СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик Заместитель директора - главный инженер ГКП "КТЭК"
Протников В.В.

Стройка: А-13-24 "Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанай"

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**						
3	**Бетоны**						
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01372**	**0,010357**	**0,005653**	**54,58**	**Казахстан, Россия**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077	0,005243	0,005243	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00032	0,000193	0,000193	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00023	0,000217	0,000217	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00547	0,004704			Россия (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**2,477**	**0,002003**	**0,000072**	**3,59**	**Казахстан, Россия, не определена**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,09	0,000193			Россия (задано проектом)

261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	2,22	0,001643			не определена
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,074	0,000096			Россия (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,000046	0,000046	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**0,08182**	**0,002588**	**0,002588**	**100,00**	**Казахстан**
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,08182	0,002588	0,002588	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**65,909**	**2,302597**	**2,302597**	**100,00**	**Казахстан**
234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м3	65,909	2,302597	2,302597	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,0004**	**0,000035**	**0,000035**	**100,00**	**Казахстан**
215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0004	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**530,53993**	**0,404236**	**0,404236**	**100,00**	**Казахстан**
214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	98,73597	0,261354	0,261354	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0109	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	10,216	0,006467	0,006467	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,31	0,001970	0,001970	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	18,77098	0,019878	0,019878	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01168	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	400,4953	0,114542	0,114542	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,00728**	**0,000077**	**0,000077**	**100,00**	**Казахстан**
214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00728	0,000077	0,000077	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**2,21373**	**1,057681**	**1,057681**	**100,00**	**Казахстан**
214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,02092	0,008279	0,008279	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,24202	0,093606	0,093606	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,08354	0,583640	0,583640	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0026	0,001276	0,001276	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03966	0,019489	0,019489	100,00	Казахстан (задано проектом)

214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,10951	0,049034	0,049034	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,13239	0,053237	0,053237	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,4354	0,186505	0,186505	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00076	0,000440	0,000440	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,02577	0,010314	0,010314	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,11108	0,048513	0,048513	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00377	0,001279	0,001279	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00631	0,002069	0,002069	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,00039**	**0,000437**	**0,000437**	**100,00**	**Казахстан**
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00039	0,000437	0,000437	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**269,66**	**0,179232**	**0,179232**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	166,65	0,085325	0,085325	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	102,01	0,093645	0,093645	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	1	0,000262	0,000262	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0,77**	**0,001548**	**0,001548**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,77	0,001548	0,001548	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**6**	**0,319698**	**0,319698**	**100,00**	**Казахстан**
241-116-0913	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	0,319698	0,319698	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0,03343**	**0,013070**	**0,013070**	**100,00**	**Казахстан**
214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,03343	0,013070	0,013070	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**430,44**	**0,149367**	**0,149367**	**100,00**	**Казахстан**
243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	12,24	0,004798	0,004798	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-202-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х1,5	м	56,1	0,027433	0,027433	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-205-0102	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1	м	69,36	0,023999	0,023999	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-205-0302	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1	м	57,12	0,030388	0,030388	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-205-0402	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1	м	72,42	0,052794	0,052794	100,00	Казахстан (задано проектом)

243-142-0303	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	м	163,2	0,009955	0,009955	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**232,53**	**0,169733**	**0,169733**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	18	0,000306	0,000306	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,7	0,000131	0,000131	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,7	0,000123	0,000123	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	6	0,000420	0,000420	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	25,13	0,036338	0,036338	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0835	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.4.2-0 У2 IP54	шт.	2	0,047892	0,047892	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0602	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	3	0,002835	0,002835	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0701	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 0,5А 4,5 кА "С"	шт.	5	0,004480	0,004480	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	0,040188	0,040188	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-212-0407	Выключатель кнопочный 22 мм 1НО+1НЗ, грибок с фиксатором	шт.	2	0,003552	0,003552	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-216-0201	Зажим наборный 24А 2,5 мм2	шт.	115	0,015985	0,015985	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-216-0301	Аксессуары для зажимов наборных Заглушка для зажимов наборных 24А	шт.	12	0,000732	0,000732	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	20	0,012460	0,012460	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	7	0,004291	0,004291	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**66,564**	**0,019969**	**0,019969**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	66,564	0,019969	0,019969	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**77**	**0,023291**	**0,023291**	**100,00**	**Казахстан**
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	32	0,007136	0,007136	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	45	0,016155	0,016155	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**2,648**	**0,012022**	**0,012022**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,648	0,012022	0,012022	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,04116**	**0,001341**	**0,001341**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,04116	0,001341	0,001341	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**4,832**	**0,085861**	**0,085861**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,608	0,005236	0,005236	100,00	Казахстан

