СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"

30.11.2023 г.

Стройка: 040740002533/220079/00-1

Строительство распределительных сетей водопровода и канализации в квадрате ул.Саина, ул.Шаляпина, ул.Яссауи, ул.Жандосова Ауэзовского района города Алматы 1 очередь строительства

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**	**16875.30773**	**59.350457**	**59.350457**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	16875.30773	59.350457	59.350457	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**59178.42232**	**125.931880**	**125.931880**	**100.00**	**Казахстан**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4.87728	0.019977	0.019977	100.00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	59018.44689	125.296163	125.296163	100.00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	155.09815	0.615740	0.615740	100.00	Казахстан
	Щебень	**т**	**6624.512**	**96.737749**	**96.737749**	**100.00**	**Казахстан**
100228	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	569.294	8.313400	8.313400	100.00	Казахстан
100229	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	6055.218	88.424348	88.424348	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**54.38995**	**1.107325**	**1.107325**	**100.00**	**Казахстан**
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	54.38995	1.107325	1.107325	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**70.74894**	**1.567765**	**1.567765**	**100.00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	62.68844	1.358772	1.358772	100.00	Казахстан
316018	Раствор асбоцементный	м3	8.0605	0.208993	0.208993	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						

7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**4382**	**74.250364**	**74.250364**	**100.00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	759	4.760448	4.760448	100.00	Казахстан
115601	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	55	0.651365	0.651365	100.00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	734	12.188070	12.188070	100.00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	800	19.820000	19.820000	100.00	Казахстан
115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6	0.170490	0.170490	100.00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	20	0.789300	0.789300	100.00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	736	29.371552	29.371552	100.00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	11	1.406922	1.406922	100.00	Казахстан
246783	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	11	0.808467	0.808467	100.00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1250	4.283750	4.283750	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**13702.0407**	**239.425526**	**239.425526**	**100.00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	8819.0508	157.869828	157.869828	100.00	Казахстан
102750	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	4882.9899	81.555697	81.555697	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.3933**	**0.385784**	**0.385784**	**100.00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.03286	0.024991	0.024991	100.00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.07463	0.046033	0.046033	100.00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00601	0.004242	0.004242	100.00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.06359	0.067074	0.067074	100.00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.03864	0.034862	0.034862	100.00	Казахстан (задано проектом)
316035	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.17757	0.208581	0.208581	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**14.59677**	**0.010062**	**0.010062**	**100.00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.25682	0.000253	0.000253	100.00	Казахстан (задано проектом)
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4	0.002736	0.002736	100.00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10.33995	0.007073	0.007073	100.00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.9666**	**0.272959**	**0.272959**	**100.00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.46502	0.011598	0.011598	100.00	Казахстан

144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.1478	0.009601	0.009601	100.00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.35378	0.251760	0.251760	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**58752.104**	**22.972073**	**22.972073**	**100.00**	**Казахстан**
293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	58752.104	22.972073	22.972073	100.00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**29400.09**	**183.215796**	**183.215796**	**100.00**	**Казахстан**
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	3405.72	8.398506	8.398506	100.00	Казахстан
154278	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x13,4 мм	м	8258.77	84.363336	84.363336	100.00	Казахстан
154280	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280x16,6 мм	м	1474.6	24.395782	24.395782	100.00	Казахстан
154330	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25x2,3 мм	м	6990.21	1.488915	1.488915	100.00	Казахстан
154338	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x5,8 мм	м	1577.62	1.882101	1.882101	100.00	Казахстан
154340	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x8,2 мм	м	4.04	0.010225	0.010225	100.00	Казахстан
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	м	1391.78	4.921334	4.921334	100.00	Казахстан
154344	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x14,6 мм	м	4045.05	30.928452	30.928452	100.00	Казахстан
154346	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x18,2 мм	м	2252.3	26.827145	26.827145	100.00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**3273**	**36.257084**	**36.257084**	**100.00**	**Казахстан**
165025	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1074	2.916984	2.916984	100.00	Казахстан
165031	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	30	0.594660	0.594660	100.00	Казахстан
165033	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм	шт.	6	0.256164	0.256164	100.00	Казахстан
168207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	71	0.064042	0.064042	100.00	Казахстан
168209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	0.001178	0.001178	100.00	Казахстан (задано проектом)
168210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	90	0.150570	0.150570	100.00	Казахстан (задано проектом)

