СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик Зам. председателя правления по ремонтам и монтаже. Главный инженер Сауробаев А.М. 15.12.2025г

Стройка: 280/28-25/2025-01-29

Реконструкция теплотрассы от врезки в теплотрассу 2Ду 325мм в ППУ ПЭ (район компенсатора) через подвал ул.Ауезова 16 (УТ-10(9), до врезки в теплотрассу 2Ду 325мм в ППУ ПЭ (район УТ-11(9)

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**	**0,28095**	**0,002234**	**0,002234**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,28095	0,002234	0,002234	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**т**	**0,08392**	**0,000929**	**0,000929**	**100,00**	**Казахстан**
211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,08392	0,000929	0,000929	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**40,6**	**0,195161**	**0,195161**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,44	0,055036	0,055036	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	34,16	0,140124	0,140124	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**4,319**	**0,111907**	**0,111907**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2346	0,005432	0,005432	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7442	0,043631	0,043631	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7486	0,019541	0,019541	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9076	0,024394	0,024394	100,00	Казахстан
212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	0,609	0,016973	0,016973	100,00	Казахстан
212-101-1913	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,075	0,001935	0,001935	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**5,7774**	**0,138272**	**0,138272**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,01284	0,000272	0,000272	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,0964	0,121274	0,121274	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,14413	0,003713	0,003713	100,00	Казахстан
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,50591	0,012543	0,012543	100,00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,01812	0,000470	0,000470	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Растворы	**т**	**0,00215**	**0,004686**	**0,004686**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0107	Ацетон	т	0,00215	0,004686	0,004686	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**41,32**	**5,228715**	**5,228715**	**100,00**	**Казахстан**
225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	41,32	5,228715	5,228715	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**45**	**0,271709**	**0,271709**	**100,00**	**Казахстан**

15.12.2025 Абишева А.С.

225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	0,066902	0,066902	100,00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	0,042769	0,042769	100,00	Казахстан
225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	0,018928	0,018928	100,00	Казахстан
225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	0,046088	0,046088	100,00	Казахстан
225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	28	0,036512	0,036512	100,00	Казахстан
225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	6	0,018498	0,018498	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	0,042012	0,042012	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**17,052**	**0,466065**	**0,466065**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,052	0,466065	0,466065	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,0033**	**0,002042**	**0,002042**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00176	0,001328	0,001328	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00072	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00048	0,000308	0,000308	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00034	0,000349	0,000349	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**0,40204**	**0,000278**	**0,000278**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03211	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,096	0,000124	0,000124	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27393	0,000122	0,000122	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00657**	**0,000800**	**0,000800**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00231	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00006	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0042	0,000742	0,000742	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**80**	**0,011440**	**0,011440**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	80	0,011440	0,011440	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**комплект**	**24**	**0,616976**	**0,616976**	**100,00**	**Казахстан**
241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	2	0,015958	0,015958	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-408-0112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	22	0,601018	0,601018	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**45,54**	**0,006441**	**0,006441**	**100,00**	**Казахстан**
241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	1,32	0,000117	0,000117	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	44,22	0,006323	0,006323	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**42,26234**	**0,021633**	**0,021633**	**100,00**	**Казахстан**
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	27,49634	0,011961	0,011961	100,00	Казахстан

235-103-0102	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-2,4, стеклохолст, пленка/пленка	м2	14,766	0,009672	0,009672	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**116,737**	**0,118378**	**0,118378**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,0192	0,009983	0,009983	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	98,3178	0,107265	0,107265	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,4	0,001130	0,001130	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**1,79075**	**0,462427**	**0,462427**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,07236	0,020929	0,020929	100,00	Казахстан
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08392	0,024272	0,024272	100,00	Казахстан
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,10284	0,017707	0,017707	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,53163	0,399518	0,399518	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,00108**	**0,000597**	**0,000597**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00108	0,000597	0,000597	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**	**м3**	**0,21518**	**0,032680**	**0,032680**	**100,00**	**Казахстан**
233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	0,21518	0,032680	0,032680	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**1,05702**	**0,098482**	**0,098482**	**100,00**	**Казахстан**
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	0,00004	0,000005	0,000005	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	0,00342	0,000379	0,000379	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,936	0,085284	0,085284	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	0,11712	0,012770	0,012770	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	0,00024	0,000026	0,000026	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	0,0002	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**0,0216**	**0,000101**	**0,000101**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0216	0,000101	0,000101	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**29,54004**	**0,015079**	**0,015079**	**100,00**	**Казахстан**
214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,6848	0,004460	0,004460	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1448	0,000765	0,000765	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,1816	0,001418	0,001418	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,064	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан (задано проектом)

