

OOO «ПТО – ГрузоПодъемные Системы» Юр. адрес: 620137, Россия Свердл. обл. г. Екатеринбург

ул. Советская д. 49, кв. 125 Факт. адрес: 620041, Россия Свердл. обл. г. Екатеринбург ул. Основинская, 10, оф.1517 ИНН 6670301780, КПП 667001001

P/C 40702810702500041060 БИК 044525999

Филиал Точка Публичного акционерного общества Банка «Финансовая Корпорация Открытие»

тел: (343) 288-66-88(00). сайт: http://pto-gps.ru/

mail: pto-gps2010@yandex.ru

РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
		2020 г.		
1		2020 г. Траверса на вантовой подвеске рамная ТВР-400,0/ 4-13/7-16 (г/п 400,0 т, размеры 4-13м/7-16м, изменение длины с шагом 1000 мм)	17n 400.0	I .

Nº	Наименование	Наименование оборудования	Г/п	Кол-
п/п	заказчика	Траверса на вантовой подвеске линейная		ВО
		исполнение 2 ТВЛ 2-2,0/2100 (г/п 2,0т. L=2м)	2.0	2
2	ООО "НПЦ "ВТД" (г. Березовский)	Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ 2-0,5/1900 (г/п 0,5т. L=1,9м)	0,5	1
		Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ2-6,0/2960 (г/п 6,0т., L=2,96м)	6,0	2
3	ООО «М КРАН» (г. Москва)	Траверса с вантовой подвеской линейной ТВЛ - 500,0/1850/3200/7500 (г/п 500,0т., длина между точек крепления на грузе 1,85/3,2/7,5м) В сборе концевые элементы промежуточное звено	500,0	1
4	OOO «M KPAH»		1000,	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
		Съемное грузозахватное приспособление СГП-1000,0/3500 (г/п 1000,0т длина 3,5м изготовлено из легированной марки стали методом горячей заклепки)		
	(г. Москва)		0	
5	OOO «M KPAH»	СГП – 50,0/3442/3442 для абсорбера весом 50т.	200,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
	(г. Москва)	Проект на Челябинском цинковом заводе аналогичен проекту 2019г. с использованием Вантовых оттяжек УВОз 80/15600 и Траверсы ТВР-200,0/3500/3500 с подвесками для рамы-основания 55,0т с расстоянием между точек крепления 3520х3520		
		Крепление ванты к подвеске		
		Крепление подвесок к траверсе		

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
1	ОАО Концерн «Уралэлектроремо нт» (г. Екатеринбург)	Траверса с центральными проушинами рамная ТЦР-22,0/4200x1500 (г/п 22,0т., длина 4,2м, ширина1,5м предназначена для работы двумя кранами)	22,0	1
2	ООО "СтропМеталл" (г. Екатеринбург)	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ 1,0/1200 (г/п 1,0, L=1200)	1,0	1
3	ООО «М КРАН» (г. Москва)	Съемное Грузозахватное Приспособление для подъема Сушильной башни на Челябинском цинковом заводе. Уникальный проект в котором «Башня» имеет смещенный центр тяжести и поднимать ее необходимо за основание (дно). Ознакомиться с работой СГП 200т. Можно по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=im1JNkoSaxs	200,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Γ/π	Кол- во
		В состав СГП для «Башни» 200т входят три основных СГП: 1. Рама-основание г/п 200т. Длина 4,8м., ширина 4,8м, предназначена для сборки Сушильной башни и последующей транспортировки с площадки сборки на место базирования в цехе. Из-за размеров 4,х4,8м раму к месту установки везли располовиненную.		