168213	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	240	0.895920	0.895920	100.00	Казахстан (задано проектом)
168215	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	143	0.918346	0.918346	100.00	Казахстан (задано проектом)
172665	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	15	0.135975	0.135975	100.00	Казахстан
173154	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1360	20.482960	20.482960	100.00	Казахстан
173156	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм	шт.	243	9.840285	9.840285	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**26901.87005**	**35.450131**	**35.450131**	**100.00**	**Казахстан**
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22581.6	30.507742	30.507742	100.00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4320.27005	4.942389	4.942389	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**4.14629**	**0.711559**	**0.711559**	**100.00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1.50544	0.293177	0.293177	100.00	Казахстан
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.55402	0.246199	0.246199	100.00	Казахстан
144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1.08683	0.172183	0.172183	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0.93178**	**0.020856**	**0.020856**	**100.00**	**Казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0.93178	0.020856	0.020856	100.00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**108.93045**	**0.512191**	**0.512191**	**100.00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	108.93045	0.512191	0.512191	100.00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**126.54829**	**15.372168**	**15.372168**	**100.00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	34.94766	4.312192	4.312192	100.00	Казахстан (задано проектом)
131534	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	0.10916	0.013053	0.013053	100.00	Казахстан (задано проектом)
131541	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 2	м3	3.23448	0.386769	0.386769	100.00	Казахстан (задано проектом)
131548	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	12.27743	1.471794	1.471794	100.00	Казахстан (задано проектом)
131596	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4.19251	0.507009	0.507009	100.00	Казахстан (задано проектом)
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	67.5912	8.173939	8.173939	100.00	Казахстан (задано проектом)

131600	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	4.19585	0.507413	0.507413	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**22258.14027**	**123.213402**	**123.213402**	**100.00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	30.01487	0.091815	0.091815	100.00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	22228.1254	123.121587	123.121587	100.00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**2588.60112**	**5.591979**	**5.591979**	**100.00**	**Казахстан**
127907	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	11.7416	0.005284	0.005284	100.00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	154.635	0.160975	0.160975	100.00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	99.50452	0.213537	0.213537	100.00	Казахстан (задано проектом)
315943	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	2322.72	5.212184	5.212184	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**1.9819**	**0.021012**	**0.021012**	**100.00**	**Казахстан**
128849	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	1.9819	0.021012	0.021012	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1.06521**	**0.532143**	**0.532143**	**100.00**	**Казахстан**
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.20561	0.120673	0.120673	100.00	Казахстан (задано проектом)
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.54908	0.217351	0.217351	100.00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0.31052	0.194120	0.194120	100.00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**36.01**	**0.034246**	**0.034246**	**100.00**	**Казахстан**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	36.01	0.034246	0.034246	100.00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**154.38402**	**173.719147**	**173.719147**	**100.00**	**Казахстан**
130010	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	38.50476	45.194770	45.194770	100.00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	104.81315	116.326979	116.326979	100.00	Казахстан
131020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	11.06611	12.197398	12.197398	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						

25	**Трубы чугунные**	**м**	**6757.072**	**316.453953**	**316.453953**	**100.00**	**Казахстан**
156320	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 300 мм, с уплотнительным кольцом	м	6757.072	316.453953	316.453953	100.00	Казахстан (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**м**	**2433.75452**	**139.798326**	**139.798326**	**100.00**	**Казахстан**
150535	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	120	0.070200	0.070200	100.00	Казахстан (задано проектом)
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	13.8	0.027365	0.027365	100.00	Казахстан
150611	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	5.4	0.028345	0.028345	100.00	Казахстан (задано проектом)
150662	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	134.25	2.347496	2.347496	100.00	Казахстан (задано проектом)
150665	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1.6	0.055160	0.055160	100.00	Казахстан (задано проектом)
150680	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	327	17.237151	17.237151	100.00	Казахстан (задано проектом)
150686	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1767	119.120538	119.120538	100.00	Казахстан (задано проектом)
151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	45.54108	0.550227	0.550227	100.00	Казахстан (задано проектом)
151386	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 219х8,0 мм	м	3.6349	0.053418	0.053418	100.00	Казахстан (задано проектом)
151395	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 245х8,0 мм	м	11.0908	0.170821	0.170821	100.00	Казахстан (задано проектом)
151415	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 325х9,0 мм	м	4.43774	0.137605	0.137605	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**1839**	**79.021035**	**79.021035**	**100.00**	**Казахстан**
158604	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	0.001065	0.001065	100.00	Казахстан (задано проектом)
158625	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.	3	0.005058	0.005058	100.00	Казахстан (задано проектом)
158633	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	0.002900	0.002900	100.00	Казахстан (задано проектом)
158647	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	3	0.008448	0.008448	100.00	Казахстан (задано проектом)