214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,369	0,001396	0,001396	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,19984	0,000429	0,000429	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	22,896	0,006571	0,006571	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,05827**	**0,000618**	**0,000618**	**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	0,05827	0,000618	0,000618	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,46309**	**0,604342**	**0,604342**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	0,005398	0,005398	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02916	0,013459	0,013459	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	1,343	0,551805	0,551805	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00007	0,000040	0,000040	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	0,06916	0,021771	0,021771	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01494	0,009340	0,009340	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	0,00548	0,002529	0,002529	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**0,73747**	**0,000791**	**0,000791**	**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	0,73747	0,000791	0,000791	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**0,24**	**0,000228**	**0,000228**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	0,000228	0,000228	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,05303**	**0,062609**	**0,062609**	**100,00**	**Казахстан**
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0346	0,040848	0,040848	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	0,0112	0,012865	0,012865	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	0,0072	0,008861	0,008861	100,00	Казахстан
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00003	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**193,9**	**1,407194**	**1,407194**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1,5	0,000599	0,000599	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	4	0,005552	0,005552	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4	0,006412	0,006412	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	134	0,390074	0,390074	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,6	0,004646	0,004646	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	6,5	0,074744	0,074744	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	6,1	0,114357	0,114357	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	37,2	0,810811	0,810811	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**24**	**0,039522**	**0,039522**	**100,00**	**Казахстан**
241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	6	0,003774	0,003774	100,00	Казахстан
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.	18	0,035748	0,035748	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0,276**	**0,124119**	**0,124119**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,276	0,124119	0,124119	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**160**	**0,077280**	**0,077280**	**100,00**	**Казахстан**
243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	м	160	0,077280	0,077280	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**1000 шт.**	**0,01331**	**0,000007**	**0,000007**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01331	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**2**	**0,022382**	**0,022382**	**100,00**	**Казахстан**
241-418-0109	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 180 мм	шт.	2	0,022382	0,022382	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,8**	**0,002782**	**0,002782**	**100,00**	**Казахстан**
261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	0,8	0,002782	0,002782	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**2**	**0,107166**	**0,107166**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	0,107166	0,107166	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**2**	**0,105352**	**0,105352**	**100,00**	**Казахстан**
245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	0,084593	0,084593	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0208	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	1	0,020759	0,020759	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**4**	**0,824930**	**0,824930**	**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.	2	0,323360	0,323360	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.	2	0,501570	0,501570	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**	**0,26522**	**0,157681**	**0,157681**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00654	0,006240	0,006240	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00119	0,001217	0,001217	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06554	0,018286	0,018286	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0172	0,004987	0,004987	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,000060	0,000060	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0008	0,006211	0,006211	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,00696	0,000682	0,000682	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00287	0,003801	0,003801	100,00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0046	0,003826	0,003826	100,00	Казахстан
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00009	0,000212	0,000212	100,00	Казахстан
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,06776	0,005967	0,005967	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00057	0,000771	0,000771	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-519-0201	Опоры скользящие/89-ТС-623.000-06	т	0,04088	0,047421	0,047421	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-519-0201	Опоры скользящие/325-ТС-624.000-009	т	0,048	0,055680	0,055680	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-519-0202	Опоры неподвижные/89 - ТС-659.00.00-05	т	0,002	0,002320	0,002320	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**171,45614**	**0,090861**	**0,090861**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	0,001113	0,001113	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,43369	0,009685	0,009685	100,00	Казахстан
261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	8,4327	0,006906	0,006906	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,8864	0,004218	0,004218	100,00	Казахстан (задано проектом)

217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,76	0,003185	0,003185	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,27	0,000249	0,000249	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,10755	0,020757	0,020757	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8976	0,001065	0,001065	100,00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	76,5816	0,024506	0,024506	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	17,3866	0,019177	0,019177	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**74,0741**	**1,922119**	**1,922119**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,8302	0,004900	0,004900	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29,1868	0,016403	0,016403	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	7,51682	0,000406	0,000406	100,00	Казахстан
212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 /подготовка/	м3	0,32028	0,008927	0,008927	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
213-301-0101	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В1,5, D400	м3	2	0,060462	0,060462	100,00	Казахстан
213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м3	1,728	0,058615	0,058615	100,00	Казахстан
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 /ФБС 24.4.6-Т, ФБС 12.4.3-Т, на с	м3	32,492	1,772406	1,772406	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0,01536**	**0,000036**	**0,000036**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01536	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**224**	**5,002816**	**5,002816**	**100,00**	**Казахстан**
241-402-0122	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 325х7,0 мм	м	112	4,991056	4,991056	100,00	Казахстан (задано проектом)
249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	112	0,011760	0,011760	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**4**	**0,338460**	**0,338460**	**100,00**	**Казахстан**
241-704-0228	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 325х530 мм	комплект	4	0,338460	0,338460	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,02656**	**0,000038**	**0,000038**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02656	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**51,7312**	**0,357281**	**0,357281**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,7312	0,015137	0,015137	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	48	0,342144	0,342144	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**0,483**	**0,003384**	**0,003384**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,483	0,003384	0,003384	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**16**	**2,924840**	**2,924840**	**100,00**	**Казахстан**
241-418-0116	Заглушка изоляции металлическая диаметром 325 мм защитным покрытием толщиной 450 мм	шт.	4	0,124480	0,124480	100,00	Казахстан
241-405-0112	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 325х7,0 мм/прим.Ст 325х8-90°-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	0,568104	0,568104	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

241-406-0513	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 325х273 мм/прим.Ст 325х7-108х4-1/2-ППУ-ПЭ, L±1565мм	шт.	1	0,485341	0,485341	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0513	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 325х273 мм/прим.Ст 325х7-108х4-1/2-ППУ-ПЭм	шт.	1	0,485341	0,485341	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-414-0112	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 325 мм/прим.Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	шт.	4	0,491320	0,491320	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
242-208-0603	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 30732-2020 Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 100/Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ-НП-МЗИ 650, А±1,5	шт.	2	0,770254	0,770254	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**21,983867**	**21,983867**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**