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
		После доставки на Челябинский цинковый завод ее половинки сварили. Все стыковые швы были проверены УЗК.		
		2. Вантовые оттяжки г\п 80т длиной 15,6м предназначенные для гибкого соединения траверсы с рамой-основанием при отрыве груза со смещенным ц.т. от поверхности и переносе его в цех. Для страховки от опрокидывания Сушильной башни при отрыве Вантовые оттяжки на высоте 11,5м соединены ограждением из специальных сжимов, талрепов и ВК.		
		3. Траверса на вантовой подвеске рамная		

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
		ТВР 200,0/3500/3500 (г/п 200,0т, длина 3,5м, ширина 3,5м в комплекте с текстильными круглопрядными стропами)		
		Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ2-6,0/2960 (г/п 6,0т., L=2,96м)	6,0	2
4	ООО "НПЦ "ВТД" г. Березовский	Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ2-6,0/1690 (г/п 6,0т., L=1,69м)-6,0/1690	6,0	2
5	ООО "Уралмаш НГО Холдинг" (г. Отрадный)	Кантователь подвесной г/п 10 т	10.0	1
6	AO «Центральный		2,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
	НИИ металлургии и материалов» (г. Екатеринбург)	Траверса линейная с клещевыми захватами ТВЛ-2,0/2000		
		2018 г. Траверса на вантовой подвеске линейная		
1	ООО «Внутритрубная диагностика» (г. Екатеринбург)	исполнение 2 ТВЛ2-2,0/2100 (г/п 2,0 т, L =2,1м, шесть точек на грузе) у вымилительной предоставления предоста	2,0	6
2	ООО «Славнефть- Красноярскнефтега 3» (г. Красноярск)	Траверса на вантовой подвеске линейная ТВЛ - 15,0/3000 (г/п 15,0т., L=3м)	15,0	4

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
3	ООО "СтропМеталл" (г. Екатеринбург)	Траверса для монтажа колонн с верхним расположением монтажного отверстия ТСКВ-9,0/400х400 (г/п 9,0т., сечение 400х400мм)	9.0	1
4	ООО "СтропМеталл" (г. Екатеринбург)	Траверса для труб ТРВ-61 (г/п 6,0т., L= 9,0 м; длина поднимаемой трубы до 12,0 м, диаметр до 820 мм)	6.0	1
5	ОАО Концерн «Уралэлектроремо нт» (г. Екатеринбург)	Траверса для перемещения ротора электродвигателя г/п 10,0	10,0	1
6	АО "ЗВЕЗДА-	Траверса с вантовой подвеской линейная	80,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
		ТВЛ-80,0/3100 (г/п 9,0т., L=3,1м в комплекте с текстильными круглопрядными стропами)		
	ЭНЕРГЕТИКА" (г. Санкт- Петербург)	Траверса в вантовой подвеской балансирная ТВБ-40,0/1900x1133		
		(г/п 40,0т., длина 1,9м, ширина 1,13м)	40,0	1
		2017 Γ.		

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
		Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ2-6,0/2960 (г/п 6,0 т, L =2,96м)	6,0	6
1	ООО «Внутритрубная диагностика»	Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ2-6,0/1690 (г/п 6,0 т, L =1,69м) ———————————————————————————————————	6,0	1
2	АО "СУАЛ"	Траверса по чертежам заказчика Q=3т	3,0	1
		Траверса по чертежам заказчика Q=5т	5,0	1
3	ООО "СтропМеталл"	Траверса специальная для работы двумя кранами жесткая ТСКЖ-6,3/2500 (г/п 6,3т., L=2,5м)	6,3	1
	(г. Екатеринбург)	Траверса с центральной проушиной линейная ТЦЛ 1,0/3000 (г/п 1,0т., L=3м)	1,0	1
4	ООО "ГКУ" (р.п. Пышма)	Траверса с центральной проушиной линейная ТЦЛ-15,0/800 (г/п 15,0т., L=0,8м)	15,0	1
		2016 г.		
1	ООО «СВЭЛ-КРУ»	Траверса с центральной проушиной линейная ТЦЛ-25,0/4000 (г/п 25,0т., L =4м. траверса универсальная для грузов со смещенным центром тяжести, имеет возможность перестановки верхних и нижних точек крепления)	25,0	1
2	ООО «Поток-М»	Траверса на вантовой подвеске линейная	1,5	2