158653	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	2	0.008344	0.008344	100.00	Казахстан (задано проектом)
158677	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-159х4,5 мм	шт.	2	0.031020	0.031020	100.00	Казахстан (задано проектом)
158680	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	1	0.018456	0.018456	100.00	Казахстан (задано проектом)
158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	215	0.561580	0.561580	100.00	Казахстан (задано проектом)
158915	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	0.008012	0.008012	100.00	Казахстан (задано проектом)
158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	254	1.244346	1.244346	100.00	Казахстан (задано проектом)
158918	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	550	4.799300	4.799300	100.00	Казахстан (задано проектом)
158919	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	386	4.889848	4.889848	100.00	Казахстан (задано проектом)
158922	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	249	6.004884	6.004884	100.00	Казахстан (задано проектом)
158927	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	шт.	2	0.228990	0.228990	100.00	Казахстан (задано проектом)
288689	Муфта-фланец PN 16 диаметром 300 мм, с уплотняющей прокладкой	шт.	168	61.208784	61.208784	100.00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**18.08**	**8.130666**	**8.130666**	**100.00**	**Казахстан**
251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	18.08	8.130666	8.130666	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**	**шт.**	**729**	**46.641669**	**46.641669**	**100.00**	**Казахстан**
159498	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	0.002389	0.002389	100.00	Казахстан (задано проектом)
159501	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	24	0.125040	0.125040	100.00	Казахстан (задано проектом)
159507	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 300 мм	шт.	1	0.045555	0.045555	100.00	Казахстан (задано проектом)
254324	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	400	1.469600	1.469600	100.00	Казахстан (задано проектом)

281178	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 40 DN 50	шт.	20	15.549240	15.549240	100.00	Казахстан (задано проектом)
281281	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	20	7.920780	7.920780	100.00	Казахстан (задано проектом)
282085	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	140	6.653920	6.653920	100.00	Казахстан
282087	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	0.070375	0.070375	100.00	Казахстан
282088	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	65	5.643235	5.643235	100.00	Казахстан
282090	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	45	6.497055	6.497055	100.00	Казахстан
282091	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	12	2.664480	2.664480	100.00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**3.2079**	**0.006281**	**0.006281**	**100.00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3.2079	0.006281	0.006281	100.00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**767**	**54.609633**	**54.609633**	**100.00**	**Казахстан**
187627	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	767	54.609633	54.609633	100.00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**800**	**19.602400**	**2.253200**	**11.49**	**Казахстан, Россия**
284004	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), универсальный , для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	400	2.253200	2.253200	100.00	Казахстан (задано проектом)
300842	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	400	17.349200			Россия (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
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**	**комплект**	**1.28316**	**0.003683**			**Россия**

