2,32		
Траверса ТМ80а	2 827	2 760	3,48		
Траверса ТМ83, ТМ83ш	17 958	17 534	23		
Траверса ТМ 86	13 664	13 341	17,5		

Траверса ТМs93	9 838	9 606	12,6		
Траверса ТМs94	13 586	13 265	17,4		
Траверса ТМ96И	5 387	5 260	6,9		
Оголовок ОГ14	6 668	6 510	8,54		
Оголовок ОГ 52	942	920	1,14		
Оголовок ОГs54, ОГs55	22 175	21 651	28,4		
Оголовок ОГs56	13 352	13 036	17,1		
Оголовок ОГs58, ОГs59	20 145	19 669	25,8		
Оголовок ОГs60	22 799	22 261	29,2		
Оголовок ОГs60а	31 466	30 723	40,3		
Оголовок ОГs61	29 280	28 588	37,5		
Хомут Х1	1 346	1 314	1,2		
Хомут Х1а	1 481	1 446	1,35		
Хомут Х7	1 144	1 117	0,7		
Хомут Х8	1 144	1 117	0,8		
Хомут Х51	1 346	1 314	1,2		
Хомут Х62И	1 346	1 314	1,2		
Упор УП51	1 077	1 052	1,25		
Упор УП50	942	920	0,95		
Проводник заземляющий ЗП1	1 077	1 052	0,86		
Проводник заземляющий ЗП21	1 212	1 183	1,1		
Проводник заземляющий ЗП22	673	657	0,52		
Проводник заземляющий ЗП64	2 019	1 972	2,12		
Проводник заземляющий ЗП64а	2 019	1 972	2,22		
Проводник заземляющий ЗП69	1 212	1 183	1,31		
Кронштейн У1	6 105	5 961	7,82		
Кронштейн У52	5 794	5 657	7,42		
Крепление изолятора Kisl	2 692	2 629	3,46		
Кронштейн КМ1	2 181	2 129	2,7		
Кронштейн РА 1	10 775	10 520	13,8		
Кронштейн РА 2	2 692	2 629	2		
Кронштейн РА 5, РА5а	1 212	1 183	1,5		
Вал привода РА3	9 370	9 148	12		
Вал привода РА7	10 541	10 292	13,5		
Стяжка СТ 51	4 308	4 206	5,31		

«ЭлектроПромСнаб KZ» ЖШС

Заңды мекен-жайы: 050034, Алматы қ.
Федоров к-сі, 12 «В», БСН 091240018048
ЖСК KZ728560000003107450(KZT)
в АҚФ АҚ «БанкЦентрКредит»
тел: 8(727) 263-93-31, +7-701-805-90-90
e-mail: eps-kz@bk.ru
сайт: eps-kz.kz

ТОО «ЭлектроПромСнаб KZ»

Юридический адрес: 050034, г. Алматы
ул. Федорова, 12 «В», БИН 091240018048
ИИК KZ728560000003107450(KZT)
в АГФ АО «БанкЦентрКредит»
тел: 8(727) 263-93-31, +7-701-805-90-90
e-mail: eps-kz@bk.ru
сайт: eps-kz.kz

№	Наименование товара	Цена за ед. с НДС	Ед. Изм.
2	Вал привода РА-7	8 410	Шт.
3	Вал привода РА-8	10 900	Шт.
	Узлы крепления У		
1	Узел крепления У-1 3.407.1-143.8.40	4 500	Шт.
2	Узел крепления У-2	13 455	Шт.
3	Узел крепления У-3 3.407.1-136.3-32	5 550	Шт.
4	Узел крепления У-4	4 810	Шт.
5	Узел крепления У-5	19 100	Шт.
6	Крепление подкоса У-52 ENSTO	5 385	Шт.
8	Узел крепления У-71	17 500	Шт.
	Заземляющие проводники ЗП		
1	Заземляющий проводник ЗП-1 3.407.1-143.8.54	750	Метр
2	Заземляющий проводник ЗП-2	680	Метр
3	Заземляющий проводник ЗП-6	670	Метр
4	Заземляющий проводник ЗП21 ENSTO	1 000	Метр
5	Заземляющий проводник ЗП-22	825	Метр
6	Заземляющий проводник ЗП-64 ENSTO	1 590	Метр
7	Заземляющий проводник ЗП-64А ENSTO	1 807	Метр
8	Заземляющий проводник ЗП-65	1 900	Метр
9	Заземляющий проводник ЗП-67	2 160	Метр
10	Заземляющий проводник ЗП-69	1 150	Метр
11	Заземляющий проводник ЗП-70	1 780	Метр
12	Заземляющий проводник ЗП-76	700	Метр
13	Заземляющий проводник ЗП-79	650	Метр
14	Заземляющий стержень ЗП-250 3.407.1-164.01.02	1 410	Шт.
15	Заземляющий проводник ЗП-251	1 665	Метр .
	Болты		
1	Болт Б 1 3.407.1-143.8.39	670	Шт.
2	Болт Б 5 3.407.1-143.8.39	715	Шт.
3	Болт Б 6	1 150	Шт.
4	Спец. болт В30	4 800	Шт.
5	Спец. болт В32	4 800	Шт.
6	Спец. болт В37	6 297	Шт.
7	Спец. болт В38	6 677	Шт.
8	Спец. болт В40 3.407.1-163.1.21	795	Шт.
9	Спец. болт В41 3.407.1-163.1.21	795	Шт.
10	Спецболт В42 3.407.1-163.1.21	2 200	Шт.
11	Спецболт В43 3.407.1-163.1.21	2 200	Шт.
12	Спецболт В44 3.407.1-163.1.21	3 250	Шт.

