СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

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

2025г.

Стройка: 501/2025

Строительство внутрипоселкового газопровода к с.Акшатау,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**	**м3**	**428,202**	**3,745483**	**3,745483**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	428,202	3,745483	3,745483	100,00	Казахстан (задано проектом)
2	**Щебень**	**м3**	**13,99268**	**0,520538**	**0,520538**	**100,00**	**Казахстан**
3	**Бетоны**						
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2856	0,010016	0,010016	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,004	0,000144	0,000144	100,00	Казахстан (задано проектом)
212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,72708	0,174883	0,174883	100,00	Казахстан
212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	3,876	0,144358	0,144358	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**	**0,03986**	**0,001354**	**0,001354**	**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	0,03956	0,001345	0,001345	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**	**шт.**	**8**	**0,062376**	**0,062376**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	0,031016	0,031016	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	0,031360	0,031360	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						

9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,10394**	**0,135933**	**0,135933**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01873	0,014137	0,014137	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	0,00318	0,001915	0,001915	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	0,0125	0,012843	0,012843	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0106	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-16	т	0,06012	0,095525	0,095525	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00473	0,004066	0,004066	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**0,3**	**0,000222**	**0,000222**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,3	0,000222	0,000222	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,0071**	**0,000461**	**0,000461**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0071	0,000461	0,000461	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**850**	**1,545424**	**1,545424**	**100,00**	**Казахстан**
241-208-0104	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	1	0,000178	0,000178	100,00	Казахстан
241-208-0108	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	0,001252	0,001252	100,00	Казахстан
241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	19	0,011305	0,011305	100,00	Казахстан
241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	0,006096	0,006096	100,00	Казахстан
241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	0,002479	0,002479	100,00	Казахстан
241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	0,006712	0,006712	100,00	Казахстан
241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	12	0,009744	0,009744	100,00	Казахстан
241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	0,010782	0,010782	100,00	Казахстан
241-209-0112	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	0,009354	0,009354	100,00	Казахстан
241-209-0310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	3	0,005034	0,005034	100,00	Казахстан

241-209-0314	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	3	0,008082	0,008082	100,00	Казахстан
241-209-0316	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90х110 мм	шт.	1	0,002761	0,002761	100,00	Казахстан
241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	14	0,005334	0,005334	100,00	Казахстан
241-210-0518	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	6	0,004680	0,004680	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.	1	0,002598	0,002598	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.	79	0,015879	0,015879	100,00	Казахстан
241-209-0303	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	27	0,018468	0,018468	100,00	Казахстан
241-209-0330	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110х160 мм	шт.	1	0,007146	0,007146	100,00	Казахстан
241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	16	0,187696	0,187696	100,00	Казахстан
241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	6	0,070386	0,070386	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.	1	0,001949	0,001949	100,00	Казахстан
241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	11	0,004554	0,004554	100,00	Казахстан
241-210-0619	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	3	0,007275	0,007275	100,00	Казахстан
241-210-0623	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	6	0,019746	0,019746	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 16 диаметром 40 мм. #	шт.	15	0,019944	0,019944	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 16 диаметром 63 мм. #	шт.	24	0,044675	0,044675	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 40 мм. #	шт.	285	0,378939	0,378939	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.	159	0,295971	0,295971	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.	24	0,082968	0,082968	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.	33	0,160882	0,160882	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.	10	0,084208	0,084208	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 16 диаметром 90 мм. #	шт.	8	0,027656	0,027656	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**м**	**5104,455**	**5,121775**	**5,121775**	**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
241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	113,12	0,300447	0,300447	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	57,065	0,240643	0,240643	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	28,28	0,156586	0,156586	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	1376,63	0,353877	0,353877	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	1625,09	1,037149	1,037149	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	987,78	1,269584	1,269584	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	867	1,644612	1,644612	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	21,21	0,084603	0,084603	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**192,222**	**0,193760**	**0,193760**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	192,222	0,193760	0,193760	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,912**	**0,277545**	**0,277545**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,912	0,277545	0,277545	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,04155**	**0,000930**	**0,000930**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,04155	0,000930	0,000930	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**4,8168**	**0,024566**	**0,024566**	**100,00**	**Казахстан**
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,8168	0,024566	0,024566	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,16828**	**0,017702**	**0,017702**	**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	0,0171	0,002492	0,002492	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	0,00146	0,000152	0,000152	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	0,07292	0,007567	0,007567	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	0,06058	0,006149	0,006149	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	0,01622	0,001342	0,001342	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**5,63375**	**0,016496**	**0,016496**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,63375	0,016496	0,016496	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**11,76614**	**0,016530**	**0,016530**	**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	0,001264	0,001264	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	0,785	0,000800	0,000800	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,64114	0,014252	0,014252	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**	**0,02917**	**0,000309**	**0,000309**	**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	0,02917	0,000309	0,000309	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,38806**	**0,572604**	**0,572604**	**100,00**	**Казахстан**
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01165	0,003768	0,003768	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	0,01008	0,004362	0,004362	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	0,00531	0,002231	0,002231	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	0,00303	0,001772	0,001772	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	0,137	0,044422	0,044422	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,25703	0,160600	0,160600	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**	**52,599**	**0,050022**	**0,050022**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	52,599	0,050022	0,050022	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1,41809**	**1,653738**	**1,653738**	**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	1,40421	1,636803	1,636803	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**429,78**	**0,644018**	**0,644018**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	282	0,213756	0,213756	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	51,66	0,093711	0,093711	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	3	0,008733	0,008733	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	14,56	0,052620	0,052620	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	13,4	0,073807	0,073807	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	0,9	0,008638	0,008638	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	2,5	0,026410	0,026410	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.**	**102**	**0,095142**	**0,095142**	**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.	6	0,002154	0,002154	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.	4	0,004060	0,004060	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.	1	0,001986	0,001986	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0214	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	1	0,007164	0,007164	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)