247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	0,000116	0,000116	100,00	Казахстан
217-103-1401	Анкер-шпилька для бетона без трещин HAS-F, горячеоцинкованная, типа Hilti M10-M16	кг	3,2	0,080509	0,080509	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**кг**	**0,816**	**0,001145**	**0,001145**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,816	0,001145	0,001145	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**3**	**0,011391**	**0,011391**	**100,00**	**Казахстан**
245-701-0202	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм	шт.	3	0,011391	0,011391	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,6112**	**0,584956**	**0,115318**	**19,71**	**Казахстан, не определена**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,06365	0,060726	0,060726	100,00	Казахстан
217-605-0106	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,00018	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан
217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,02066	0,012183			не определена
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00092	0,000350	0,000350	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00146	0,000407	0,000407	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00686	0,001989			не определена
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0429	0,035680	0,035680	100,00	Казахстан
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,1332	0,014738	0,014738	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-101-101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм (прокладка)	т	0,00034	0,000138	0,000138	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
214-101-101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм прим. (пробка М33х2, прокладка 20-Ст20)	т	0,0028	0,001136	0,001136	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

214-206-201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм /штуццер	т	0,00072	0,000244	0,000244	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
218-103-207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 /прим.	т	0,33675	0,455466			не определена (задано проектом, корр. наим.)
251-102-605	Гайка М20ГОСТ 1759.0-87/ прим.	т	0,0007	0,001592	0,001592	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**293,44771**	**0,311987**	**0,311987**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0204	Шайбы из стали жаростойкой марки 20Х23Н18 ГОСТ 11371-78	кг	1,94	0,000324	0,000324	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6371	0,000913	0,000913	100,00	Казахстан
261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0015	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,55706	0,003550	0,003550	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	31,6865	0,039101	0,039101	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0206	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 5 мм	кг	250	0,262000	0,262000	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,42	0,000459	0,000459	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00389	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,14906	0,002549	0,002549	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,6786	0,002355	0,002355	100,00	Казахстан
217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-242	Ниппель, d±42 мм /прим. 18мм	кг	0,344	0,000718	0,000718	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**2,4166**	**0,004705**	**0,000048**	**1,03**	**Казахстан, Россия**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,729	0,003785			Россия (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,606	0,000871			Россия (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**1461**	**0,010363**	**0,010363**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1400	0,004200	0,004200	100,00	Казахстан
217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8	0,000832	0,000832	100,00	Казахстан
217-101-301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100/прим. 8х85	шт.	44	0,001452	0,001452	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

