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

Заказчик

«Утверждаю»
Технический директор ТОО "Алматинские тепловые сети"
А.Темирхан
"15" августа 2024г.

Стройка: Г-40/23

Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65

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**	**м3**	**114,0775**	**0,477757**	**0,477757**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	113,5825	0,475684	0,475684	100,00	Казахстан
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,495	0,002073	0,002073	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**194,89156**	**0,826251**	**0,826251**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,12	0,000582	0,000582	100,00	Казахстан
211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,512	0,006999	0,006999	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	10,11	0,050176	0,050176	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	127,43436	0,603019	0,603019	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	53,636	0,155598	0,155598	100,00	Казахстан
211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,0792	0,009876	0,009876	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**144,07424**	**2,423473**	**2,423473**	**100,00**	**Казахстан**
211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	144,07424	2,423473	2,423473	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**318,92024**	**6,669711**	**6,669711**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2236	0,022874	0,022874	100,00	Казахстан
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,2432	0,080990	0,080990	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1278	0,002459	0,002459	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	26,27734	0,521421	0,521421	100,00	Казахстан
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,7846	0,215163	0,215163	100,00	Казахстан
212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,7846	0,222952	0,222952	100,00	Казахстан
212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,683	0,033556	0,033556	100,00	Казахстан
212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	26,52	0,533132	0,533132	100,00	Казахстан
212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	234,8913	4,935771	4,935771	100,00	Казахстан
212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	4,3848	0,101394	0,101394	100,00	Казахстан

4	**Растворы**	**м3**	**33,5379**	**0,644410**	**0,644410**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	10,9625	0,180980	0,180980	100,00	Казахстан
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,83655	0,031728	0,031728	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	9,01905	0,173409	0,173409	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	11,7198	0,258293	0,258293	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**3,7905**	**0,149899**	**0,149899**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,7905	0,149899	0,149899	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**2,952**	**0,015424**	**0,015424**	**100,00**	**Казахстан**
255-102-0610	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	2,952	0,015424	0,015424	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**м3**	**257,636**	**8,898927**	**8,898927**	**100,00**	**Казахстан**
225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	63,48	8,336257	8,336257	100,00	Казахстан
225-202-1106	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	4,62	0,508842	0,508842	100,00	Казахстан
С НОВЫЙ РЕСУРС	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	189,536	0,053828	0,053828	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Бетонные изделия	**шт.**	**8**	**0,136512**	**0,136512**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	8	0,136512	0,136512	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**674**	**6,104250**	**6,104250**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	34	0,227936	0,227936	100,00	Казахстан
225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	16	0,273024	0,273024	100,00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	8	0,191824	0,191824	100,00	Казахстан
225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	0,105768	0,105768	100,00	Казахстан
225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	224	0,277536	0,277536	100,00	Казахстан
225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	36	0,048888	0,048888	100,00	Казахстан
225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	6	0,262842	0,262842	100,00	Казахстан
225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	22	1,332584	1,332584	100,00	Казахстан
225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	0,180060	0,180060	100,00	Казахстан
225-203-0701	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	20	0,199640	0,199640	100,00	Казахстан
225-203-0702	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	8	0,138784	0,138784	100,00	Казахстан
225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	1	0,050027	0,050027	100,00	Казахстан
225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	5	0,742275	0,742275	100,00	Казахстан
225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	143	1,201772	1,201772	100,00	Казахстан
225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	63	0,614124	0,614124	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	78	0,257166	0,257166	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**117,069**	**11,851577**	**11,851577**	**100,00**	**Казахстан**
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	33,489	1,620298	1,620298	100,00	Казахстан
225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	83,58	10,231279	10,231279	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**162,4734**	**3,078620**	**3,078620**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	66,5632	1,318284	1,318284	100,00	Казахстан
212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	95,9102	1,760336	1,760336	100,00	Казахстан

