СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области

С. Даулетов

2025г.

Стройка: 502/2025 Строительство внутрипоселкового газопровода к с.Аккемер,Уилского района Актюбинской области

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**	**м3**	**0,04**	**0,000447**	**0,000447**	**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	0,04	0,000447	0,000447	100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**14,68348**	**0,545790**	**0,545790**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,144	0,004942	0,004942	100,00	Казахстан
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2856	0,010016	0,010016	100,00	Казахстан
212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,97188	0,183940	0,183940	100,00	Казахстан
212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	4,182	0,155754	0,155754	100,00	Казахстан
212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	5,1	0,191138	0,191138	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,00268**	**0,000090**	**0,000090**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0003	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан (задано проектом)
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00238	0,000081	0,000081	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Растворы	**т**	**0,00005**	**0,000109**	**0,000109**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0107	Ацетон	т	0,00005	0,000109	0,000109	100,00	Казахстан
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**	**0,10046**	**0,131021**	**0,131021**	**100,00**	**Казахстан**

236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0177	0,013360	0,013360	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00149	0,001120	0,001120	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0311	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00202	0,005233	0,005233	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00364	0,002193	0,002193	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00074	0,000475	0,000475	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0304	Эмаль эпоксидная ЭП-1155	т	0,00043	0,000618	0,000618	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01207	0,012401	0,012401	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0106	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-16	т	0,0576	0,091521	0,091521	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00477	0,004101	0,004101	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**0,48**	**0,000355**	**0,000355**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,48	0,000355	0,000355	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00729**	**0,000474**	**0,000474**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00729	0,000474	0,000474	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**705**	**1,645799**	**1,645799**	**100,00**	**Казахстан**
241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	0,001949	0,001949	100,00	Казахстан
241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6	0,002988	0,002988	100,00	Казахстан
241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	0,002706	0,002706	100,00	Казахстан
241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	15	0,008925	0,008925	100,00	Казахстан
241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	10	0,015240	0,015240	100,00	Казахстан
241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	5	0,012395	0,012395	100,00	Казахстан
241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	0,013424	0,013424	100,00	Казахстан
241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	0,006236	0,006236	100,00	Казахстан
241-209-0104	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	8	0,002200	0,002200	100,00	Казахстан
241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	0,004060	0,004060	100,00	Казахстан
241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	0,008928	0,008928	100,00	Казахстан
241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	0,014376	0,014376	100,00	Казахстан

241-209-0112	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	0,018708	0,018708	100,00	Казахстан
241-210-0510	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм	шт.	1	0,000294	0,000294	100,00	Казахстан
241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	9	0,003429	0,003429	100,00	Казахстан
241-210-0517	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм	шт.	1	0,000780	0,000780	100,00	Казахстан
241-210-0518	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	5	0,003900	0,003900	100,00	Казахстан
241-210-0520	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	2	0,002846	0,002846	100,00	Казахстан
241-210-0522	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	3	0,004269	0,004269	100,00	Казахстан
241-210-0526	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм	шт.	1	0,002598	0,002598	100,00	Казахстан
241-210-0527	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	2	0,005196	0,005196	100,00	Казахстан
241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	63	0,009828	0,009828	100,00	Казахстан
241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	73	0,014673	0,014673	100,00	Казахстан
241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63 мм	шт.	24	0,281544	0,281544	100,00	Казахстан
241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	19	0,222889	0,222889	100,00	Казахстан
241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	5	0,058655	0,058655	100,00	Казахстан
241-215-0306	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	2	0,023464	0,023464	100,00	Казахстан
241-208-0802	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	0,003031	0,003031	100,00	Казахстан
241-208-0801	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	0,005847	0,005847	100,00	Казахстан
241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	16	0,006624	0,006624	100,00	Казахстан
241-210-0619	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	0,004850	0,004850	100,00	Казахстан
241-210-0623	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	2	0,006582	0,006582	100,00	Казахстан
241-210-0630	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм	шт.	1	0,008120	0,008120	100,00	Казахстан
СПРАЙС ТОО«SNABLUXOR-SL». #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 40 мм. #	шт.	243	0,323095	0,323095	100,00	Казахстан (задано проектом)