241-113-101	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм /прим.	шт.	9	0,003879	0,003879	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**22,94743**	**0,014662**	**0,014662**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,0434	0,005872	0,005872	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	15,69843	0,008634	0,008634	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	6,2056	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**27,301**	**0,005242**			**не определена**
261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	27,301	0,005242			не определена
	Прочие	**шт**	**746**	**431,800863**	**417,813431**	**96,76**	**Россия, Казахстан, не определена**
С НОВЫЙ РЕСУРС	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-6,3А-10Iн-400АС-У3 (п.118 мико)	шт	2	0,024886			Россия (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Балка. Сборный 01 ОСТ 24.125.124-01 (п.111 мико)	шт	3	0,468705	0,468705	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный. Сборный 07 ОСТ 24.125.160-01 (п.110 мико)	шт	1	0,052000	0,052000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок катковый. Сборный 01 ОСТ 24.125.160-01 (п.112 мико)	шт	1	0,375000	0,375000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок питания Метран -602-024-50 (п.129 мико)	шт	5	0,238700			Россия (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный опорный. Сборный 03 ОСТ 24.125.112-01 (п.104 мико)	шт	2	0,090000	0,090000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный опорный. Сборный 04 ОСТ 24.125.112-01 (п.105 мико)	шт	5	0,225000	0,225000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный опорный. Сборный 05 ОСТ 24.125.112-01 (п.106 мико)	шт	1	0,045000	0,045000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный опорный. Сборный 06 ОСТ 24.125.112-01 (п.107 мико)	шт	1	0,045000	0,045000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный опорный. Сборный 24 ОСТ 24.125.112-01 (п.108 мико)	шт	3	0,141000	0,141000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный опорный. Сборный 28 ОСТ 24.125.112-01 (п.109 мико)	шт	1	0,047000	0,047000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный подвесной. Сборный 04 ОСТ 24.125.111-01 (п.99 мико)	шт	3	0,075150	0,075150	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный подвесной. Сборный 05 ОСТ 24.125.111-01 (п.100 мико)	шт	2	0,054100	0,054100	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный подвесной. Сборный 06 ОСТ 24.125.111-01 (п.101 мико)	шт	1	0,028000	0,028000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный подвесной. Сборный 24 ОСТ 24.125.111-01 (п.102 мико)	шт	3	0,097500	0,097500	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок пружинный подвесной. Сборный 25 ОСТ 24.125.111-01 (п.103 мико)	шт	2	0,070000	0,070000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Блок с диафрагмой 200 сборный (п.32 мико)	шт	2	4,299600			не определена

С НОВЫЙ РЕСУРС	Бобышка М33х2,0 Ст 20ГОСТ 1050-2013 (п.57 мико)	шт	5	0,316500	0,316500	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Вентиль запорный Ду10 589-10-0 (п.133 мико)	шт	39	1,644552			не определена
С НОВЫЙ РЕСУРС	Видеографический безбумажный регистратор Метран-910-8-8-КП-ЕТН (п.130 мико)	шт	3	4,190505			Россия (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Вилка. Сборный 01 ОСТ 24.125.102-01 (п.80 мико)	шт	33	1,013100	1,013100	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Вилка. Сборный 02 ОСТ 24.125.102-01(п.81 мико)	шт	8	0,244000	0,244000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Вилка. Сборный 03 ОСТ 24.125.102-01(п.82 мико)	шт	2	0,061000	0,061000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Вилка. Сборный 04 ОСТ 24.125.102-01(п.83 мико)	шт	1	0,021015	0,021015	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Втулка резьбовая 12х1МФ ГОТ 20072-74 (п.115 мико)	шт	64	4,160000	4,160000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	ДВС 32-200 с овальным уплотнительным кольцом "Армко" (п. 58 мико)	шт	2	1,045704	1,045704	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Датчик избыточного давления (штуцерного исполнения) Метран-150 TG4T (п.127 мико)	шт	5	2,249528			Россия (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Датчик разности давлений Метран 150CD4T (0…1000кПа) 2211 L3 A M5 S5 B1 J5 K02 (п. 131 мико)	шт	2	0,960168			Россия (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Донышко приварное 250 Ст20 Гр.II Т ГОСТ 108.030.113-87 (п.23 мико)	шт	1	0,259800	0,259800	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Задвижка DN150. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку / 1511-250-ЦЗБ (п.67 мико)	шт	2	16,378080	16,378080	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Задвижка DN200. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку / 1511-250-ЦЗБ (п.66 мико)	шт	6	129,260880	129,260880	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Задвижка DN200, PN10.0 МПа, Т450С с эл. приводом 822-КЭ-О под приварку /1511-200-ЦЗБ (п.69 мико)	шт	1	27,421710	27,421710	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Задвижка DN200, PN10.0 МПа, Т450С с эл. приводом Н-Б1-08-У2 под приварку /1511-200-ЭМБ (п.68 мико)	шт	1	23,209070	23,209070	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Задвижка DN250. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку / 1511-250-ЦЗБ (п.70 мико)	шт	2	66,379700	66,379700	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Защитная гильза 2001-02-М33х2-М20х1,5-Н10-120мм (п.126 мико)	шт	4	0,067914	0,067914	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Защитная гильза 2001-02-М33х2-М20х1,5-Н10-160мм (п.125 мико)	шт	1	0,017430	0,017430	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Клапан запорный DN10. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку /1456-10-О (п.60 мико)	шт	4	0,580080	0,580080	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Клапан запорный DN20. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку /1456-20-О (п.61 мико)	шт	7	1,751400	1,751400	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Клапан запорный DN32. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку /1456-32-О (п.62 мико)	шт	12	4,575120	4,575120	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Клапан запорный DN50. PN10.0 МПа, Т450С с цилидрическим редутором под приварку /1456-32-О (п.63 мико)	шт	2	3,562440	3,562440	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Клапан регулирующий игольчатый DN20 Рр25.0 МПа, Т545С под приварку (п.64 мико)	шт	7	1,587250	1,587250	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Клапан регулирующий игольчатый DN25 Рр25.0 МПа, Т545С под приварку (п.65 мико)	шт	11	2,555630	2,555630	100,00	Казахстан (задано проектом)

