СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: 07-2022

Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Шухова от ул.Пензенская до ул.Оренбургская, по ул.Балтабаевская от ул.Базарбаева до ул.Шухова,94

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**	**140.7845**	**0.512174**	**0.512174**	**100.00**	**казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	140.7845	0.512174	0.512174	100.00	казахстан (задано проектом)
2	**Щебень**	**м3**	**2593.44402**	**8.544070**	**8.544070**	**100.00**	**казахстан**
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1.05191	0.004997	0.004997	100.00	казахстан (задано проектом)
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1585.73371	3.715374	3.715374	100.00	казахстан (задано проектом)
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	932.6394	4.461747	4.461747	100.00	казахстан (задано проектом)
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	74.019	0.361953	0.361953	100.00	казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**73.56042**	**1.506534**	**1.506534**	**100.00**	**казахстан**
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6.47067	0.137165	0.137165	100.00	казахстан (задано проектом)
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	67.08975	1.369369	1.369369	100.00	казахстан (задано проектом)
4	**Растворы**	**м3**	**0.64066**	**0.013883**	**0.013883**	**100.00**	**казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.64066	0.013883	0.013883	100.00	казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**118**	**5.400094**	**5.400094**	**100.00**	**казахстан**
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	28	0.096768	0.096768	100.00	казахстан (задано проектом)
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	0.158877	0.158877	100.00	казахстан (задано проектом)

275959	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	25	3.028200	3.028200	100.00	казахстан (задано проектом)
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	0.118887	0.118887	100.00	казахстан (задано проектом)
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	25	0.985100	0.985100	100.00	казахстан (задано проектом)
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	25	0.618425	0.618425	100.00	казахстан (задано проектом)
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	0.357051	0.357051	100.00	казахстан (задано проектом)
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	0.036786	0.036786	100.00	казахстан (задано проектом)
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**1672.058**	**29.294078**	**29.294078**	**100.00**	**казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	720.668	12.659975	12.659975	100.00	казахстан (задано проектом)
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	951.39	16.634103	16.634103	100.00	казахстан (задано проектом)
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.10187**	**0.060515**	**0.060515**	**100.00**	**казахстан**
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00025	0.000192	0.000192	100.00	казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00033	0.000244	0.000244	100.00	казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.00051	0.000495	0.000495	100.00	казахстан (задано проектом)
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00201	0.001264	0.001264	100.00	казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.09873	0.058296	0.058296	100.00	казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00004	0.000025	0.000025	100.00	казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**5.5764**	**0.003346**	**0.003346**	**100.00**	**казахстан**
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.56	0.001080	0.001080	100.00	казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.7308	0.000210	0.000210	100.00	казахстан (задано проектом)
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2.5056	0.001516	0.001516	100.00	казахстан (задано проектом)
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.78	0.000540	0.000540	100.00	казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**кг**	**2.75117**	**0.001089**	**0.001089**	**100.00**	**казахстан**
293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2.75117	0.001089	0.001089	100.00	казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**т**	**0.00744**	**0.000333**	**0.000333**	**100.00**	**казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00744	0.000333	0.000333	100.00	казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**265.00148**	**4.614597**	**4.614597**	**100.00**	**казахстан**

274962	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	40	0.597640	0.597640	100.00	казахстан (задано проектом)
173182	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	7	0.045759	0.045759	100.00	казахстан (задано проектом)
173187	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	61	2.470195	2.470195	100.00	казахстан (задано проектом)
274920	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	5	0.263105	0.263105	100.00	казахстан (задано проектом)
168207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	0.001744	0.001744	100.00	казахстан (задано проектом)
173188	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	16	0.690080	0.690080	100.00	казахстан (задано проектом)
165086	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	1	0.045577	0.045577	100.00	казахстан (задано проектом)
182038	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0.00044	0.000004	0.000004	100.00	казахстан (задано проектом)
173185	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	7	0.105441	0.105441	100.00	казахстан (задано проектом)
168216	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	14	0.120890	0.120890	100.00	казахстан (задано проектом)
173179	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	7	0.026159	0.026159	100.00	казахстан (задано проектом)
181443	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	78	0.019890	0.019890	100.00	казахстан (задано проектом)
165080	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	0.007837	0.007837	100.00	казахстан (задано проектом)
182039	Заглушка полимерная сварная DN/OD 500 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0.00104	0.000012	0.000012	100.00	казахстан (задано проектом)
168210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	0.009594	0.009594	100.00	казахстан (задано проектом)
168213	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	0.035470	0.035470	100.00	казахстан (задано проектом)
168219	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	10	0.175200	0.175200	100.00	казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**м**	**2547.3165**	**29.763981**	**29.763981**	**100.00**	**казахстан**
154350	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	923.14	27.131085	27.131085	100.00	казахстан (задано проектом)
154347	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	88.173	1.329208	1.329208	100.00	казахстан (задано проектом)
154338	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	6.06	0.007230	0.007230	100.00	казахстан (задано проектом)
154344	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	82.82	0.633242	0.633242	100.00	казахстан (задано проектом)
154349	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	0.7045	0.016349	0.016349	100.00	казахстан (задано проектом)
154330	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1305.93	0.266410	0.266410	100.00	казахстан (задано проектом)
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	79.689	0.281780	0.281780	100.00	казахстан (задано проектом)