№	Наименование товара	Цена за ед. с НДС	Ед. Изм.
13	Специальный болт Б250 3.407.1-164.20.12	2 600	Шт.
14	Специальный болт Б252 3.407.1-164.20.12	2 800	Шт.
	Оттяжки		
1	Оттяжка ОТ-3 3.407.1-143.8.45	8 245	Шт.
2	Оттяжка ОТ-4 3.407.1-143.8.46	71 800	Шт.
3	Оттяжка ОТ-5 3.407.2-143.8.47	16 000	Шт.
4	Накладка ОТ-6	9 930	Шт.
5	Оттяжка ОТ-252	131 600	Шт.
6	Оттяжка ОТ-253	135 098	Шт.
7	Оттяжка В60 3.407.1-163.1.23	51 400	Шт.
8	Оттяжка В61 3.407.1-163.1.23	49 500	Шт.
9	Элемент оттяжки В200 3.407.1-163.1-25	9 230	Шт.
	Стяжки		
1	Стяжка Г-1 3.407.1-143.8.44	4 760	Шт.
2	Стяжка Г-11	5 700	Шт.
3	Стяжка СТ-51	4 810	Шт.
	Крепление провода		
1	Крепление провода СШ-2	300	Шт.
	Упор УП50		
1	Упор УП50	1 270	Шт.
	Крепление изолятора		
4	Крепление изолятора КИsl ENSTO	2 650	Шт.
	Крюк КН		
1	Крюк КН-18	1 162	Шт.
2	Крюк КН-22	1 540	Шт.
	Изделие МИ		
1	Изделие МИ1	294 068	Шт.
2	Изделие МИ2	264 472	Шт.
3	Изделие МИ3	239 284	Шт.
4	Изделие МИ4	6 297	Шт.
	Крепления ригеля		
1	Крепления ригеля КР-5 3.407.1-115	11 880	Шт.
2	Крепление ригеля КР-6 3.407-115	9 800	Шт.
3	Крепление ригеля КР-7 3.407-115	7 630	Шт.
	Лестница Л		
1	Лестница Л-250 3.407.1-164.20.13	4 940	Шт.
2	Лестница Л-251		Шт.
3	Лестница Л252 3.407.1-164.20.13	10 600	Шт.
4	Лестница Л253 3.407.1-164.20.13	5 000	Шт.

«ЭлектроПромСнаб KZ» ЖШС

Заңды мекен-жайы: 050034, Алматы қ.
Федоров к-сі, 12 «В», БСН 091240018048
ЖСК KZ728560000003107450(KZT)
в АҚФ АҚ «БанкЦентрКредит»
тел: 8(727) 263-93-31, +7-701-805-90-90
e-mail: eps-kz@bk.ru
сайт: eps-kz.kz

ТОО «ЭлектроПромСнаб KZ»

Юридический адрес: 050034, г. Алматы
ул. Федорова, 12 «В», БИН 091240018048
ИИК KZ728560000003107450(KZT)
в АГФ АО «БанкЦентрКредит»
тел: 8(727) 263-93-31, +7-701-805-90-90
e-mail: eps-kz@bk.ru
сайт: eps-kz.kz

№	Наименование товара	Цена за ед. с НДС	Ед. Изм.
	Траверсы высоковольтные		
1	Траверса ТМ-1 3.407.1-143.8.1	9 700	Шт.
2	Траверса ТМ-2 3.407.1-143.8.2	7 950	Шт.
3	Траверса ТМ-3 3.407.1-143.8.3	11 500	Шт.
4	Траверса ТМ-4	7 150	Шт.
5	Траверса ТМ-5 3.407.1-143.8.5	11 900	Шт.
6	Траверса ТМ-6 3.407.1-143.8.6	15 500	Шт.
7	Траверса ТМ-7	18 800	Шт.
8	Траверса ТМ-8	20 750	Шт.
9	Траверса ТМ-9 3.407.1-143.8.9	7 250	Шт.
10	Траверса ТМ-10	7 540	Шт.
11	Траверса ТМ-11	18 415	Шт.
12	Траверса ТМ-12	24 600	Шт.
13	Траверса ТМ-13	18 850	Шт.
14	Траверса ТМ-14	21 950	Шт.
15	Траверса ТМ-15	21 500	Шт.
16	Траверса ТМ-16	21 500	Шт.
17	Траверса ТМ-17	16 445	Шт.
18	Траверса ТМ-18 3.407.1-143.8.18	11 000	Шт.
19	Траверса ТМ-19 3.407.1-143.8.12	22 200	Шт.
20	Траверса ТМ-20 3.407.1-143.8.19	27 200	Шт.
21	Траверса ТМ-21	19 215	Шт.
22	Траверса ТМ-22	30 100	Шт.
23	Траверса ТМ-23	25 700	Шт.
24	Траверса ТМ-23-01	19 950	Шт.
25	Траверса ТМ-24 3.407.1-143.8.1	11 726	Шт.
26	Траверса ТМ-24-01	42 100	Шт.
27	Траверса ТМ-25	49 100	Шт.
28	Траверса ТМ-26	28 600	Шт.
29	Траверса ТМ-27	28 400	Шт.
30	Траверса ТМ-30	31 000	Шт.
31	Траверса ТМ-31	22 500	Шт.
32	Траверса ТМ-46 26.0085-38	3 146	Шт.
33	Траверса ТМ-51	15 655	Шт.
34	Траверса ТМ-52	24 600	Шт.
35	Траверса ТМ-53	18 300	Шт.
36	Траверса ТМ-54	6 100	Шт.
37	Траверса ТМ-55	3 800	Шт.
38	Траверса ТМ-56	28 850	Шт.
39	Траверса ТМ-57	9 500	Шт.
40	Траверса ТМ-58	5 300	Шт.
41	Траверса ТМ-59	20 200	Шт.
42	Траверса ТМ-60	15 600	Шт.
43	Траверса TMs-60A ENSTO	3 940	Шт.
44	Траверса ТМ-61	8 200	Шт.

