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

«Утверждаю»

Заказчик **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

Технический директор А.Темирхан

12.11.2024 г.

Стройка: 2023-31

Реконструкция тепловых сетей от ТК 7Г-2 до ТК 7ВС-10

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**	**144.08645**	**0.603434**	**0.603434**	**100.00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	144.08645	0.603434	0.603434	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**т**	**811.4688**	**13.649717**	**13.649717**	**100.00**	**Казахстан**
211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	69.7356	1.173023	1.173023	100.00	Казахстан
211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	741.7332	12.476694	12.476694	100.00	Казахстан
	Щебень	**м3**	**137.009**	**0.398591**	**0.398591**	**100.00**	**Казахстан**
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	136.3988	0.395693	0.395693	100.00	Казахстан
211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.6102	0.002898	0.002898	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**335.29551**	**6.975755**	**6.975755**	**100.00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.8035	0.033715	0.033715	100.00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.8364	0.016091	0.016091	100.00	Казахстан
212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	81.06756	1.616325	1.616325	100.00	Казахстан
212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	222.2647	4.631552	4.631552	100.00	Казахстан
212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	29.32335	0.678073	0.678073	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**64.84037**	**1.346320**	**1.346320**	**100.00**	**Казахстан**
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4.8168	0.083215	0.083215	100.00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	21.2498	0.408570	0.408570	100.00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	38.77377	0.854535	0.854535	100.00	Казахстан
	Растворы	**т**	**0.03896**	**0.084915**	**0.084915**	**100.00**	**Казахстан**
236-104-0107	Ацетон	т	0.03896	0.084915	0.084915	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**8.028**	**0.317475**	**0.317475**	**100.00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	8.028	0.317475	0.317475	100.00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**144.69**	**19.000835**	**19.000835**	**100.00**	**Казахстан**
225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	144.69	19.000835	19.000835	100.00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**1074**	**9.435735**	**9.435735**	**100.00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	32	0.214528	0.214528	100.00	Казахстан
225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	0.007432	0.007432	100.00	Казахстан