262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1.28316	0.003683			Россия (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**76**	**5.105300**	**5.105300**	**100.00**	**Казахстан**
251526	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	76	5.105300	5.105300	100.00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**8.46463**	**6.675204**	**6.675204**	**100.00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.58191	0.878750	0.878750	100.00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13333	0.037199	0.037199	100.00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.03	0.008169	0.008169	100.00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0.12456	0.080622	0.080622	100.00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	1.46738	0.425474	0.425474	100.00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1.54019	0.423178	0.423178	100.00	Казахстан (задано проектом)
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	1.25135	1.641675	1.641675	100.00	Казахстан
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.6993	0.759791	0.759791	100.00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	2.35132	2.289638	2.289638	100.00	Казахстан
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0106	0.014337	0.014337	100.00	Казахстан (задано проектом)
329348	Каболка	т	0.27469	0.116372	0.116372	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**11914.73184**	**12.087991**	**12.087991**	**100.00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.92	0.005243	0.005243	100.00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	229.69283	0.075339	0.075339	100.00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7575.2679	1.090839	1.090839	100.00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	3644.33111	0.120263	0.120263	100.00	Казахстан
С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/ УПОРЫ	м3	380.6	7.438066	7.438066	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/ РАБ.ЧАСТЬ	м3	62.86	1.279767	1.279767	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/ П1±6ШТ, П21±12ШТ	м3	10.68	1.054041	1.054041	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/ П4±2ШТ, П24±4ШТ	м3	4.48	0.442145	0.442145	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/ П5±2ШТ, П25±4ШТ, П32±2ШТ	м3	5.9	0.582289	0.582289	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**16226.93847**	**42.295658**	**42.295658**	**100.00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	68.80218	0.009013	0.009013	100.00	Казахстан (задано проектом)
146701	Смазка графитомедистая	кг	49.02	0.100981	0.100981	100.00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1171.03208	0.829091	0.829091	100.00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	595.3345	1.359744	1.359744	100.00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	424.84	0.516181	0.516181	100.00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	449.80317	0.371537	0.371537	100.00	Казахстан
293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	4669.972	33.413650	33.413650	100.00	Казахстан (задано проектом)
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1391.046	2.310527	2.310527	100.00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	0.02854	0.000031	0.000031	100.00	Казахстан
329346	Очес льняной	кг	4	0.001704	0.001704	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1261-107-0627	Скобы ходовые/ 36ШТ	кг	97.92	0.044749	0.044749	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-107-0627	Скобы ходовые/ 108ШТ	кг	146.88	0.067124	0.067124	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-107-0627	Скобы ходовые/ 109ШТ	кг	148.24	0.067746	0.067746	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-107-0627	Скобы ходовые/ 2402ШТ	кг	3266.72	1.492891	1.492891	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1261-107-0627	Скобы ходовые/ 4565ШТ	кг	3743.3	1.710688	1.710688	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**0.61502**	**0.000213**	**0.000213**	**100.00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.61502	0.000213	0.000213	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**17272.5**	**8.470530**	**8.470530**	**100.00**	**Казахстан**
290083	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	17023	1.089472	1.089472	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/ ГИЛЬЗЫ	м	62	1.118232	1.118232	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм/ ГИЛЬЗЫ	м	22	0.384692	0.384692	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм/ ГИЛЬЗЫ	м	60	1.368720	1.368720	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/ ГИЛЬЗЫ ДИАМ.426Х5,0ММ	м	36	1.256400	1.256400	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/ ГИЛЬЗЫ ДИАМ.426Х5,0ММ ± 100ШТ	м	25	0.872500	0.872500	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм/ ГИЛЬЗЫ ДИАМ.530Х5,0ММ	м	44	2.319372	2.319372	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0307	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х7,0 мм/ ГИЛЬЗЫ	м	0.5	0.061142	0.061142	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**0.1464**	**0.001026**	**0.001026**	**100.00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.1464	0.001026	0.001026	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**2251**	**64.712857**	**64.712857**	**100.00**	**Казахстан**
519-101-0901	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	33	16.952595	16.952595	100.00	Казахстан
519-105-1106	Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, с редуктором, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 600	шт.	1	4.777362	4.777362	100.00	Казахстан (задано проектом)

С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	736	28.206464	28.206464	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм/ ДИАМ.20Х15ММ	шт.	800	0.264800	0.264800	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-208-1812	Отвод полиэтиленовый электросварной 5-90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	72	2.528208	2.528208	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-208-1814	Отвод полиэтиленовый электросварной 5-90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 200 мм	шт.	43	1.437490	1.437490	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х25 мм	шт.	400	0.824000	0.824000	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-504-0206	Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 5°-90° ГОСТ 5525-88 диаметром 300 мм	шт.	99	9.509670	9.509670	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-101-0123 прим	Знаки указательные (ПГ)	шт.	76	0.212268	0.212268	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**км**	**32.29**	**8.675903**	**8.675903**	**100.00**	**Казахстан**
СЦИ РК 8.03-04-2022 табл.1601-0103-03 п.1,2	Сети водопровода	км	19.576	5.259817	5.259817	100.00	Казахстан (задано проектом)
СЦИ РК 8.03-04-2022 табл.1601-0103-03 п.1,2	Сети канализации	км	12.714	3.416087	3.416087	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**2008.955985**	**1991.603102**	**99.14**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ГИП ТОО "Аква-Д" Мальгинов М.