С НОВЫЙ РЕСУРС	Клапанный блок 0104 МТ 32 С11 VC D0 2 L3 (п. 132 мико)	шт	2	0,306592	0,306592	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Клапанный блок 0106 МТ 22 СС 11 2F 2 (п.128 мико)	шт	5	0,312840	0,312840	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Кольцо 195 ст.20 ТУ14-3р-55-2001 (п.25 мико)	шт	74	2,493800	2,493800	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Кольцо 244 ст.20 ТУ14-3р-55-2001 (п. 26 мико)	шт	28	0,879200	0,879200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Наконечник 08х18Н10Т ГОСТ 5949-2018 (п.113 мико)	шт	64	2,885760	2,885760	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Наконечник регулировочный 08х18Н10Т ГОСТ 5949-2018 (п. 114 мико)	шт	64	2,885760	2,885760	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Опора неподвижная для труб 219 сборный 25 ОСТ24.125.151-01 (п.72 мико)	шт	1	0,829000	0,829000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Опора неподвижная для труб 273 сборный 27 ОСТ24.125.151-01 (п.71 мико)	шт	1	0,910900	0,910900	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Опора скользящая направляющая для труб 219 сборный 25 ОСТ24.125.151-01 (п.75 мико)	шт	1	0,624600	0,624600	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Опора скользящая для труб 219 сборный 25 ОСТ24.125.151-01 (п.74 мико)	шт	4	1,939200	1,939200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Опора скользящая для труб 273 сборный 27 ОСТ24.125.151-01 (п.73 мико)	шт	9	4,895910	4,895910	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 15-219х13-120х1868х2250- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.40 мико)	шт	1	0,878000	0,878000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 15-219х13-448х618х1328 R1000 Ст 20 ТУ 14-3Р-55-2001 (п. 42 мико)	шт	2	1,320800	1,320800	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 15-219х13-1747х120х2129- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.34 мико)	шт	1	0,875600	0,875600	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 15-219х13-3592х448х4302- R1000 Ст 20 ТУ 14-3Р-55-2001 (п.41 мико)	шт	1	1,290000	1,290000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 30-219х13-152х200х548- R375 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 50 мико)	шт	2	0,977200	0,977200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 30-219х13-582х5012х6118- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 45 мико)	шт	1	1,701300	1,701300	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 30-219х13-602х1130х2256- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 48 мико)	шт	1	0,929300	0,929300	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 60-219х13-285х100х1432- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 36 мико)	шт	1	0,762700	0,762700	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 60-219х13-1509х113х2669- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.49 мико)	шт	1	1,047400	1,047400	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 90-32х3-100х100х436 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.55 мико)	шт	16	0,686400	0,686400	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 90-38х3-100х100х436 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.54 мико)	шт	20	0,884000	0,884000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 90-219х13-100х450х2121- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.47 мико)	шт	2	1,912600	1,912600	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 90-219х13-100х2625х4296- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.33 мико)	шт	1	1,506700	1,506700	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 90-219х13-123х1394х3088- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.30 мико)	шт	3	3,483000	3,483000	100,00	Казахстан (задано проектом)