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
		исполнение 2 ТВЛ2-1,5/10800 (г/п 1,5т., L=10,8м)		
		Траверса с центральной проушиной линейная ТЦЛ-0,5/6000 (г/п 0,5т., L=6м)	0,5	1
		Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ2-6,0/2960 (г/п 6,0 т, L =2,96м)	6,0	5
3	ООО «Внутритрубная	Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ2-6,0/1690 (г/п 6,0 т, L =1,69м)	6,0	12
	диагностика»	Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ2-3,0/2600 (г/п 3,0 т, L =2,6м)	3,0	3
4	ОАО «УралНИТИ»	Траверса рамная по чертежам заказчика для МО Разработана УралНИТИ Г/п 5,4т, длина 5600мм, ширина 3790мм, высота	5,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
		2140мм		
		Уникальный проект по точности исполнения.		
		The second of th		
	<u> </u>	2015 г.		
1	ООО "СтропМеталл" (г. Екатеринбург)	Траверса с центральной проушиной линейная ТЦЛ-4.0/9000 (г/п 4,0т., L=9м)	4,0	2
		2014 г.		
1	ООО "СВЭЛ- Комплектные распределительные устройства" (г. Екатеринбург)	Траверса с центральной проушиной линейная ТЦЛ-10,0/3500 (г/п 10,0т. L=3.5м с возможностью перестановки крюков с вертлюгом от 2300мм до 3500мм с шагом 150мм на сторону)	10,0	1
2	ООО "БАМ-Строй" (г. Екатеринбург)	Траверса для монтажа колон с нижним расположением монтажного отверстия ТСКН-4,0/400/500 (г/п 4,0т., сеч. 400x500)	4,0	1
3	ООО "СтропМеталл" (г. Екатеринбург)	Траверса с центральной проушиной рамная ТЦР – 8,0/1700/2000 (г/п 8,0т ширина 1,7и длина 2,0м)	8,0	2

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
4	ЗАО"НПО" Спецнефтегаз"	Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ2-2,0/2960 (г/п 2,0т., L=2,96м четыре точки на грузе)	2,0	2
	(г. Екатеринбург)	Траверса на вантовой подвеске линейная тВЛ-6,0/1560 (г/п 6,0т., L=1,56м) ———————————————————————————————————	6,0	4
5	ООО "СПК «Стройторг» (г. Екатеринбург)	Траверса Специальная для монтажа Колонн с Верхним расположением монтажного отверстия ТСКВ 6,0/400/400 (г/п бт., сечение 400*400мм)	6,0	1
5		Траверса Специальная для монтажа Колонн с Верхним расположением монтажного отверстия ТСКВ 6,0/700/400 (г/п бт., сечение 700*400мм)	6,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Γ/π	Кол- во
		2013 г.		
1	ОАО "Салаватстекло " (РБ, г. Салават)	Траверса с центральной проушиной линейная ТЦЛ- 6,0/2500 (для пакетов стекла г/п -6.0т. L=2,5м с текстильными стропами специальной конструкции)	6,0	1
		Сдвоенная траверса на вантовой подвеске линейная 2ТВЛ-10,0/2344/4200 (г/п 10,0т., шириной 2,344м, высотой 4,2м., для дизельных двигателей ДПН10)	10,	2
2	дизель имени Маминых» (г. Балаково)	Сдвоенная траверса на вантовой подвеске линейная 2ТВЛ-15,0/1400/3600 (г/п 15,0т., шириной 1,4м, высотой 3,6м., для дизельных двигателей)	15,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
3	ООО "СВЭЛ- Комплектные распределительные устройства" (г. Екатеринбург)	Траверса специальная для работы двумя кранами жесткая ТСКЖ-10,0/4000 (г/п 10,0т., L=4м)	10,0	1
4	ООО «Астекхоум» (г. Екатеринбург)	Траверса на вантовой подвеске балансирная ТВБ - 3,0/6000/400 (г/п 3,0т., L =6м., ширина 0,4м)	3,0	1
5	ООО "ПКФ "Восток" (г. Миасс)	Траверса на вантовой подвеске рамная ТВР-2,0/2500/1100 (г/п 2,0 т., длина 2,5м ширина 1,1м)	2,0	1
6	ООО "СтропМеталл" (г. Екатеринбург)	Траверса для монтажа колонн с верхним расположением монтажного отверстия ТСКВ 10,0/5000 (г/п 10,0 т стропа ВК -5,0/5000)	10,0	2
	,	2012 г.		
1	ООО"Стройбург" (г. Екатеринбург)	Траверса трехлучевая ТЦМ-2.0/1080/1590(г/п 2,0т длина лучей 1080/1590, в комплекте со стропами СТП-1.0/500)	2,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
2	ООО "СтройПромСервис" (г. Екатеринбург)	Траверса с центральной проушиной линейная для контейнеров ТЦК-35,0/2665 (г\п 35,0т., L=2,6м в комплекте со стропами и захватами КОNNOSSA)	35,0	1
	ЗАО"НПО"	Траверса на вантовой подвеске линейная исполнение 2 ТВЛ2-6,0/2960 (г/п 6,0 т, L =2,96м) 1 приня физика предоставления пред	6,0	12
3	Спецнефтегаз" (г. Екатеринбург)	Траверса на вантовой подвеске рамная ТВР-2,0/2500/1100 (г/п 2,0 т L=2,5м/1,1м с укорачивающими крюками для грузов со смещенным центром тяжести) ——————————————————————————————————	2,0	6