№	Наименование товара	Цена за ед. с НДС	Ед. Изм.
45	Траверса ТМ-62	11 000	Шт.
46	Траверса ТМ-63 27.0002-28	13900	Шт.
47	Траверса ТМ-64	24 850	Шт.
48	Траверса ТМ-65 27.0002-30	14 500	Шт.
49	Траверса ТМ-66 27.0002-31	4 750	Шт.
50	Траверса ТМ-67 27.0002-32	2 450	Шт.
51	Траверса ТМ-68 27.0002-33	20 500	Шт.
52	Траверса TMs-68 ENSTO	6 500	Шт.
53	Траверса ТМ-69	9 250	Шт.
54	Траверса ТМ-70	5 400	Шт.
55	Траверса ТМ-71	20 200	Шт.
56	Траверса ТМ-71А	13 400	Шт.
57	Траверса ТМ-71Б	13 400	Шт.
58	Траверса ТМ-72	15 550	Шт.
59	Траверса ТМ-72А	10 800	Шт.
60	Траверса ТМ-72Б	10 800	Шт.
61	Траверса TMs-72	10 800	Шт.
62	Траверса TMs-72a ENSTO	10 940	Шт.
63	Траверса ТМ-73 ENSTO	11 690	Шт.
64	Траверса ТМ-73а	4 500	Шт.
65	Траверса ТМ-73ш	19 800	Шт.
66	Траверса ТМ-74 27.0002-39	8 100	Шт.
67	Траверса ТМ-74а	7 000	Шт.
68	Траверса ТМ-77 21 0050 10.02	9 790	Шт.
69	Траверса ТМ-77Ш	17 825	Шт.
70	Траверса ТМ-78	4 265	Шт.
71	Траверса ТМ-78А	3 210	Шт.
72	Траверса ТМ-78Б	5 560	Шт.
73	Траверса ТМ-80	1 950	Шт.
74	Траверса ТМ-80А	2 910	Шт.
75	Траверса TMs-80A	3 100	Шт.
76	Траверса ТМ-80Б	2 300	Шт.
77	Траверса ТМ-81	2 900	Шт.
78	Траверса ТМ-83	10 000	Шт.
79	Траверса ТМ-83А	2 000	Шт.
80	Траверса ТМ-83Б	4 250	Шт.
81	Траверса ТМ-83Ш	14 530	Шт.
82	Траверса ТМ-85	4 750	Шт.
83	Траверса ТМ-85А	4 750	Шт.
84	Траверса ТМ-86	14 000	Шт.
85	Траверса TMs-93	9 640	Шт.
86	Траверса TMs-94	13 330	Шт.
87	Траверса ТМ-96И ENSTO	5 690	Шт.
88	Траверса ТМ-2001	21 900	Шт.
89	Траверса ТМ-2002	16 100	Шт.
90	Траверса ТМ-2003	5 750	Шт.
91	Траверса ТМ-2004	3 350	Шт.

RTK Group

ТОО «RTK Group»
г. Астана ул. К. Байсейітова 101/2
ИИК KZ466010111000093597
АО «Народный Банк Казахстан»
БИКHSBKKZKX
БИН180940016172
Моб.: +7 778 219 33 61

Исх. №1 от 01.02.20 г.

Уважаемый партнёр!

Туалетная кабина (биокабина)

Туалетные кабины или иначе биотуалеты от компании RT Polimer на сегодняшний день широко используются везде, где отсутствует возможность установки стационарного туалета. Как правило, это места, где отсутствует канализация или необходимость в туалете временная. Например, на стройплощадках, в летних кафе, в парках, на пляжах, при проведении массовых мероприятий и конечно же на дачах. Во всех данных случаях выручают биотуалеты.

Биотуалеты очень удобны в эксплуатации, благодаря своим потребительским свойствам:

- Имеют малый вес и габариты – легко транспортировать и перемещать
- Удобная, продуманная конструкция – легко пользоваться
- Современный прочный материал ПНД – долговечны и не требуется подкрашивание
- Приятный, эргономичный внешний вид
- Вместительный бак на 250л
- Вентиляция, крыша пропускающая свет
- Простая очистка и обработка

Кабины изготавливаются удобных размеров, чтобы не занимать много места:

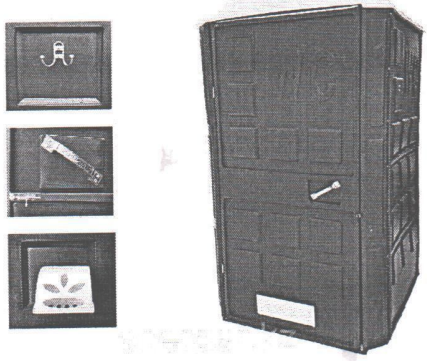
- ширина 110см
- длина 110см
- высота 240см
- вес 70 кг

Касательно вашего запроса
Таблица расчета стоимости за штуку.:

№	Наименование товара	Количество	Цена с НДС
1	Биокабина с баком 250 л.	1 шт	165000

Цена с НДС: 165 000 тг. за 1 шт.

Сроки поставки оговариваются в частном порядке.



Казахстан, г. Астана,
пр. Тәуелсіздік 41, БЦ «Silk Way Center»
+7 (7172) 911 284 (5)
office@ecolos.kz

ТКРР 04-15-13 от 19.11.2020 г.

Заказчик: ТОО Казахстанский проектно исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ".

Объект: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области».

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исполнитель
Бопишева Нурсулу
Тел.: 8 771 022 68 02, 8 (7172) 911-284
E-mail: project1@ecolos.kz

ТОО «Торговый Дом Эколос»
Республика Казахстан
г. Астана, проспект Тауелсыздык 41
Бизнес-центр «Silk Way»
8 7172 911 284 (5)
8 800 080 40 55
office@ecolos.kz
www.ecolos.kz

Заказчик: ТОО Казахстанский проектно исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ".
Объект: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области».

С благодарностью за Ваше обращение в ГК «ЭКОЛОС» направляем технико-коммерческое предложение на производство и поставку оборудования.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Состав оборудования представлен в таблице

№	Наименование оборудования	К-во	Цена за единицу, тенге	Общая цена, тенге
1	Скважина №1-№2.Скважинный насос **SP17-14**,Q=13,25м³/час, напором H=100,92 м и H=100,7 с кабелем. N-9,2 кВт.	2	1 893 920	3 787 840
2	Шкаф управления для скважинного насоса. Функции шкафа управления: Автоматическое переключение насосов, защита двигателя от перегрева, защита от перекоса фаз, защита от сухого хода, со смс оповещение.	2	1 272 837	2 545 674
3	Скважина №3-№4.Скважинный насос **SP 17-14**,Q=13,25м³/час, напором H=105,68 м и H=105,45 с кабелем. N-9,2 кВт.	2	1 893 920	3 787 840
4	Шкаф управления для скважинного насоса. Функции шкафа управления: Автоматическое переключение насосов, защита двигателя от перегрева, защита от перекоса фаз, защита от сухого хода, со смс оповещение.	2	1 272 837	1 545 674
5	Технологический павильон для скважины (полные ШхДхВ): 3800х3500х2700 мм, в комплекте с: - ВРУ; - отопление электрическое; - освещение; - вентиляция; - грузоподъемное оборудование; - дверь; -окно-2 шт;	4	9 842 947	39 371 788
	Итого с НДС 12%			**51 038 816**

Ваш персональный менеджер
Бопишева Нурсулу
Тел.: 8 700 138 47 77 8 (7172) 911-284
E-mail: project1@ecolos.kz

ТОО «Торговый Дом Эколос»
Республика Казахстан
г. Астана, проспект Тауелсыздык 41
Бизнес-центр «Silk Way»
8 7172 911 284 (5)
8 800 080 40 55
office@ecolos.kz
www.ecolos.kz

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
Общая стоимость оборудования составляет 51 038 816 тенге (с НДС 12%) без учета доставки до объекта.