241-114-0136	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)
241-114-0215	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-159х6,5 мм	шт.	1	0,013120	0,013120	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	6	0,009282	0,009282	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	0,009660	0,009660	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)
241-116-0312	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.	10	0,005490	0,005490	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,014**	**0,001582**	**0,001582**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0110	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-32-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,006	0,000380	0,000380	100,00	Казахстан
241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,004	0,000398	0,000398	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
241-703-0126	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.**	**4**	**1,134150**	**1,134150**	**100,00**	**Казахстан**
242-210-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	0,244548	0,244548	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-210-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	3	0,889602	0,889602	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**4**	**0,174520**	**0,174520**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	4	0,174520	0,174520	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**76**	**2,329873**	**2,329873**	**100,00**	**Казахстан**
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)
242-209-2602	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	0,071135	0,071135	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	0,088926	0,088926	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.	2	0,072370	0,072370	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.	60	1,572960	1,572960	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.	9	0,353295	0,353295	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**5063,5**	**0,091143**	**0,091143**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	5063,5	0,091143	0,091143	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.**	**4**	**0,002128**	**0,002128**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0233	Ковер	шт.	4	0,002128	0,002128	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**	**шт.**	**2**	**1,115842**	**1,115842**	**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
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
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,49844**	**0,231029**	**0,231029**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01192	0,011372	0,011372	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00088	0,000442	0,000442	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00254	0,002598	0,002598	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00387	0,001474	0,001474	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00354	0,000988	0,000988	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0388	0,012690	0,012690	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	0,02034	0,005898	0,005898	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	0,0631	0,052480	0,052480	100,00	Казахстан

217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,018	0,001992	0,001992	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00016	0,000216	0,000216	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0208	Каболка	т	0,3271	0,138575	0,138575	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**77,19764**	**0,092330**	**0,092330**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	0,004452	0,004452	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	15,77216	0,003959	0,003959	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	15,534	0,012722	0,012722	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,07484	0,008549	0,008549	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,712	0,042663	0,042663	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	2,6118	0,002249	0,002249	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	2,464	0,002518	0,002518	100,00	Казахстан
261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,81984	0,000766	0,000766	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,609	0,007608	0,007608	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**9,47027**	**0,006174**	**0,006174**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,176	0,001039	0,001039	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,24942	0,005133	0,005133	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,04485	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**1,60608**	**0,010582**	**0,010582**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,124	0,000216	0,000216	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,08208	0,000028	0,000028	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**	**50**	**0,020950**	**0,020950**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	50	0,020950	0,020950	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**л**	**0,73**	**0,000191**	**0,000191**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,73	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**1,69025**	**0,011842**	**0,011842**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,69025	0,011842	0,011842	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Прочие	**км хода**	**4,838**	**0,411544**	**0,411544**	**100,00**	**Казахстан**
ССЦИ РК8.03-04-2024 Т.1601-0204-20П.1	Разбивка трассы, закрепление пунктами и знаками	км хода	4,838	0,411544	0,411544	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**20,504603**	**20,504603**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Главный инженер проекта Куандыков М.Н.