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
4	ОАО "Нижнесергинский метизно-	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ-1,6/6000 (г/п1.6тн. L= 6м)	1,6	1
4	металлургический завод" (г. Ревда)	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ-3.2/300 (г/п 3.2тн. L=0.3мм)	3,2	1
5	ООО"АльфаПромС трой" (г. Екатеринбург)	Траверса с центральной проушиной линейная ТЦЛ -1,0/1140 $(\Gamma/\Pi\ 1,0\ T\ L=1,14\ M)$	1,0	1
6	ООО ТК "Промтехресурс" (г. Челябинск)	Траверса с центральной проушиной линейная ТЛ1-1,0/1500 (Г/п 1,0т L=1,5м)	1,0	1
7	ООО СК "СУ-6" (г. Екатеринбург)	Траверса специальная для монтажа колон с нижним расположением монтажного отверстия ТСКН- 5,0/300/600-800 (г/п 5.0т., L=300x600-800 для колон с переменным сечением)	5,0	1
8	ООО "Рэил Ресурс"	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ-2.5/9400	2,5	1
.	(г. Екатеринбург)	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ-2.5/5100	2,5	1
9	ОАО "Салаватстекло " (РБ, г. Салават)	Траверса с центральной проушиной линейная ТЦЛ- 3,0/2550 (для пакетов стекла г/п -3.0т. L=2,55м с текстильными стропами специальной конструкции) ——————————————————————————————————	3,0	1
10	ОАО "Сибирско-	Траверса с центральной проушиной линейная	2,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
	Уральская	ТЦЛ-5.0/2500		
	Алюминиевая компания" (г. Каменск- Уральский)	(г/п 5,0т L=2,5м) Траверса с центральной проушиной для 20-ти фут-х контейнеров ТЦК- 24.0/2500 (г/п 24,0т., L=2,5м)	24,0	1
11	ООО "Ажио" (г. Челябинск)	Траверса специальная для монтажа колонн с верхним расположением монтажного отверстия ТСКВ-4,0/400*400 (г/п 4,0т, сечение колонны 400х400мм)	4,0	2
12	ООО "АльтерБел" (г. Пермь)	Траверса специальная для монтажа колонн с верхним расположением монтажного отверстия ТСКВ-5,0/400*400 (г/п 5,0т, сечение колонны 400х400мм)	5,0	2
13	ООО"Вермикулито вые материалы" (г. Верхняя Пышма)	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ - 1,6 / 700 (г/п 1,6т., L=0,7м)	1,6	1
		2011 г.		
		Траверса специальная для монтажа колон с нижним расположением монтажного отверстия ТСКН 5,0/300x600 (г/п5.0тн. сечение колонны 300x600)	5,0	1
1	ООО СК"Атлас" (г. Екатеринбург)	Траверса специальная для монтажа колон с нижним расположением монтажного отверстия ТСКН 5,0/400x400 (г/п5.0тн. сечение колонны 400x400)	5,0	1
		Траверса специальная для монтажа колон с нижним расположением монтажного отверстия ТСКН 5,0/400x600 (г/п5.0тн. сечение колонны 400x600)	5,0	1
		Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ 5,0/4000 (г/п. 5.0тн. L=4м)	5,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
2	ООО "Торговый дом "Тобол" (г. Екатеринбург)	Траверса рамная с центральной проушиной ТЦР- 1,0/3000/1000 (г/п 1.0т. L=3000х1000 зацеп за центр с пятью точками подвеса для подъема листов магнитными захватами).	1,0	1