СРОКИ ПОСТАВКИ
Срок изготовления оборудования, готового к монтажу – от 10-14 рабочих недель.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
Гарантийный срок оборудование составляет 12 месяцев.

Предложение действительно до 20.12.2020 г.

С уважением,
ТОО ТД «ЭКОЛОС» **Бопишева Н. Н.**

Ваш персональный менеджер
Бопишева Нурсулу
Тел.: 8 700 138 47 77 8 (7172) 911-284
E-mail: project1@ecolos.kz

Казахстан, г. Астана,
пр. Тәуелсіздік 41, БЦ «Silk Way Center»
+7 (7172) 911 284 (5)
office@ecolos.kz

ТКРР 04-15-19 от 13.11.2020 г.

Заказчик: ТОО Казахстанский проектно исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ".

Объект: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области».

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исполнитель
Бопишева Нурсулу
Тел.: 8 771 022 68 02, 8 (7172) 911-284
E-mail: project1@ecolos.kz

ТОО «Торговый Дом Эколос»
Республика Казахстан
г. Астана, проспект Тауелсыздык 41
Бизнес-центр «Silk Way»
8 7172 911 284 (5)
8 800 080 40 55
office@ecolos.kz
www.ecolos.kz

О группе компаний «Эколос Казахстан»

Направления деятельности Группы Компаний «Эколос Казахстан» – это проектирование, подбор и производство оборудования для очистки и перекачки всех типов сточных вод, строительно – монтажные, шеф-монтажные и пуско – наладочные работы, аудит, сервисное обслуживание объекта. Наше оборудование установлено на различных предприятиях промышленности, в населенных пунктах, торговых центрах, пунктах питания, сетях АЗС. С начала работы компании в 2007 г. установлено и успешно эксплуатируется оборудование по очистке и перекачке сточных вод на более чем сотни крупных объектов Республики Казахстан.

ГК «Эколос Казахстан»имеет завод полного цикла по производству оборудования для очистки и перекачки сточных вод в г. Астана. На данный момент производственные мощности завода составляют 5000 м2, что позволяет отгружать 1000 изделий полной заводской готовности на сумму 5 млрд. тенге ежегодно.

ГК «Эколос Казахстан»является <u>производителем</u> следующего оборудования для очистки и перекачки всех типов сточных вод:

- ✓ Оборудование для перекачки сточных вод (канализационные насосные станции);
- ✓ Оборудование для очистки хозяйственно – бытовых стоков (комплекс локальных очистных сооружений ЛОС – БИО, ЛОС – Р);
- ✓ Оборудование для очистки ливневых стоков (пескоуловители, нефтеуловители, комбинированные песко-нефтеуловители, сорбционные фильтры, жироуловители);
- ✓ Оборудование для очистки промышленных стоков;
- ✓ Автономная канализация для частного дома.

Нами были реализованы такие значимые объекты как:

- ✓ специальная экономическая зона «хим.парк Тараз» в Жамбылской области, канализационные насосные станции производительностью от 10 до 770 м3/ч;
- ✓ локальные очистные хоз.–быт. сточных вод с. Денисовка, Кустанайская обл., с применением технологии мембранного биореактора ,2000 м3/сут;
- ✓ АО Транснациональная компания «КАЗХРОМ», «Актюбинский завод ферросплавов» ливневые очистные сооружения 50 л/с;
- ✓ локальные очистные хоз.–быт. сточных вод пос. Жетысай, ЮКО, 3400 м3/сут;
- ✓ локальные очистные хоз.–быт. сточных вод пос. Жанажол, Актюб. обл., 1000 м3/сут;
- ✓ локальные очистные хоз.–быт. сточных вод пос. Шардара и пос. Шаульдер, ЮКО, каждый по 2000 м3/сут;
- ✓ очистка промышленных сточных вод на ТОО «Южный текстиль» 1920 м3/сут.

С начала работы компании по сегодняшний день приоритетом развития является обеспечение всего комплекса услуг в области очистки и перекачки сточных вод. Нацеленность на решение поставленных задач заказчика, помимо изготовления качественного оборудования по доступной цене, является основной философией компании.

Являясь производителем, мы можем гарантировать лучшее качество и минимальные сроки поставки!

Ваш персональный менеджер
Бопишева Нурсулу
Тел.: 8 700 138 47 77 8 (7172) 911-284
E-mail: project1@ecolos.kz

ecolos
Оборудование для очистки и перекачки сточных вод

ТОО «Торговый Дом Эколос»
Республика Казахстан
г. Астана, проспект Тауелсыздык 41
Бизнес-центр «Silk Way»
8 7172 911 284 (5)
8 800 080 40 55
office@ecolos.kz
www.ecolos.kz

Заказчик: ТОО Казахстанский проектно исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ".
Объект: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области».

С благодарностью за Ваше обращение в ГК «ЭКОЛОС» направляем технико-коммерческое предложение на производство и поставку оборудования.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Состав оборудования представлен в таблице

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Цена	Сумма
1	Комплектная станция для хоз-питьевого водоснабжения смонтирована на раме, задвижки, обратные клапана, манометр, гидропневмобак 24 л., шкаф управления, частотное регулирование на каждом насосе, мощностью 1-го насоса 3 кВт, 3 фазы, 400V, 50Hz, в комплекте с виброопорами и вибровставками. Q=30,72 м3/ч, H=31,81 м из 3-х насосов (2раб.+1резер.) HYDRO MULTI-E 3 CME15-4	1	5 930 882	5 930 882
2	Комплектная противопожарная установка смонтирована на раме, задвижки, обратные клапана, манометр, шкаф управления, мощностью 1-го насоса 22 кВт, 3 фазы, 400V, 50Hz, в комплекте с виброопорами и вибровставками. Q=93,50 м3/ч, H=59,88 м из 2-х насосов (1раб.+1резер.) HYDRO MPC-E 3 CRE45-5	1	10 949 929	10 949 929
3	Технологический павильон для насосной станции второго подъема и противопожарного водоснабжения (полные ШхДхВ): 4800х7800х2950 мм, в комплекте с: - ВРУ; - отопление электрическое; - освещение; - вентиляция; - грузоподъемное оборудование; - дверь; -окно-4 шт;	1	14 028 773	14 028 773
			СТОИМОСТЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕНГЕ (с НДС 12%)	**30 909 584**

Ваш персональный менеджер
Бопишева Нурсулу
Тел.: 8 700 138 47 77 8 (7172) 911-284
E-mail: project1@ecolos.kz

ТОО «Торговый Дом Эколос»
Республика Казахстан
г. Астана, проспект Тауелсыздык 41
Бизнес-центр «Silk Way»
8 7172 911 284 (5)
8 800 080 40 55
office@ecolos.kz
www.ecolos.kz

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
Общая стоимость оборудования составляет 30 909 584 тенге (с НДС 12%) без учета доставки до объекта.