С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 90-219х13-150х2000х3721- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.43 мико)	шт	3	3,885000	3,885000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 90-219х13-590х1500х3661- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.28 мико)	шт	1	1,327600	1,327600	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 90-219х13-680х225х2476- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 1 мико)	шт	1	1,254150	1,254150	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Отвод гнутый 90-219х13-775х100х2446- R1000 Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 39 мико)	шт	1	1,048000	1,048000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Переключатель малогабаритный МКВ 2222/MVI (п. 134 мико)	шт	2	0,055286			не определена
С НОВЫЙ РЕСУРС	Переход 250х200 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.3 мико)	шт	1	3,559600	3,559600	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Переход ПК-108х8-57х5 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.10 мико)	шт	2	6,793000	6,793000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Прокладка ТМГ-СО/12Х18Н10Т-31-285Х197Х5,0-4,0 (п.37 мико)	шт	3	0,414000	0,414000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Проушина Ст20К-3 ГОСТ 5020-2017 01ОСТ 24.125.104-01 (п. 85 мико)	шт	11	0,203940	0,203940	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Пускатель ПМЛ-1560М -10А-380-АС-УХЛ4-Б (п.117 мико)	шт	2	0,031532	0,031532	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Резистор С5-35В-25Вт-3,9кОм +10 (ПЭВ-25) (п. 120 мико)	шт	4	0,002816			не определена
С НОВЫЙ РЕСУРС	Реле времени тока РТ140/20 (п.119 мико)	шт	2	0,125312			не определена
С НОВЫЙ РЕСУРС	Световое табло ТСБ-Ш-01 10вт В15d/18 IP41 молочный (п.135 мико)	шт	8	0,020636			не определена
С НОВЫЙ РЕСУРС	Серьга Ст20К ГОСТ 5520-2017 01ОСТ 24.125.103.-01 (п. 84 мико)	шт	6	0,062220	0,062220	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Сосуд уравнительный конденсационный Ру25 Па (п. 59 мико)	шт	4	0,108394	0,108394	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Талреп. Сборный 01 ОСТ 24.125.105-01 (п.86 мико)	шт	13	1,997736	1,997736	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Талреп. Сборный 02 ОСТ 24.125.105-01 (п.87 мико)	шт	2	0,233184	0,233184	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Талреп. Сборный 02 ОСТ 24.125.105-01 (п.88 мико)	шт	1	0,125052	0,125052	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Термоэлектрический преобразователь Метран-2000 (0...600)-L-2-И-1 А02-120-160-Н10-А1-С-К-У1,1 (-55...85) (п.124 мико)	шт	4	0,116886			Россия (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Термоэлектрический преобразователь Метран-2000 (0...600)-L-2-И-1 А02-160-120-Н10-А1-С-К-У1,1 (-55...85) (п.123 мико)	шт	1	0,030140			Россия (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тройник переходной 250х100 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.9 мико)	шт	2	8,410400	8,410400	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тройник переходной 250х150 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.17 мико)	шт	2	8,377200	8,377200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тройник переходной 250х200 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.4 мико)	шт	4	19,329200	19,329200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 60х5 длина 500 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.11 мико)	шт	2	0,096700	0,096700	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 159х9 длина 325 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001(п.18 мико)	шт	2	0,456400	0,456400	100,00	Казахстан (задано проектом)