11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01297**	**0,009479**	**0,009479**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00325	0,002213	0,002213	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00288	0,001557	0,001557	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	0,000421	0,000421	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	0,000094	0,000094	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00604	0,005194	0,005194	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**88,82311**	**0,092372**	**0,092372**	**100,00**	**Казахстан**
236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	84,9888	0,090428	0,090428	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,83431	0,001944	0,001944	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,05229**	**0,003941**	**0,003941**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0351	0,001014	0,001014	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01439	0,000935	0,000935	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0028	0,001993	0,001993	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**373,5**	**0,052113**	**0,052113**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	20	0,024540	0,024540	100,00	Казахстан
241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	353,5	0,027573	0,027573	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**комплект**	**188**	**1,505213**	**1,505213**	**100,00**	**Казахстан**
241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	20	0,095640	0,095640	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	64	0,363200	0,363200	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	27	0,191754	0,191754	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-408-0106	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	17	0,165699	0,165699	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	60	0,688920	0,688920	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**347,5**	**0,010581**	**0,010581**	**100,00**	**Казахстан**
241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	0,008544	0,008544	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	339,5	0,002037	0,002037	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**941,95**	**0,388014**	**0,388014**	**100,00**	**Казахстан**
235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	61,05	0,004823	0,004823	100,00	Казахстан
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	880,9	0,383192	0,383192	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1988,6455**	**2,109577**	**2,109577**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	174,01	0,096924	0,096924	100,00	Казахстан

235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	91,293	0,103891	0,103891	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1557,2175	1,731626	1,731626	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	166,08	0,175713	0,175713	100,00	Казахстан
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,045	0,001423	0,001423	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**8,33176**	**2,199158**	**2,199158**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,04206	0,008258	0,008258	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,50507	1,492122	1,492122	100,00	Казахстан
216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	2,02099	0,547779	0,547779	100,00	Казахстан
216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,76364	0,150998	0,150998	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,38548**	**0,194198**	**0,194198**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,03552	0,000795	0,000795	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,34996	0,193403	0,193403	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**2**	**0,022382**	**0,022382**	**100,00**	**Казахстан**
241-418-0110	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 200 мм	шт.	2	0,022382	0,022382	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**12,1572**	**0,579138**	**0,579138**	**100,00**	**Казахстан**
234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	1,3248	0,026024	0,026024	100,00	Казахстан
234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	м3	10,8324	0,553113	0,553113	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**4,128**	**0,019410**	**0,019410**	**100,00**	**Казахстан**
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,128	0,019410	0,019410	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**3,36407**	**0,369148**	**0,369148**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,05677	0,007005	0,007005	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,00018	0,000021	0,000021	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06523	0,007595	0,007595	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0503	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 3	м3	0,71529	0,081665	0,081665	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,3026	0,027571	0,027571	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,23035	0,140469	0,140469	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,41804	0,047728	0,047728	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,20161	0,023018	0,023018	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0104	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,374	0,034077	0,034077	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Лесоматериалы	**м2**	**453,47444**	**2,099949**	**2,099949**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,52604	0,034547	0,034547	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	440,9484	2,065402	2,065402	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**296,55889**	**0,135512**	**0,135512**	**100,00**	**Казахстан**
214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	8,0074	0,021196	0,021196	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,5409	0,004938	0,004938	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11,2619	0,008300	0,008300	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,57299	0,026982	0,026982	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	258,1757	0,074096	0,074096	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,00323**	**0,000034**	**0,000034**	**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	0,00323	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**15,51315**	**4,454198**	**4,454198**	**100,00**	**Казахстан**
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,14783	0,067868	0,067868	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	0,21296	0,070787	0,070787	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,06705	0,024027	0,024027	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00034	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6595	0,199161	0,199161	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	10,3318	2,961476	2,961476	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,39844	0,665253	0,665253	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04613	0,016365	0,016365	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02174	0,013591	0,013591	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,52585	0,238390	0,238390	100,00	Казахстан (задано проектом)
С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,27806	0,002166	0,002166	100,00	Казахстан (задано проектом)
С НОВЫЙ РЕСУРС	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,66105	0,009372	0,009372	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями. Стремянка С2	т	0,1624	0,185559	0,185559	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**3,10424**	**3,642277**	**3,642277**	**100,00**	**Казахстан**