3	ООО "Стеклопак" (г. Нижний Тагил)	Траверса с центральной проушиной Н-образная жесткая ТЦЖ- 1,0/3000/400 (г/п 1,0т L=3000*400)	1,0	1
4	ООО "Тепловодоканал" (Удмуртская Республика г. Глазов)	Траверса с центральной проушиной Н-образная жесткая ТЦЖ-2,0/1000/1200 (г/п 2,0т L=1.0*1.2м в комплекте со стропами СТП - 2.0/3500)	2,0	3
5	ООО "Машпроект" (г. Челябинск)	Траверса для труб ТРВ-61 (г/п6.0т L=9,1м, для подъема одной трубы длиной 8-12м, диаметром 377-820мм в комплекте со стропами и захватами).	6,0	1
6	ООО "Единая Служба Снабжения" (г. Екатеринбург)	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ-32,0/3000 (г\п 32,0т, длинна 3м).	32,0	1
7	ООО "Свердлов Электро-Силовые трансформаторы" (г. Екатеринбург)	Траверса специальная для работы двумя кранами жесткая ТСКЖ 230,0/10200 (г/п Q-230,0 t. L=10,2м предназначена для подъема трансформаторов). Испытания Подготовка к работе	230,0	1
8	ОАО "Уралхиммаш" (г. Екатеринбург)	Траверса на вантовой подвеске рамная ТВР-4,0/4000/1200 (г/п 4.0т, L =4м/1.2м).	4,0	2
9	ЗАО ЗАВОД "БЕРИТ" (г. Екатеринбург)	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ-5,0/4100 (г/п 5,0т. L=4,1м 12 точек крепления груза)	5,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
10	ООО "Техкомплектация- Е" (г. Екатеринбург)	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ-5,0/2600 (г/п. 5.0т. L=2.6м)	5,0	2
11	ООО "Фирма "Сумтор" (г. Казань)	Траверса специальная для монтажа колонн с нижним расположением монтажного отверстия ТСКН - 13.0т /400*800 (г/п 13,0т., сечение колонны 400х800мм)	13,0	1
12	ОАО "Салаватстекло " (РБ, г. Салават)	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ- 3.0 / 2610 (г/п 3.0 т., L= 2.6 м)	3,0	1
13	ОАО "Нижнесергинский метизно- металлургический завод" (г. Ревда)	Траверса специальная г/п 110,0т для подъема и поворота силового трансформатора со смещенным центром тяжести в продольной и поперечной осях электросталеплавильного цеха в комплекте с зацепами и грузозахватным приспособлением Испытание Работа	110,0	1
		2010 г.		
1	ООО"ТатСпецЭнер го" (г. Казань)	Траверса линейная с центр. проушиной ТЦЛ- 3,0 /2610 (г/п 3,0т. L=2,61м)	3,0	1

№ п/п	Наименование заказчика	Наименование оборудования	Г/п	Кол- во
2	ООО "ПОКРОФФ" (г. Пенза)	Захват для рулонов стали г/п 8,0т ———————————————————————————————————	8,0	1
3	ООО "Техкомплектация- Е" (г. Екатеринбург)	Траверса линейная с центральной проушиной ТЦЛ-6,0/4000 (г/п-6,0 т. L=4м).	6,0	1
4	ООО"Торговый дом "УСРТК" (г. Екатеринбург)	Траверса для труб ТРВ-182 (г/п 18,0тн для подъема двух труб длиной 8-12м, диаметром 1020-1420мм с 2СК с трубными захватами, темп. эксплуатации до -40)	18,0	1

Все фото продукции Вы можете посмотреть здесь