СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

Заказчик

«Утверждаю»
Зам председателя правления по режиму и наладки. Главный инженер
Саурабаев А.М. 12.09.2025г

Стройка: 281/28-25/30-01-2025

Реконструкция теплотрассы от врезки 2Ду 219мм в ППУ-ПЭ до врезки на 2Ду 159мм на ул.Сейфуллина 34, г.Астана

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**	**180,3671**	**1,433918**	**1,433918**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	180,3671	1,433918	1,433918	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**т**	**0,05953**	**0,000659**	**0,000659**	**100,00**	**Казахстан**
211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,05953	0,000659	0,000659	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**60,74658**	**0,265496**	**0,265496**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,85775	0,024422	0,024422	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,83675	0,007046	0,007046	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	57,05208	0,234028	0,234028	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**42,87538**	**1,037497**	**1,037497**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1202	0,002923	0,002923	100,00	Казахстан
212-101-0317	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	37,26128	0,888272	0,888272	100,00	Казахстан
212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,9745	0,050912	0,050912	100,00	Казахстан
212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	3,5194	0,095390	0,095390	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**3,31566**	**0,074288**	**0,074288**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,536	0,032328	0,032328	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,97164	0,022087	0,022087	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,06406	0,001633	0,001633	100,00	Казахстан
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,36937	0,009158	0,009158	100,00	Казахстан
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,36403	0,008808	0,008808	100,00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,01056	0,000274	0,000274	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Растворы	**т**	**0,00536**	**0,011682**	**0,011682**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0107	Ацетон	т	0,00536	0,011682	0,011682	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**2,56**	**0,192238**	**0,192238**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	2,56	0,192238	0,192238	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**2,84**	**0,287468**	**0,287468**	**100,00**	**Казахстан**

Абишева А.С.

225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,84	0,287468	0,287468	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**м2**	**226,32**	**1,443922**	**1,443922**	**100,00**	**Казахстан**
255-102-0211	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	226,32	1,443922	1,443922	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**19**	**0,221799**	**0,221799**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	0,096425	0,096425	100,00	Казахстан
225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	0,034744	0,034744	100,00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	0,022114	0,022114	100,00	Казахстан
225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	0,012500	0,012500	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	0,056016	0,056016	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**5,481**	**0,143668**	**0,143668**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,481	0,143668	0,143668	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00089**	**0,000069**	**0,000069**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00089	0,000069	0,000069	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00919**	**0,000824**	**0,000824**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00329	0,000107	0,000107	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00292	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,00298	0,000527	0,000527	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**м3**	**13,225**	**0,265082**	**0,265082**	**100,00**	**Казахстан**
212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м3	13,225	0,265082	0,265082	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**32**	**0,001728**	**0,001728**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	32	0,001728	0,001728	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**комплект**	**102**	**1,122104**	**1,122104**	**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	2	0,009564	0,009564	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	14	0,099428	0,099428	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	82	0,941524	0,941524	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	4	0,071588	0,071588	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**33,93318**	**0,014761**	**0,014761**	**100,00**	**Казахстан**
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	33,93318	0,014761	0,014761	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**79,17**	**0,078979**	**0,078979**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13,65	0,007562	0,007562	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	65,52	0,071417	0,071417	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,27845**	**0,065191**	**0,065191**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0893	0,020219	0,020219	100,00	Казахстан
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05953	0,013479	0,013479	100,00	Казахстан
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,03306	0,006306	0,006306	100,00	Казахстан

216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,09656	0,025187	0,025187	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,00142**	**0,000785**	**0,000785**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00142	0,000785	0,000785	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**кг**	**1,40916**	**0,001203**	**0,001203**	**100,00**	**Казахстан**
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,40916	0,001203	0,001203	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**2,36116**	**0,227454**	**0,227454**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,36	0,044420	0,044420	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	0,00182	0,000202	0,000202	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,4624	0,042132	0,042132	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00738	0,000805	0,000805	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	0,02956	0,003223	0,003223	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0104	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,5	0,136673	0,136673	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**1,82096**	**0,006840**	**0,006840**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,962	0,002817	0,002817	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,85896	0,004023	0,004023	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**36,78568**	**0,017564**	**0,017564**	**100,00**	**Казахстан**
214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,21551	0,005864	0,005864	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,50541	0,001006	0,001006	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,8688	0,001865	0,001865	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08772	0,000188	0,000188	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	30,10824	0,008641	0,008641	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,06078**	**0,030909**	**0,030909**	**100,00**	**Казахстан**
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,03835	0,017787	0,017787	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01693	0,010584	0,010584	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0055	0,002539	0,002539	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**13,30479**	**0,014276**	**0,014276**	**100,00**	**Казахстан**
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	13,30479	0,014276	0,014276	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						