225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	0.136512	0.136512	100.00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	0.047956	0.047956	100.00	Казахстан
225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	0.034218	0.034218	100.00	Казахстан
225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	244	0.302316	0.302316	100.00	Казахстан
225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	190	0.258020	0.258020	100.00	Казахстан
225-203-0702	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	20	0.346960	0.346960	100.00	Казахстан
225-203-0704	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	15	0.470715	0.470715	100.00	Казахстан
225-202-0901	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	30	1.746330	1.746330	100.00	Казахстан
225-202-0406	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	60	0.814320	0.814320	100.00	Казахстан
225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	213	2.076324	2.076324	100.00	Казахстан
225-203-0806	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	100	1.195100	1.195100	100.00	Казахстан
225-203-0807	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	125	1.679500	1.679500	100.00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	32	0.105504	0.105504	100.00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**261.366**	**28.890074**	**28.890074**	**100.00**	**Казахстан**
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	41.936	2.028989	2.028989	100.00	Казахстан
225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	219.43	26.861085	26.861085	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**436.51809**	**8.404949**	**8.404949**	**100.00**	**Казахстан**
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	270.91365	5.365445	5.365445	100.00	Казахстан
212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	165.60444	3.039504	3.039504	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.08768**	**0.109229**	**0.109229**	**100.00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0085	0.005788	0.005788	100.00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00717	0.003876	0.003876	100.00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.003	0.001806	0.001806	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0.04093	0.073568	0.073568	100.00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000566	0.000566	100.00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0.00819	0.007037	0.007037	100.00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.01929	0.016588	0.016588	100.00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.26617**	**0.024061**	**0.024061**	**100.00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.2557	0.016610	0.016610	100.00	Казахстан (задано проектом)
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.01047	0.007451	0.007451	100.00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**комплект**	**594**	**5.448730**	**5.448730**	**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	170	0.812940	0.812940	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	38	0.215650	0.215650	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	68	0.433704	0.433704	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	60	0.426120	0.426120	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	78	0.895596	0.895596	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-408-0109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	180	2.664720	2.664720	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**м**	**20**	**0.013120**	**0.013120**	**100.00**	**Казахстан**
241-207-1101	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	20	0.013120	0.013120	100.00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**3388.2012**	**1.391001**	**1.391001**	**100.00**	**Казахстан**
235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	443.0712	0.116085	0.116085	100.00	Казахстан (задано проектом)
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	55.17	0.023999	0.023999	100.00	Казахстан
261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	162.18	0.165261	0.165261	100.00	Казахстан (задано проектом)
235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	м2	2727.78	1.085656	1.085656	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**7138.3724**	**2.914895**	**2.914895**	**100.00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	257.92	0.143661	0.143661	100.00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1238.016	1.376674	1.376674	100.00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4.614	0.013293	0.013293	100.00	Казахстан
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5637.8224	1.381266	1.381266	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**16.45324**	**4.447573**	**4.447573**	**100.00**	**Казахстан**
216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.13313	0.026140	0.026140	100.00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.04969	0.009743	0.009743	100.00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	15.90955	4.312204	4.312204	100.00	Казахстан
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.35956	0.097457	0.097457	100.00	Казахстан
261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00131	0.002029	0.002029	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0.91002**	**0.502915**	**0.502915**	**100.00**	**Казахстан**
261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.91002	0.502915	0.502915	100.00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**29.2464**	**0.576916**	**0.576916**	**100.00**	**Казахстан**
234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м3	6.1344	0.214311	0.214311	100.00	Казахстан (задано проектом)
234-101-0302	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м3	м3	23.112	0.362604	0.362604	100.00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0.00295**	**0.006791**	**0.006791**	**100.00**	**Казахстан**
217-504-0102	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0.00295	0.006791	0.006791	100.00	Казахстан (задано проектом)

19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	8.20013	0.946026	0.946026	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	1.07058	0.132099	0.132099	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	0.00102	0.000116	0.000116	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	1.40659	0.160590	0.160590	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	1.25862	0.143697	0.143697	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	1.21661	0.138900	0.138900	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	3.2444	0.370413	0.370413	100.00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.00231	0.000210	0.000210	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	м2	99.13386	0.274035	0.274035	100.00	Казахстан
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	98.80986	0.272518	0.272518	100.00	Казахстан (задано проектом)
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.324	0.001518	0.001518	100.00	Казахстан (задано проектом)
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	563.3144	0.614167	0.614167	100.00	Казахстан
214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	21.1224	0.055911	0.055911	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7.90174	0.003793	0.003793	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14.3524	0.010836	0.010836	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27.3508	0.020158	0.020158	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	205.53906	0.441087	0.441087	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	287.048	0.082383	0.082383	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0.01855	0.000197	0.000197	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	0.01855	0.000197	0.000197	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	21.06896	8.437386	8.437386	100.00	Казахстан
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.36558	0.167836	0.167836	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00192	0.001023	0.001023	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	0.227	0.068551	0.068551	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	5.69815	1.633301	1.633301	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	0.8341	0.231353	0.231353	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.08567	0.053556	0.053556	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	13.85654	6.281765	6.281765	100.00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**0.88**	**0.000837**	**0.000837**	**100.00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.88	0.000837	0.000837	100.00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**2.64616**	**2.998520**	**2.998520**	**100.00**	**Казахстан**
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1.11016	1.272520	1.272520	100.00	Казахстан
222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1.12564	1.255371	1.255371	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	0.1232	0.147212	0.147212	100.00	Казахстан
222-519-0201	Опоры скользящие	т	0.27696	0.311929	0.311929	100.00	Казахстан
222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0.0102	0.011488	0.011488	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**2406.645**	**20.650007**	**20.650007**	**100.00**	**Казахстан**
241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2.525	0.001275	0.001275	100.00	Казахстан
241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1.6	0.001048	0.001048	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	143.41	0.132798	0.132798	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	198.145	0.216374	0.216374	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	244.16	0.354764	0.354764	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	125.04	0.245328	0.245328	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	8.67	0.026383	0.026383	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	87.5	0.316488	0.316488	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	16.3	0.099332	0.099332	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	29	0.334225	0.334225	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	341.986	1.602204	1.602204	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	77.366	0.425281	0.425281	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	258.863	1.847246	1.847246	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	169.84	1.435997	1.435997	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	180.4	2.361436	2.361436	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	521.84	11.249827	11.249827	100.00	Казахстан (задано проектом)