СРОКИ ПОСТАВКИ
Срок изготовления оборудования, готового к монтажу – от 10-14 рабочих недель.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
Гарантийный срок оборудование составляет 12 месяцев.

Предложение действительно до 15.12.2020 г.

С уважением,
ТОО ТД «ЭКОЛОС» **Бопишева Н. Н.**

Ваш персональный менеджер
Бопишева Нурсулу
Тел.: 8 700 138 47 77 8 (7172) 911-284
E-mail: project1@ecolos.kz

Казахстан, г. Астана,
пр. Тәуелсіздік 41, БЦ «Silk Way Center»
+7 (7172) 911 284 (5)
office@ecolos.kz

ТКРР-06-11-01 от 19.11.2020 г.

Заказчик: ТОО "КазахстанПроект"

Объект: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области»

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
Установка УФ

Исполнитель
Бопишева Нурсулу
Тел.: 8 700 138 47 77, 8 (7172) 911-284
E-mail: project1@ecolos.kz

ТОО «Торговый Дом Эколос»
Республика Казахстан
г. Астана, проспект Тауелсыздык 41
Бизнес-центр «Silk Way»
8 7172 911 284 (5)
8 800 080 40 55
office@ecolos.kz
www.ecolos.kz

О группе компаний «Эколос Казахстан»

Направления деятельности Группы Компаний «Эколос Казахстан» – это проектирование, подбор и производство оборудования для очистки и перекачки всех типов сточных вод, строительно – монтажные, шеф-монтажные и пуско – наладочные работы, аудит, сервисное обслуживание объекта. Наше оборудование установлено на различных предприятиях промышленности, в населенных пунктах, торговых центрах, пунктах питания, сетях АЗС. С начала работы компании в 2007 г. установлено и успешно эксплуатируется оборудование по очистке и перекачке сточных вод на более чем сотни крупных объектов Республики Казахстан.

ГК «Эколос Казахстан»имеет завод полного цикла по производству оборудования для очистки и перекачки сточных вод в г. Астана. На данный момент производственные мощности завода составляют 5000 м2, что позволяет отгружать 1000 изделий полной заводской готовности на сумму 5 млрд. тенге ежегодно.

ГК «Эколос Казахстан»является <u>производителем</u> следующего оборудования для очистки и перекачки всех типов сточных вод:

- ✓ Оборудование для перекачки сточных вод (канализационные насосные станции);
- ✓ Оборудование для очистки хозяйственно – бытовых стоков (комплекс локальных очистных сооружений ЛОС – БИО, ЛОС – Р);
- ✓ Оборудование для очистки ливневых стоков (пескоуловители, нефтеуловители, комбинированные песко-нефтеуловители, сорбционные фильтры, жироуловители);
- ✓ Оборудование для очистки промышленных стоков;
- ✓ Автономная канализация для частного дома.

Нами были реализованы такие значимые объекты как:

- ✓ специальная экономическая зона «хим.парк Тараз» в Жамбылской области, канализационные насосные станции производительностью от 10 до 770 м3/ч;
- ✓ локальные очистные хоз.–быт. сточных вод с. Денисовка, Кустанайская обл., с применением технологии мембранного биореактора ,2000 м3/сут;
- ✓ АО Транснациональная компания «КАЗХРОМ», «Актюбинский завод ферросплавов» ливневые очистные сооружения 50 л/с;
- ✓ локальные очистные хоз.–быт. сточных вод пос. Жетысай, ЮКО, 3400 м3/сут;
- ✓ локальные очистные хоз.–быт. сточных вод пос. Жанажол, Актюб. обл., 1000 м3/сут;
- ✓ локальные очистные хоз.–быт. сточных вод пос. Шардара и пос. Шаульдер, ЮКО, каждый по 2000 м3/сут;
- ✓ очистка промышленных сточных вод на ТОО «Южный текстиль» 1920 м3/сут.

С начала работы компании по сегодняшний день приоритетом развития является обеспечение всего комплекса услуг в области очистки и перекачки сточных вод. Нацеленность на решение поставленных задач заказчика, помимо изготовления качественного оборудования по доступной цене, является основной философией компании.

Являясь производителем, мы можем гарантировать лучшее качество и минимальные сроки поставки!

Ваш персональный менеджер
Бопишева Нурсулу
Тел.: 8 700 138 47 77 8 (7172) 911-284
E-mail: project1@ecolos.kz

ecolos
Оборудование для очистки и перекачки сточных вод

ТОО «Торговый Дом Эколос»
Республика Казахстан
г. Астана, проспект Тауелсыздык 41
Бизнес-центр «Silk Way»
8 7172 911 284 (5)
8 800 080 40 55
office@ecolos.kz
www.ecolos.kz

Заказчик: "КазахстанПроект"
Объект: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области»

С благодарностью за Ваше обращение в ГК «ЭКОЛОС» направляем технико-коммерческое предложение на установка УФ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
	Установка УФ	Шт.	2	4 079 780	8 159 560
	СТОИМОСТЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕНГЕ (с НДС 12%)	**8 159 560**			

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
Общая стоимость оборудования составляет **8 159 560** тенге (с НДС 12%).

СРОКИ ПОСТАВКИ
Срок поставки оборудования 8-12 недель

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
Гарантия на оборудование – 1 год.

С уважением,
ТОО ТД «ЭКОЛОС» **Бопишева Н. Н.**

Ваш персональный менеджер
Бопишева Нурсулу
Тел.: 8 700 138 47 77 8 (7172) 911-284
E-mail: project1@ecolos.kz

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПОЛИПЛАСТИК ЗАПСИБ

ОГРН 1125543038708
ИНН/КПП 5507231893/550701001
индекс: 644073, Россия, г. Омск
ул. 2-я Солнечная, д.35

Тел./факс: +7 (3812) 71-10-20
www.zapsib.org/omsk@polyplastic.ru

Исх.№220 от 23/11/2020

ТОО «КазПИИ Казахстанпроект»
Казахстан

Омский завод трубной изоляции готов изготовить и поставить продукцию по следующим ценам.