23	**Металлоконструкции строительные**						
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**6**	**0,009618**	**0,009618**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	0,009618	0,009618	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**42**	**3,352995**	**3,352995**	**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.	15	1,007640	1,007640	100,00	Казахстан
241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	6	0,216498	0,216498	100,00	Казахстан
241-405-0309	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	1	0,072135	0,072135	100,00	Казахстан
241-406-0155	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм	шт.	2	0,207744	0,207744	100,00	Казахстан
241-406-0406	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм	шт.	2	0,401730	0,401730	100,00	Казахстан
241-406-0409	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм	шт.	2	0,475494	0,475494	100,00	Казахстан
241-406-0509	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	4	0,644068	0,644068	100,00	Казахстан
241-407-0127	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм	шт.	2	0,098190	0,098190	100,00	Казахстан
241-407-0125	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х108 мм	шт.	2	0,091922	0,091922	100,00	Казахстан
241-413-0109	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	6	0,137574	0,137574	100,00	Казахстан
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**	**комплект**	**4**	**0,056480**	**0,056480**	**100,00**	**Казахстан**
243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	4	0,056480	0,056480	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**8**	**4,182768**	**4,182768**	**100,00**	**Казахстан**
242-208-0602	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 80	шт.	4	1,278144	1,278144	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-208-0605	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 159-4,5-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 150	шт.	4	2,904624	2,904624	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**8**	**0,428664**	**0,428664**	**100,00**	**Казахстан**

244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	8	0,428664	0,428664	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**4**	**0,390493**	**0,390493**	**100,00**	**Казахстан**
245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	0,351532	0,351532	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0202	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12	шт.	1	0,017977	0,017977	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	1	0,020984	0,020984	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**2**	**0,101460**	**0,101460**	**100,00**	**Казахстан**
242-208-0104	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 50-57-1-ППУ-ПЭ-НП	шт.	2	0,101460	0,101460	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**95,78455**	**0,473401**	**0,473401**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	27,66	0,088152	0,088152	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,51472	0,003661	0,003661	100,00	Казахстан
261-501-0105	Перегной	м3	6,3	0,026712	0,026712	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-603-0104	Вода техническая	м3	48,97983	0,002204	0,002204	100,00	Казахстан
212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 /подготовка/	м3	0,314	0,008096	0,008096	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 /ФБС 12.4.3-Т, ФБС 12.4.6-Т, ФБС 9.4.3-Т, ФБС 9.4.6-Т на с/с бетоне F150 W8/	м3	3,134	0,179504	0,179504	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 /ФБС 12.4.3-Т, ФБС 12.4.6-Т, ФБС 24.4.6-Т на с/с бетоне F150 W8/	м3	2,882	0,165071	0,165071	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**0,27211**	**0,177289**	**0,177289**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00117	0,001116	0,001116	100,00	Казахстан
261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,003	0,004786	0,004786	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0003	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08756	0,024429	0,024429	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,00587	0,000576	0,000576	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0015	0,001987	0,001987	100,00	Казахстан
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00011	0,000259	0,000259	100,00	Казахстан
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,04807	0,004233	0,004233	100,00	Казахстан

222-509-1601	Сварная решетка /Решетка Д±14 AIII L±1100/	т	0,00133	0,001493	0,001493	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-509-1601	Сварная решетка /крышка К1/	т	0,1232	0,138315	0,138315	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**236,72633**	**0,212414**	**0,212414**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,8	0,015582	0,015582	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	78,34098	0,019742	0,019742	100,00	Казахстан
261-107-0711	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	28,6	0,029058	0,029058	100,00	Казахстан (задано проектом)
254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	15,64	0,050689	0,050689	100,00	Казахстан
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,043	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	57,77377	0,049743	0,049743	100,00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,828	0,001506	0,001506	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	41,70058	0,045996	0,045996	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**831,22**	**6,424239**	**6,424239**	**100,00**	**Казахстан**
241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 159х4,5 мм	м	414,1	6,292250	6,292250	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм	м	12,12	0,106474	0,106474	100,00	Казахстан (задано проектом)
249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	405	0,025515	0,025515	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,22**	**0,000316**	**0,000316**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,22	0,000316	0,000316	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**71,2918**	**0,483072**	**0,483072**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	8,1718	0,033153	0,033153	100,00	Казахстан
234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 /2000х1200х45/	м2	63,12	0,449919	0,449919	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**1,4133**	**0,009902**	**0,009902**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,4133	0,009902	0,009902	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**15**	**0,398156**	**0,398156**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0102	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	1	0,020586	0,020586	100,00	Казахстан
225-203-0703	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	14	0,377570	0,377570	100,00	Казахстан
	Итого:			**23,661672**	**23,661672**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**