СПРАЙС ТОО«SNABLUXOR-SL». #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 63 мм. #	шт.	75	0,139609	0,139609	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС ТОО«SNABLUXOR-SL». #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 90 мм. #	шт.	40	0,138279	0,138279	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС ТОО«SNABLUXOR-SL». #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 110 мм. #	шт.	35	0,170633	0,170633	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС ТОО«SNABLUXOR-SL». #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 160 мм. #	шт.	11	0,092629	0,092629	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**м**	**5417,13**	**5,586980**	**5,586980**	**100,00**	**Казахстан**
241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	4	0,003488	0,003488	100,00	Казахстан
241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	28,28	0,034275	0,034275	100,00	Казахстан
241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	350,47	0,616827	0,616827	100,00	Казахстан
241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	103,02	0,273621	0,273621	100,00	Казахстан
241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	61,61	0,259809	0,259809	100,00	Казахстан
241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	20,2	0,111847	0,111847	100,00	Казахстан
СПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 40х2,4 мм. #	м	998,89	0,256775	0,256775	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 63х3,8 мм. #	м	2207,86	1,409078	1,409078	100,00	Казахстан (задано проектом)

СПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 90х5,4 мм. #	м	864,56	1,111210	1,111210	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 110х6,6 мм. #	м	762,08	1,445590	1,445590	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 160х9,5 мм. #	м	16,16	0,064459	0,064459	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**219,92656**	**0,221764**	**0,221764**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	219,924	0,221683	0,221683	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00256	0,000081	0,000081	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,9008**	**0,274137**	**0,274137**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,9008	0,274137	0,274137	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,04753**	**0,001064**	**0,001064**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,04753	0,001064	0,001064	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**5,508**	**0,028091**	**0,028091**	**100,00**	**Казахстан**
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	5,508	0,028091	0,028091	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,15682**	**0,016535**	**0,016535**	**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	0,01845	0,002688	0,002688	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	0,00156	0,000163	0,000163	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	0,05687	0,005901	0,005901	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	0,06226	0,006320	0,006320	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01768	0,001463	0,001463	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**5,78999**	**0,016953**	**0,016953**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,78999	0,016953	0,016953	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**12,25298**	**0,017034**	**0,017034**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4,286	0,001354	0,001354	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,34	0,000214	0,000214	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,8	0,000815	0,000815	100,00	Казахстан (задано проектом)

214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,82698	0,014651	0,014651	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**52,9**	**0,073531**	**0,073531**	**100,00**	**Казахстан**
214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	52,9	0,073531	0,073531	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,03101**	**0,000329**	**0,000329**	**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	0,03101	0,000329	0,000329	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,67595**	**0,673796**	**0,673796**	**100,00**	**Казахстан**
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01793	0,005800	0,005800	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	0,09828	0,042532	0,042532	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	0,00536	0,002252	0,002252	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	0,51747	0,187677	0,187677	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00322	0,001883	0,001883	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	0,02229	0,007360	0,007360	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,33608	0,108973	0,108973	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,25112	0,156907	0,156907	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами	т	0,4242	0,160412	0,160412	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**4**	**0,068324**	**0,068324**	**100,00**	**Казахстан**
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4	0,068324	0,068324	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**50,002**	**0,047552**	**0,047552**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	50,002	0,047552	0,047552	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1,51594**	**1,767796**	**1,767796**	**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	0,0088	0,010685	0,010685	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	0,00508	0,006250	0,006250	100,00	Казахстан
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,50206	1,750861	1,750861	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**345,38**	**0,606690**	**0,606690**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	1,6	0,000613	0,000613	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	191	0,144778	0,144778	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	0,1	0,000139	0,000139	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	48,16	0,087362	0,087362	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	60,86	0,149898	0,149898	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	4	0,011644	0,011644	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	18,56	0,067076	0,067076	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	16,4	0,090331	0,090331	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,8	0,017276	0,017276	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	2	0,021128	0,021128	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	0,9	0,016445	0,016445	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**179,16**	**0,139895**	**0,139895**	**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.	63	0,022617	0,022617	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	13	0,013195	0,013195	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	2	0,003972	0,003972	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	2	0,006486	0,006486	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	1	0,005304	0,005304	100,00	Казахстан
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.	2	0,001060	0,001060	100,00	Казахстан (задано проектом)
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 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	0,001086	0,001086	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.	2	0,002130	0,002130	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	0,001686	0,001686	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	0,014490	0,014490	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	0,007978	0,007978	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	0,019456	0,019456	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	0,016356	0,016356	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	63	0,015120	0,015120	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	14	0,007686	0,007686	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0129	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-89х4,0 мм	шт.	1	0,001237	0,001237	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0202	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой для соединения водогазопроводных труб ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	0,16	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**349**	**0,105698**	**0,105698**	**100,00**	**Казахстан**
243-143-0106	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 2, сечение 2,5 мм2	м	347	0,104794	0,104794	100,00	Казахстан
243-143-0115	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2	м	2	0,000904	0,000904	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**0,376**	**0,000054**	**0,000054**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,1	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,244	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,032	0,000046	0,000046	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,0062**	**0,000035**	**0,000035**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0062	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**0,024**	**0,000004**	**0,000004**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,016	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,0032**	**0,000015**	**0,000015**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0032	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,014**	**0,002125**	**0,002125**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,006	0,000597	0,000597	100,00	Казахстан
241-703-0118	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-80-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,002	0,000298	0,000298	100,00	Казахстан
241-703-0120	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,004	0,000723	0,000723	100,00	Казахстан
241-703-0126	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,002	0,000506	0,000506	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**2**	**0,012844**	**0,012844**	**100,00**	**Казахстан**