№	Наименование	Ед.изм.	Кол.	Цена без НДС руб.	Сумма без НДС, руб.
1	Емкость для технической воды 2800 SN4 – 16780 – 100	шт	2	2 588 734	5 177 469
	Итого				**5 177 469**

Условия поставки: Самовывоз
Стоимость указана в Рублях без учета НДС.
Срок действия КП 30 дней.
Условия оплаты: 100% предоплата.

С уважением,

Ведущий менеджер продаж **В.В. Лебедев**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПОЛИПЛАСТИК ЗАПСИБ

ОГРН 1125543038708
ИНН/КПП 5507231893/550701001
индекс: 644073, Россия, г. Омск
ул. 2-я Солнечная, д.35

Тел./факс: +7 (3812) 71-10-20
www.zapsib.org/omsk@polyplastic.ru

Исх.№220 от 19/11/2020

ТОО «КазПИИ Казахстанпроект»
Казахстан

Омский завод трубной изоляции готов изготовить и поставить продукцию по следующим ценам.

№	Наименование	Ед.изм.	Кол.	Цена без НДС руб.	Сумма без НДС, руб.
1	Емкость для питьевой воды 2800 SN4 – 17320 – 100	шт	4	2 800 125	11 200 500
	Итого				**11 200 500**

Условия поставки: Самовывоз
Стоимость указана в Рублях без учета НДС.
Срок действия КП 30 дней.
Условия оплаты: 100% предоплата.

С уважением,

Ведущий менеджер продаж **В.В. Лебедев**

Standart sy

Казахстан, г. Павлодар, Промышленная зона
Северная, здание 1416, БИН 200640021510

Исх. № 206-20сс
от «09» ноября 2020 г.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «Казахстанпроект»

Направляем Вам коммерческое предложение на станцию (систему) очистки воды производства ТОО «Standart sy» (г. Павлодар), производительностью 18 м^3/час по объекту «Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области».

На продукцию предоставляется следующая документация:

- Сертификат о происхождении товара формы СТ-KZ;
- Декларация о соответствии техническим регламентам Таможенного союза;
- Паспорт, руководство по эксплуатации.

Справочно: *Стоимость и комплектация системы очистки воды могут быть изменены при получении уточненных данных по химическому составу исходной воды.*

Комплект поставки станции (системы) очистки воды производительностью 18 м^3/час

№	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	Фильтр грубой очистки	шт.	1
2	Компрессор LP12	шт.	2
3	Аэрационная колонна 3672	к-т	1
4	Осадочный фильтр 3072	к-т	5
5	Система обратного осмоса производительностью 16 м^3/час в составе:		
5.1	Насос CR 20 (или аналог)	шт.	1
5.2	Корпус для мембранного элемента	шт.	4
5.3	Мембранный элемент 8040	шт.	16
5.4	Манометр рабочего давления 0-16 бар.	шт.	3
5.5	Манометр давления исходной воды 0-6 бар.	шт.	2
5.6	Ротаметр 16 м^3/час	шт.	2
5.7	Трубопроводы обвязки и арматура	к-т	1
5.8	Система автоматики и энергоснабжения	к-т	1
5.9	Электромагнитный клапан 3’’	шт.	1
5.10	Механический фильтр 25 мкм	шт.	1
5.11	Насос-дозатор ингибитора РВС-И-2	шт.	1
6	Насос-дозатор гипохлорита натрия	шт.	1
7	Гипохлорит натрия	кг	200
8	Промывная емкость 500л	шт	1
9	Блок контейнер каркасного типа из сэндвич панелей. Габаритные размеры 12х4,8х3 м.	шт	1
Стоимость системы очистки воды производительностью 18 м^3/час – 73 500 000 тенге.			

Годовая потребность расходных материалов (реагентов)

№	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	РВС-И-2	кг	250
2	Реагент для приготовления щелочного раствора	кг	250
3	Реагент для приготовления кислотного раствора	кг	250
4	Картридж механический 40”	шт.	72
Стоимость расходных материалов – 8 200 000 тенге			

Общая стоимость системы очистки воды с расходными материалами, на условиях DDP Новосельское – 81 700 000 тенге, включая НДС 12%.

Срок отгрузки: 40-45 рабочих дней.

Справочно: *В общую стоимость входят наземный модульный контейнер с габаритными размерами 12х4,8 м, высота 3 м, поставляемый в комплекте с системами освещения, отопления и вентиляции, расходы по транспортировке (условия поставки DDP Новосельское), монтажные и пуско-наладочные работы.*

Краткое описание работы системы очистки воды

Для получения воды питьевого качества предлагается использование комбинированной системы очистки воды для удаления растворенного железа и снижения общей минерализации до норм питьевого качества.

Исходная вода подается через фильтр грубой очистки на аэрационную колонну 3672 с предварительной подачей сжатого воздуха для окисления двухвалентного железа. Под остаточным напором вода поступает на сорбционные фильтры 3072 для осаждения окисленного железа, и далее на систему обратного осмоса.

Принцип работы обратного осмоса заключается в отделении пресной воды от минерализованной через полупроницаемую мембрану под давлением выше осмотического (баромембранный процесс), который для заданных условий и типа мембран лежит в пределах 10-12 кгс/м. При таком давлении через поры синтетических мембран проходят молекулы чистой воды и задерживаются солеобразующие ионы: HCO-3, SO -24, Cl-, F-, Ca+2, Mg+2, Na+,Cu+2 и другие микроэлементы, имеющие значительно больший размер по сравнению с молекулами воды.

Для обеззараживания воды используется мягкое хлорирование путем дозирования 10% раствора гипохлорита натрия.

Для работы системы обратного осмоса предусмотрена дозировка ингибитора РВС-И-2. Годовая потребность ингибитора 250 кг.

Для проведения кислотно-щелочных регенераций мембранных элементов используется лимонная кислота и трилон В. Годовая потребность лимонной кислоты 250 кг и трилона В 250 кг.