222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,72688	0,833185	0,833185	100,00	Казахстан
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,25377	1,478373	1,478373	100,00	Казахстан
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,95073	1,136033	1,136033	100,00	Казахстан
222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,16316	0,183761	0,183761	100,00	Казахстан
222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0097	0,010925	0,010925	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**2067,22**	**11,028093**	**11,028093**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	153	0,093789	0,093789	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	96,96	0,074077	0,074077	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	68	0,076432	0,076432	100,00	Казахстан
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	286	0,415558	0,415558	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,04	0,006783	0,006783	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	33	0,064746	0,064746	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	30,3	0,075932	0,075932	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	35	0,106505	0,106505	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	119,9	0,433678	0,433678	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2,02	0,009029	0,009029	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	202	0,946370	0,946370	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	132	1,116060	1,116060	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0114	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	71	0,785899	0,785899	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	251	3,285590	3,285590	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0108	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм	м	583	3,537644	3,537644	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**546**	**11,561269**	**11,561269**	**100,00**	**Казахстан**
241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	52	0,056732	0,056732	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0114	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	3	0,000876	0,000876	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	7	0,003647	0,003647	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-113-0111	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	1	0,002153	0,002153	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-113-0209	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм	шт.	1	0,001696	0,001696	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	0,000952	0,000952	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	0,001170	0,001170	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	0,001065	0,001065	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	0,025216	0,025216	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	10	0,197650	0,197650	100,00	Казахстан
241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	24	0,633432	0,633432	100,00	Казахстан
241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	18	0,691704	0,691704	100,00	Казахстан
241-405-0108	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	10	0,522900	0,522900	100,00	Казахстан
241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	10	0,660450	0,660450	100,00	Казахстан
241-406-0505	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм	шт.	2	0,142218	0,142218	100,00	Казахстан
241-406-0507	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	4	0,426104	0,426104	100,00	Казахстан
241-406-0508	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм	шт.	4	0,533616	0,533616	100,00	Казахстан
241-406-0509	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	10	1,610170	1,610170	100,00	Казахстан
241-407-0106	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм	шт.	2	0,029632	0,029632	100,00	Казахстан
241-407-0116	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм	шт.	2	0,050410	0,050410	100,00	Казахстан

241-407-0121	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х133 мм	шт.	2	0,070440	0,070440	100,00	Казахстан
241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	14	0,922110	0,922110	100,00	Казахстан
241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	4	0,371636	0,371636	100,00	Казахстан
241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	2	0,227478	0,227478	100,00	Казахстан
241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	6	0,835458	0,835458	100,00	Казахстан
241-407-0111	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм	шт.	2	0,038818	0,038818	100,00	Казахстан
241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	4	0,234404	0,234404	100,00	Казахстан
241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	58	0,330078	0,330078	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	134	0,780952	0,780952	100,00	Казахстан
241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	22	0,141812	0,141812	100,00	Казахстан
241-412-0108	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	12	0,095160	0,095160	100,00	Казахстан
241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	36	0,299268	0,299268	100,00	Казахстан
241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	4	0,086240	0,086240	100,00	Казахстан
241-414-0105	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	22	0,525404	0,525404	100,00	Казахстан
241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	2	0,066294	0,066294	100,00	Казахстан
241-414-0108	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	2	0,080682	0,080682	100,00	Казахстан
241-414-0109	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	4	0,194448	0,194448	100,00	Казахстан

241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 122°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	0,009972	0,009972	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-113-0214	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,0-57х3,0 мм	шт.	1	0,005881	0,005881	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-113-0218	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	0,003492	0,003492	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-113-0219	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4-76х3,0 мм	шт.	1	0,006269	0,006269	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	0,018069	0,018069	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,0 мм	шт.	1	0,006023	0,006023	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	0,001086	0,001086	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0105	Отвод стальной на 120° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	4	0,105572	0,105572	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0109	Отвод стальной на 121° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	2	0,132090	0,132090	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0109	Отвод стальной на 150° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	4	0,264180	0,264180	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм	шт.	4	0,021120	0,021120	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм	шт.	18	0,095040	0,095040	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**500**	**0,246000**	**0,246000**	**100,00**	**Казахстан**
243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	м	500	0,246000	0,246000	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**5,55**	**0,001665**	**0,001665**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,55	0,001665	0,001665	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**30**	**0,203190**	**0,203190**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	0,017352	0,017352	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-418-0105	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 140 мм	шт.	4	0,028800	0,028800	100,00	Казахстан