242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	0,012844	0,012844	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**81**	**2,615833**	**2,615833**	**100,00**	**Казахстан**
242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	0,065400	0,065400	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	0,171187	0,171187	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-209-2603	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	0,187278	0,187278	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-209-3006	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	0,108555	0,108555	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-209-0904	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	63	1,651608	1,651608	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-209-0906	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	11	0,431805	0,431805	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**5342**	**0,096156**	**0,096156**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	5342	0,096156	0,096156	100,00	Казахстан (задано проектом)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**кг**	**45,6**	**0,031829**	**0,031829**	**100,00**	**Казахстан**
246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	45,6	0,031829	0,031829	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**1**	**0,827865**	**0,827865**	**100,00**	**Казахстан**
513-302-0407	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-13-2Н(В)-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-50Н(В), без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	0,827865	0,827865	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**	**шт.**	**1**	**0,287977**	**0,287977**	**100,00**	**Казахстан**
513-302-0406	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	0,287977	0,287977	100,00	Казахстан
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,48915**	**0,229596**	**0,229596**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01275	0,012164	0,012164	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00236	0,001185	0,001185	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00274	0,002802	0,002802	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0037	0,001409	0,001409	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0048	0,001339	0,001339	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0108	0,003532	0,003532	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00787	0,002143	0,002143	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02173	0,006301	0,006301	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0836	Отвердитель	т	0,00014	0,000112	0,000112	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0701	0,058302	0,058302	100,00	Казахстан
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0288	0,003187	0,003187	100,00	Казахстан
217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00001	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00017	0,000230	0,000230	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0208	Каболка	т	0,323	0,136838	0,136838	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**8,20857**	**0,004532**	**0,004532**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,1621	0,004530	0,004530	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,04647	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**76,44199**	**0,088267**	**0,088267**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	15,83046	0,003973	0,003973	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	16,7544	0,013722	0,013722	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	0,02176	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,03516	0,009229	0,009229	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,924	0,036307	0,036307	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,36	0,000332	0,000332	100,00	Казахстан
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,44	0,006512	0,006512	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,68479	0,002312	0,002312	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	2,662	0,002721	0,002721	100,00	Казахстан
261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,88572	0,000827	0,000827	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,8437	0,012319	0,012319	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**3,39356**	**0,010926**	**0,010926**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	2,905	0,000558	0,000558	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,08856	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан (задано проектом)
251-101-401	Предупреждающая табличка	м2	0,4	0,010338	0,010338	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

	Прочие	**дм2**	**74**	**0,031006**	**0,031006**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	74	0,031006	0,031006	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**л**	**0,6**	**0,000157**	**0,000157**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,6	0,000157	0,000157	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**1,78493**	**0,012505**	**0,012505**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,78493	0,012505	0,012505	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**км хода**	**5,156**	**0,438595**	**0,438595**	**100,00**	**Казахстан**
ССЦИ РК8.03-04-2024 Т.1601-0204-20П.1	Разбивка трассы, закрепление пунктами и знаками	км хода	5,156	0,438595	0,438595	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**16,660578**	**16,660578**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Главный инженер проекта Куандыков М.Н.