Технические характеристики:

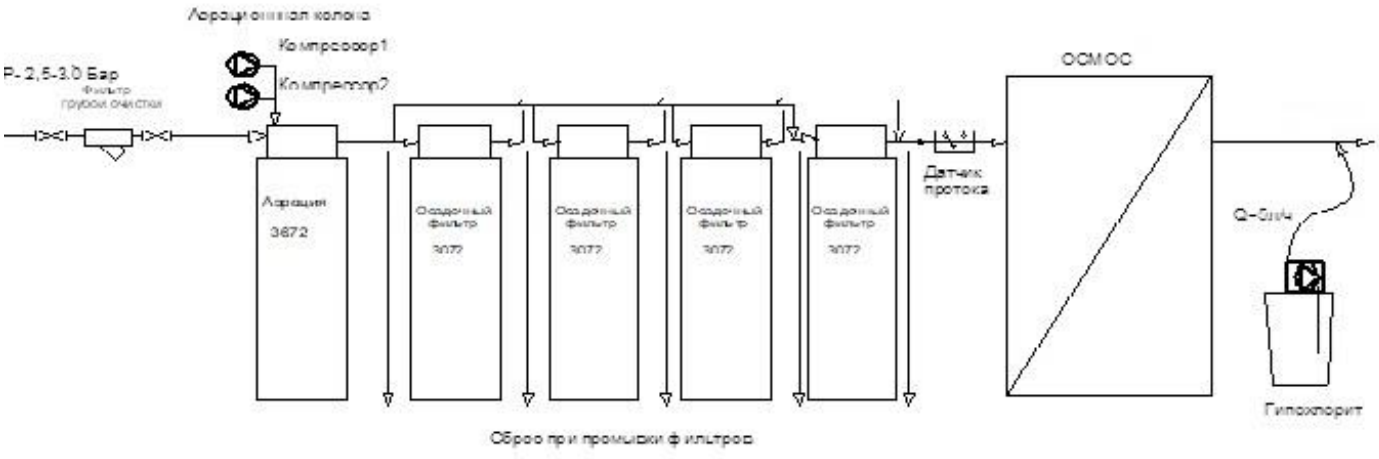
1. Потребляемая электрическая мощность очистной установки 15 кВт, питающее напряжение 380/220 В 50 Гц;

2. Потребность в исходной воде до 26 м^3/час;
3. Необходимое давление подачи воды 2,5-3,5 кгс/см^2 ;
4. Производительность по очищенной воде 18 м^3/час;
5. Потребляемая мощность блок-модуля (отопление, освещение вентиляция) 11 кВт, напряжение 380 В;
7. Расход воды на собственные нужды для с. Новосельское:
- сброс концентрата с системы обратного осмоса 7 м3/час.
- промывные воды для фильтров предочистки 12,5 м3/ сутки.

Промывка фильтров осуществляется в ночное время при верхнем уровне в резервуарах чистой воды и отключенной системе обратного осмоса.

Промывка осуществляется в автоматическом режиме без присутствия обслуживающего персонала.

Структурная схема системы очистки воды производительностью 18 м3/час для с. Новосельское



Описание блок контейнера каркасного типа из сэндвич панелей

При производстве станции очистки воды система очистки воды размещается в блок контейнере (собственного производства ТОО «Standart sy») каркасного типа из сэндвич панелей, изготавливаемом согласно стандарта организации СТ ТОО 200640021510-005-2020.

Габаритные размеры блок контейнера: высота 12 м, ширина 4,8 м, высота 3 м.

Корпус блок контейнера, выполненный из сэндвич-панелей, стабилен при воздействии отрицательных температур (до – 45 град. С включительно).

В блок контейнере предусмотрен монтаж систем: электрики, освещения, систем обогрева, вентиляции, пожарно-охранная сигнализация. Производится комплектование здания – грузоподъемным оборудованием (таль для подъема оборудования).

Справочно: *Отдельный склад для реагентов не требуется. В блок контейнере предусматривается отдельная комната для хранения годового запаса реагентов.*

Дополнительная информация

ТОО «Standart sy» является резидентом Республики Казахстан. Одним из направлений деятельности предприятия является производство станций очистки воды блочно-модульного исполнения.

Станция очистки воды производится в г. Павлодаре. При производстве станции очистки воды используются комплектующие изделия и насосное оборудование ведущих производителей.

По согласованию с заказчиком осуществляется доставка, монтаж и пуско-наладка водоочистного оборудования. При пуско-наладочных работах проводится обучение и инструктаж операторов.

На поставляемое оборудование предоставляется гарантия завода-изготовителя. Осуществляется гарантийное и постгарантийное обслуживание, при этом на складе производителя имеются все необходимые реагенты и расходные материалы.

Наши реквизиты и контакты:

ТОО «Standart sy», БИН 200640021510
директор – Жумобаев Бейбут Оразович
адрес – г. Павлодар, Промышленная зона Северная, зд. 1416
тел. 8-771-606-06-06
эл.почта toostandartsy@gmail.com
beibut85@mail.ru

Директор ТОО «Standart sy» Жумобаев Б.О.

NTE, ТОО
РК, 050034, г. Алматы,
ул. Бродского 37А

тел.: +7 727 356-28-44
email: nte2013@yandex.ru
web: www.nte.kz

Прайс-лист на оборудование Энсто.

17.01.2020
Дата

№2020/01/17
Номер КП

Код ТМЦ	Описание	Ед. изм.	Цена, тг с НДС
CHK25.1	Зажим оттяжки для 25 мм² стального троса, длина 300 мм	шт	3558
CHLK25	Замок для оттяжек для 25 мм² стального троса	шт	2023
CIL106	Автоматический соединительный комплект жила 25-50 мм², оболочка ø11,0-15,0 мм	шт	27946
CIL107	Автоматический соединительный комплект жила 70-95 мм², оболочка ø14,0- 18,0 мм	шт	34642
CIL108	Автоматический соединительный комплект жила 120-150 мм², оболочка ø17,5-22,0 мм	шт	47907
CIL109	Автоматический соединительный комплект жила 150-240 мм², оболочка ø20,0-25,0 мм	шт	61481
CIL110	Автоматический соединительный комплект жила 240-300 мм², оболочка ø25,0-30,0 мм	шт	62279
CIL63	Зажим автоматический соединительный 25-50 мм², оранжевый/красный	шт	12429
CIL64	Зажим автоматический соединительный 70-95 мм², желтый/серый	шт	13453
CIL65	Зажим автоматический соединительный 120-150 мм², розовый/черный	шт	24925
CIL66	Автоматический соединительный комплект жила 25-50 мм², оранжевы/красный	шт	16045
CIL67	Автоматический соединительный комплект жила 70-95 мм², желтый/серый	шт	24925
CIL68	Автоматический соединительный комплект жила 120-150 мм², розовый/черный	шт	34642
CIL69	Автоматический соединительный комплект жила 150-300 мм², зеленый/коричневый	шт	34642
CIL71	Зажим автоматический соединительный 150-240 мм², зеленый/коричневый	шт	34642
CIL72	Зажим автоматический соединительный 240-300 мм², синий/зеленый	шт	44014
CIL9.25	Зажим автоматический соединительный Fe 25 мм², ø5.5 - 6.9 мм	шт	10635
CIL9.33	Зажим автоматический соединительный Fe 33 мм², ø6.9 -8.0 мм	шт	12631