241-418-0106	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	14	0,157038	0,157038	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**50**	**0,615700**	**0,615700**	**100,00**	**Казахстан**
243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	50	0,615700	0,615700	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт**	**1**	**0,092433**	**0,092433**	**100,00**	**Казахстан**
С	Детектор повреждений автономный с возможностью передачи данных двухканальный СОДК-АДС-204м	шт	1	0,092433	0,092433	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**кг**	**0,416**	**0,000584**	**0,000584**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,416	0,000584	0,000584	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**13**	**0,548134**	**0,548134**	**100,00**	**Казахстан**
242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	0,070174	0,070174	100,00	Казахстан
242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	9	0,327654	0,327654	100,00	Казахстан
242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	0,072852	0,072852	100,00	Казахстан
242-202-0109	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	0,077454	0,077454	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**12,8**	**0,023706**	**0,023706**	**100,00**	**Казахстан**
241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	12,8	0,023706	0,023706	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**38**	**4,303234**	**4,303234**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0204	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	38	4,303234	4,303234	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**22**	**2,178026**	**2,178026**	**100,00**	**Казахстан**
245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	10	1,757660	1,757660	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	2	0,169186	0,169186	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	2	0,041888	0,041888	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	2	0,046302	0,046302	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	0,100713	0,100713	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0208	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	3	0,062277	0,062277	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**56**	**6,578188**	**6,578188**	**100,00**	**Казахстан**
242-202-0601	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	24	1,706616	1,706616	100,00	Казахстан
242-202-0604	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	0,592832	0,592832	100,00	Казахстан
242-202-0605	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	20	4,057100	4,057100	100,00	Казахстан

242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	8	0,221640	0,221640	100,00	Казахстан (задано проектом)
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**	**шт.**	**5**	**0,207849**	**0,207849**	**100,00**	**Казахстан**
245-405-0401	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1	0,027328	0,027328	100,00	Казахстан
245-405-0402	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	2	0,075152	0,075152	100,00	Казахстан
245-405-0403	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1	0,044276	0,044276	100,00	Казахстан
245-405-0404	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м	шт.	1	0,061093	0,061093	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**402,99831**	**0,295585**	**0,295585**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	2,2	0,004272	0,004272	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	30,566	0,172056	0,172056	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	256,68228	0,114224	0,114224	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,8879	0,001085	0,001085	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	109,66213	0,003948	0,003948	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**0,16199**	**0,070098**	**0,070098**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00086	0,000820	0,000820	100,00	Казахстан
261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00944	0,001316	0,001316	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00038	0,000145	0,000145	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,011	0,017549	0,017549	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00066	0,000209	0,000209	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01824	0,005089	0,005089	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00176	0,000502	0,000502	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00242	0,000702	0,000702	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09818	0,026976	0,026976	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01656	0,013773	0,013773	100,00	Казахстан
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00044	0,001038	0,001038	100,00	Казахстан

217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00203	0,001953	0,001953	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**753,49916**	**0,650560**	**0,650560**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,48479	0,001382	0,001382	100,00	Казахстан
261-107-0627	Скобы ходовые	кг	6,56	0,002998	0,002998	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,72	0,031282	0,031282	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	106,739	0,131716	0,131716	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	84,86067	0,226493	0,226493	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	159,857	0,137637	0,137637	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8921	0,002244	0,002244	100,00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	374,3856	0,116808	0,116808	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**0,1152**	**0,000040**	**0,000040**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,1152	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**1,695**	**0,003170**	**0,003170**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,975	0,002134	0,002134	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,72	0,001035	0,001035	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**688,00379**	**0,132738**	**0,132738**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	684	0,071136	0,071136	100,00	Казахстан
222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00379	0,003138	0,003138	100,00	Казахстан
241-418-0112	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	4	0,058464	0,058464	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**12,71726**	**0,089097**	**0,089097**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	12,71726	0,089097	0,089097	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**178**	**0,376158**	**0,376158**	**100,00**	**Казахстан**
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	167	0,365730	0,365730	100,00	Казахстан
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	11	0,010428	0,010428	100,00	Казахстан
	Итого:			**98,369020**	**98,369020**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**