	Трубы стальные	шт.	770	21.499545	21.499545	100.00	Казахстан
241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	14	0.005026	0.005026	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0120	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	16	0.011920	0.011920	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.	44	0.022924	0.022924	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	18	0.018270	0.018270	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	0.004132	0.004132	100.00	Казахстан
241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	14	0.046536	0.046536	100.00	Казахстан
241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	4	0.034184	0.034184	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	0.108522	0.108522	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	0.000323	0.000323	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	0.000530	0.000530	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	1	0.000587	0.000587	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)
241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	0.003054	0.003054	100.00	Казахстан
241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	2	0.005800	0.005800	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	2	0.001984	0.001984	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.	32	0.632480	0.632480	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.	10	0.263930	0.263930	100.00	Казахстан

241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	14	0.440468	0.440468	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.	14	0.537992	0.537992	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.	18	1.188810	1.188810	100.00	Казахстан
241-405-0110	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	44	4.960692	4.960692	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.	6	0.395190	0.395190	100.00	Казахстан
241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	10	0.780190	0.780190	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.	6	0.557454	0.557454	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.	10	1.392430	1.392430	100.00	Казахстан
241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	18	4.015422	4.015422	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.	26	1.523626	1.523626	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.	134	0.762594	0.762594	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.	32	0.186496	0.186496	100.00	Казахстан
241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	78	0.477516	0.477516	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.	48	0.309408	0.309408	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.	44	0.365772	0.365772	100.00	Казахстан
241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	98	2.444218	2.444218	100.00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0.185**	**0.083195**	**0.083195**	**100.00**	**Казахстан**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.185	0.083195	0.083195	100.00	Казахстан (задано проектом)

27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**252**	**0.123984**	**0.123984**	**100.00**	**Казахстан**
243-122-1202	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-O 3x1,5 (ок)-0,66	м	252	0.123984	0.123984	100.00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**комплект**	**18**	**0.221652**	**0.221652**	**100.00**	**Казахстан**
243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	18	0.221652	0.221652	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**52**	**0.399300**	**0.399300**	**100.00**	**Казахстан**
241-418-0104	Заглушка изоляции металлическая диаметром 57 мм защитным покрытием толщиной 125 мм	шт.	30	0.183210	0.183210	100.00	Казахстан
241-418-0105	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 140 мм	шт.	4	0.028800	0.028800	100.00	Казахстан
241-418-0107	Заглушка изоляции металлическая диаметром 89 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	6	0.052998	0.052998	100.00	Казахстан
241-418-0109	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 180 мм	шт.	12	0.134292	0.134292	100.00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**32**	**1.291360**	**1.291360**	**100.00**	**Казахстан**
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	32	1.291360	1.291360	100.00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**32**	**1.884500**	**1.884500**	**100.00**	**Казахстан**
245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	0.351532	0.351532	100.00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	14	1.184302	1.184302	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.	6	0.138906	0.138906	100.00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	8	0.167872	0.167872	100.00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**99**	**17.346179**	**17.346179**	**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.	32	2.275488	2.275488	100.00	Казахстан
242-202-0602	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 32	шт.	2	0.243310	0.243310	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.	32	4.742656	4.742656	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.	4	0.811420	0.811420	100.00	Казахстан
242-202-0606	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 80	шт.	4	0.919556	0.919556	100.00	Казахстан