ST26.1	Ролик монтажный одинарный, ø 50 мм, нейлон	шт	9363
ST26.11	Ролик монтажный одинарный, ø 50 мм, нейлон, крепление цепью	шт	86688
ST26.22	Ролик монтажный двойной, ø 50 мм, нейлон, крепление цепью	шт	93148
ST26.33	Ролик монтажный одинарный, ø 77 мм, Al сплав	шт	45151
ST26.99	Раскаточная тележка для SO99	шт	68955
ST277	Стенд для разделки кабеля	шт	598838
ST29	Ключ трещоточный для работы под напряжением до 1 кВ	шт	149367
ST29.13	Головка торцевая сменная 13 мм для изолированного ключа ST29	шт	16804
ST29.17	Головка торцевая сменная 17 мм для изолированного ключа ST29	шт	16804
ST29.19	Головка торцевая сменная 19 мм для изолированного ключа ST29	шт	16804
ST29.22	Головка торцевая сменная 22 мм для изолированного ключа ST29	шт	19044
ST30	Ключ динамометрический	шт	93618
ST31	Клинья отделительные	шт	4178
ST32	Ключ шестигранный внутренний 6 мм	шт	9460
ST33	Штанга оперативная изолирующая 2 м	шт	23018
ST34	Держатель зажимов	шт	10575
ST53	Копер для ремонтного крепежа деревянных опор SH0, SH1, SH2, SH3	шт	309400
ST55	Стяжное устройство для SH0, SH1, SH2 и SH3	шт	126155
ST72	Устройство заземляющее для SZ46	шт	103639
ST72.5	Устройство заземляющее для SZ41	шт	73937
ST97	Индикатор напряжения	шт	207438
ST97.1	Индикатор напряжения с подсумком	шт	219574
ST97.2	Подсумок для ST97	шт	17678
ST97.3	Индикатор напряжения с зуммером	шт	215582
SV15	Комплект клеммников 3x KE10.1 + 1x KE10.3	к-т	9182
SV15.12	Комплект клеммников 1x SV15 + 1x SVV3	к-т	13973
SV15.5	Комплект клеммников 4x KE10.1 + 1x KE10.3	к-т	10667
SV29.253	Корпус для предохранителя 25 А	шт	4424
SV29.633	Корпус для предохранителя 63 А	шт	7758
SV50	Комплект клеммников 3x KE10.504 + 1x KE10.506	шт	11086
SVV10.10	Предохранитель 10А, габарит II	шт	621
SVV10.16	Предохранитель 16А, габарит II	шт	621
SVV10.20	Предохранитель 20А, габарит II	шт	707

NTE, ТОО
РК, 050034, г. Алматы,
ул. Бродского 37А

тел.: +7 727 356-28-44
email: nte2013@yandex.ru
web: www.nte.kz

SVV10.25	Предохранитель 25А, габарит II	шт	793
SVV10.35	Предохранитель 35А, габарит III	шт	1623
SVV10.50	Предохранитель 50А, габарит III	шт	2343
SVV10.63	Предохранитель 63А, габарит III	шт	2343
SVV3	Автоматический выключатель 10А	шт	4929
SVV3.2	Автоматический выключатель 2-х полюсный 2х10А	шт	7394
SZ151	Рубильник мачтовый Al 2х(16-120) / Cu 2х(10-95) мм², полюсов 3, до 160 А	шт	97470
SZ152	Рубильник мачтовый Al 2х(16-120) мм², полюсов 3, до 160 А	шт	101320
SZ152.01	Рубильник мачтовый Al 2х(16-120) мм², полюсов 3+PEN, до 160 А	шт	101320
SZ156	Рубильник мачтовый Al 2х(16-120) мм², полюсов 3+N, до 160 А	шт	133351
SZ157	Рубильник мачтовый Al 2х(16-120) / Cu 2х(10-95) мм², полюсов 3+N, до 160 А	шт	106538
SZ24	Разъединитель линейный 6-20 кВ, комплект на 3 фазы	к-т	326665
SZ41	Рубильник мачтовый Al 2х (50-240) мм², полюсов 3, до 400 А	шт	230608
SZ46	Рубильник мачтовый Al 2х (50-240) мм², полюсов 3+N, до 400 А	шт	280787
SZ46.1	Рубильник мачтовый Al 2х (50-240) мм², полюсов 4, до 400 А	шт	268407
SZ50.1 (SZ160.1)	Рубильник мачтовый Al 2х (16-120) мм², полюсов 1	шт	61797
SZ51 (SZ160.3)	Рубильник мачтовый Al 2х (16-120) мм², 3 полюса, до 160 А	шт	98314
SZ56 (SZ160.41)	Рубильник мачтовый Al 2х (16-120) мм², полюсов 3+N	шт	142321
SZ56.1 (SZ160.4)	Рубильник мачтовый Al 2х (16-120) мм², 4 полюса	шт	207879

Условия поставки	DDP Склад Поставщика
Условия оплаты	100% предоплата

ХОМОВ ЭЛЕКТРО
компенсация реактивной мощности

О компании

Продукция Замеры

Статьи Контакты

ХОМОВ ЭЛЕКТРО
компенсация реактивной мощности

+7(7212)94-01-73 +7(727)350-82-03
+7(7252)61-02-25 +7(717)272-75-97

Написать нам

info@khomovelectro.kz

Конденсаторные установки УКМ63 0,4-0,69 (КРМ, УКМ58)

www.khomovelectro.ru

Мощность: 5 квар

Шаг регулирования: 1

Климатическое исполнение: У3

Напряжение: 0,4

Габариты (ВхШхГ): 800x440x270

127 062 тг

Заказать

КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ КРМ-0,4 (УКМ 58)

Конденсаторные установки компенсации реактивной мощности типа КРМ-0,4кВ (УКМ 58) применяются для снижения потребления электроэнергии и повышения пропускной способности ЛЭП за счет оптимизации режимов работы электросетей в местах расположения нагрузок, а также для повышения коэффициента мощности электроустановок промышленных предприятий и распределительных сетей с автоматическим или ручным регулированием реактивной мощности силовых цепей с частотой 50 Гц.

КОРРЕКЦИЯ КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ

Коррекция коэффициента мощности основана на применении конденсаторных установок с автоматическим переключением ступеней, включаемых параллельно с источником питания для исключения нежелательного влияния индуктивных нагрузок и доведения коэффициента мощности до величин, приближающихся к 100%. Среднесуточный cos фи должен быть не ниже 0,95.