С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 270мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 5 мико)	шт	1	0,258700	0,258700	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 320мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 14 мико)	шт	2	0,538800	0,538800	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 545мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.38 мико)	шт	1	0,339400	0,339400	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 583мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.27 мико)	шт	1	0,347400	0,347400	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 923 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.31 мико)	шт	5	1,983000	1,983000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 2092мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.29 мико)	шт	2	1,288000	1,288000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 2700мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.44 мико)	шт	1	0,772800	0,772800	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 2808 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 46 мико)	шт	1	0,885600	0,885600	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 2971 мм (п. 35 мико)	шт	1	0,852950	0,852950	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 3900мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.2 мико)	шт	2	2,053600	2,053600	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 219х13, длинна 5000мм Ст 20 Ту 14-3-460-2009 (п.8 мико)	шт	5	6,298500	6,298500	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 215 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.16 мико)	шт	2	0,713200	0,713200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 650 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.22 мико)	шт	1	0,552500	0,552500	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 650 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.21 мико)	шт	2	1,074600	1,074600	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 810 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.15 мико)	шт	1	0,672500	0,672500	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 1285 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п. 19 мико)	шт	1	0,849100	0,849100	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 1400 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.20 мико)	шт	1	0,902900	0,902900	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 1700 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.24 мико)	шт	1	1,043200	1,043200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 1900 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.12 мико)	шт	1	1,136750	1,136750	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 2660 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.13 мико)	шт	1	1,492200	1,492200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 5000 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.7 мико)	шт	1	2,631600	2,631600	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 273х16, длинна 7000 мм Ст 20 Ту 14-3Р-55-2001 (п.6 мико)	шт	1	3,522050	3,522050	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба16х3 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001	шт	1	0,007800	0,007800	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050 2013 66 ОСТ24.125.107-01 (п. 97 мико)	шт	10	1,400000	1,400000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050 2013 67 ОСТ24.125.107-01 (п. 98 мико)	шт	3	0,426000	0,426000	100,00	Казахстан (задано проектом)

С НОВЫЙ РЕСУРС	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 04 ОСТ24.125.107-01 (п. 89 мико)	шт	2	0,114000	0,114000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 05 ОСТ24.125.107-01 (п. 90 мико)	шт	6	0,480000	0,480000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 06 ОСТ24.125.107-01 (п. 91 мико)	шт	1	0,092600	0,092600	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 07 ОСТ24.125.107-01 (п. 92 мико)	шт	4	0,403140	0,403140	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 08 ОСТ24.125.107-01 (п. 93 мико)	шт	3	0,349740	0,349740	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 11 ОСТ24.125.107-01 (п. 94 мико)	шт	1	0,120450	0,120450	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 21 ОСТ24.125.107-01 (п. 95 мико)	шт	2	0,250550	0,250550	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Тяга резьбовая Ст 20 ГОСТ 1050-2013 42 ОСТ24.125.107-01 (п. 96 мико)	шт	1	0,138200	0,138200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Узел коммутации привода (блок электропривода задвижек) БЭЗ-3-С- IP54 (п.121 мико)	шт	1	0,028418			не определена
С НОВЫЙ РЕСУРС	Узел коммутации привода (блок электропривода задвижек) БЭЗ-3-Ш-IP54 (п.121 мико)	шт	1	0,027184	0,027184	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Узел крепления подвески. Сборный 71 ОСТ 24.125.101-01 (п.76 мико)	шт	8	0,427200	0,427200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Узел крепления подвески. Сборный 72 ОСТ 24.125.101-0 (п.77 мико)	шт	1	0,052150	0,052150	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Узел крепления подвески. Сборный 73 ОСТ 24.125.101-0 (п.78 мико)	шт	1	0,045090	0,045090	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Узел крепления подвески. Сборный 324 ОСТ 24.125.101-0 (п.79 мико)	шт	2	0,130000	0,130000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Указатель тепловых перемещений сборный БК-591290 (п.116 мико)	шт	3	1,602030	1,602030	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Штуцер 10 ст.20 ГОСТ 1050-2013 (п.56 мико)	шт	7	0,324800	0,324800	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**466,08**	**0,889117**	**0,889117**	**100,00**	**Казахстан**
С НОВЫЙ РЕСУРС	Провод термоэлектронный ПТВ 2х2,5 (п.122 мико)	м	244,8	0,179228	0,179228	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 32х3 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п. 52 мико)	м	25	0,273750	0,273750	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Труба 38х3 Ст 20Ту 14-3Р-55-2001 (п.51 мико)	м	25	0,325000	0,325000	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х3 мм	м	7,28	0,004703	0,004703	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-108-101	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,0 мм /прим 16х2,0	м	164	0,106436	0,106436	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**438,389574**	**423,915970**	**96,70**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор проектной организации ТОО «ASK PROJECT 1» Сейтжапарова А.А.

Главный инженер проекта Кайрашева Н. А.

Сметчик Погребняк О. В.