242-202-0607	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 100	шт.	2	0.694356	0.694356	100.00	Казахстан
242-202-0609	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 150	шт.	2	1.942228	1.942228	100.00	Казахстан
242-202-0610	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 200	шт.	2	2.834746	2.834746	100.00	Казахстан
242-202-1104	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	1.459860	1.459860	100.00	Казахстан
242-202-1105	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	0.525348	0.525348	100.00	Казахстан
242-202-1107	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	0.202855	0.202855	100.00	Казахстан
242-202-1109	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	0.694356	0.694356	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**	**1.86509**	**1.178720**	**1.178720**	**100.00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.04796	0.045757	0.045757	100.00	Казахстан
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00137	0.000522	0.000522	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.7682	0.214326	0.214326	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.04142	0.011820	0.011820	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.09764	0.026827	0.026827	100.00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0173	0.014388	0.014388	100.00	Казахстан
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.00108	0.002547	0.002547	100.00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.87434	0.841190	0.841190	100.00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000135	0.000135	100.00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0207 ПРИМ.	Пеньковая прядь пропитанная битумом	т	0.01568	0.021208	0.021208	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**2395.28661**	**1.576900**	**1.576900**	**100.00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	21	0.033390	0.033390	100.00	Казахстан

217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	582.46045	0.146780	0.146780	100.00	Казахстан
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	82.46464	0.188019	0.188019	100.00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.76	0.004013	0.004013	100.00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	185.04672	0.228348	0.228348	100.00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	395.58102	0.340595	0.340595	100.00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	795.4776	0.248189	0.248189	100.00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	21.81618	0.045989	0.045989	100.00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	309.68	0.341577	0.341577	100.00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**396.61411**	**5.168996**	**5.168996**	**100.00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3.86418	0.021751	0.021751	100.00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	40.25559	0.017914	0.017914	100.00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4.43732	0.001238	0.001238	100.00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	296.20502	0.010663	0.010663	100.00	Казахстан
261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПДУ 140.150.12-6 и ПТУ 210.120.12-6/	м3	10.4	1.026407	1.026407	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПДУ 170.180.14-6 и ПТУ 210.120.12-6/	м3	5.52	0.544785	0.544785	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПДУ 170.180.14-6 и ПТУ 230.150.12-6/	м3	13.932	1.374991	1.374991	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТУ 230.240.20-6/	м3	22	2.171246	2.171246	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**62.909**	**0.254966**	**0.254966**	**100.00**	**Казахстан**
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.069	0.000024	0.000024	100.00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	62.84	0.254942	0.254942	100.00	Казахстан
	Прочие	**дм2**	**1627.136**	**0.681770**	**0.681770**	**100.00**	**Казахстан**
261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1627.136	0.681770	0.681770	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0.32**	**0.000460**	**0.000460**	**100.00**	**Казахстан**
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.32	0.000460	0.000460	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**19.8833**	**0.139302**	**0.139302**	**100.00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	19.8833	0.139302	0.139302	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**68**	**1.196762**	**1.196762**	**100.00**	**Казахстан**
241-418-0112	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	12	0.175392	0.175392	100.00	Казахстан
241-418-0113	Заглушка изоляции металлическая диаметром 219 мм защитным покрытием толщиной 315 мм	шт.	30	0.536760	0.536760	100.00	Казахстан

241-116-0314 ПРИМ.	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250/215 мм	шт.	22	0.396198	0.396198	100.00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0315 ПРИМ.	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280 мм	шт.	4	0.088412	0.088412	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**191.511798**	**191.511798**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Руководитель проектной организации	Кырыкбаев Ғ.
Главный инженер проекта	Сраил А.
Начальник сметного отдела	Шойманова Т.