154171	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	60.8	0.098678	0.098678	100.00	казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**7937.2751**	**7.915390**	**7.915390**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	94.5	0.209223	0.209223	100.00	Казахстан (задано проектом)
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5740.3585	6.302914	6.302914	100.00	казахстан (задано проектом)
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	750.624	1.026103	1.026103	100.00	казахстан (задано проектом)
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1351.7926	0.377150	0.377150	100.00	казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**5.04642**	**0.912313**	**0.912313**	**100.00**	**казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.05004	0.009965	0.009965	100.00	казахстан (задано проектом)
144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1.97384	0.346044	0.346044	100.00	казахстан (задано проектом)
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.8	0.140252	0.140252	100.00	казахстан (задано проектом)
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2.22254	0.416053	0.416053	100.00	казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**2.73**	**0.001204**	**0.001204**	**100.00**	**казахстан**
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2.73	0.001204	0.001204	100.00	казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**1.23616**	**0.027669**	**0.027669**	**100.00**	**казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1.23616	0.027669	0.027669	100.00	казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**145.0767**	**0.995806**	**0.995806**	**100.00**	**казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	145.0767	0.995806	0.995806	100.00	казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м2**	**8.61096**	**0.045873**	**0.045873**	**100.00**	**казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	7.68792	0.043022	0.043022	100.00	казахстан (задано проектом)
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.92304	0.002851	0.002851	100.00	казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м3**	**0.49664**	**0.070841**	**0.070841**	**100.00**	**казахстан**
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	0.00005	0.000007	0.000007	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	0.25626	0.042461	0.042461	100.00	казахстан (задано проектом)
131498	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	0.18329	0.022855	0.022855	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	0.00979	0.001622	0.001622	100.00	казахстан (задано проектом)
131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.04725	0.003895	0.003895	100.00	казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0.19805**	**0.143187**	**0.143187**	**100.00**	**казахстан**

279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00009	0.000057	0.000057	100.00	казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0.19796	0.143130	0.143130	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**64.54143**	**0.046297**	**0.046297**	**100.00**	**казахстан**
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.54143	0.001177	0.001177	100.00	казахстан (задано проектом)
127925	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	64	0.045120	0.045120	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.00089**	**0.000010**	**0.000010**	**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	0.00089	0.000010	0.000010	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**0.1836**	**0.000155**	**0.000155**	**100.00**	**казахстан**
129017	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0.1836	0.000155	0.000155	100.00	казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1.05085**	**1.156657**	**1.156657**	**100.00**	**казахстан**
131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.04781	0.052069	0.052069	100.00	казахстан (задано проектом)
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	1.00304	1.104588	1.104588	100.00	казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**146.5**	**4.947869**	**4.947869**	**100.00**	**казахстан**
276181	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	22	0.507804	0.507804	100.00	казахстан (задано проектом)
249802	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	15.6	0.005288	0.005288	100.00	казахстан (задано проектом)
150680	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	52	2.773836	2.773836	100.00	казахстан (задано проектом)
150681	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	12.9	0.817602	0.817602	100.00	казахстан (задано проектом)
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0.6	0.001201	0.001201	100.00	казахстан (задано проектом)
150639	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1.9	0.015352	0.015352	100.00	казахстан (задано проектом)
150662	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	2.1	0.037153	0.037153	100.00	казахстан (задано проектом)
150655	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	10.2	0.186150	0.186150	100.00	казахстан (задано проектом)
150675	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	4.2	0.148327	0.148327	100.00	казахстан (задано проектом)
150656	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	18.2	0.403603	0.403603	100.00	казахстан (задано проектом)
150650	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2.1	0.026139	0.026139	100.00	казахстан (задано проектом)

150628	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2.1	0.011504	0.011504	100.00	казахстан (задано проектом)
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.2	0.000342	0.000342	100.00	казахстан (задано проектом)
150617	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	2.4	0.013567	0.013567	100.00	казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**100**	**1.291820**	**1.291820**	**100.00**	**казахстан**
158892	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	48	0.729888	0.729888	100.00	казахстан (задано проектом)
158889	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	7	0.055188	0.055188	100.00	казахстан (задано проектом)
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	0.015603	0.015603	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.	1	0.002816	0.002816	100.00	казахстан (задано проектом)
158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	0.006540	0.006540	100.00	казахстан (задано проектом)
158684	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-273х7,0 мм	шт.	1	0.017661	0.017661	100.00	казахстан (задано проектом)
158662	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	0.013212	0.013212	100.00	казахстан (задано проектом)
158893	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	0.143240	0.143240	100.00	казахстан (задано проектом)
158895	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	0.063516	0.063516	100.00	казахстан (задано проектом)
158887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	0.008312	0.008312	100.00	казахстан (задано проектом)
158606	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	1	0.001557	0.001557	100.00	казахстан (задано проектом)
158890	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	0.083544	0.083544	100.00	казахстан (задано проектом)
158697	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х10,0-325х8,0 мм	шт.	1	0.023987	0.023987	100.00	казахстан (задано проектом)
158888	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	9	0.060975	0.060975	100.00	казахстан (задано проектом)
158178	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	1	0.062881	0.062881	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)
	Трубы стальные	**т**	**0.01132**	**0.005091**	**0.005091**	**100.00**	**казахстан**
251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.01132	0.005091	0.005091	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**	**шт.**	**9**	**0.063018**	**0.063018**	**100.00**	**казахстан**
242723	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	0.063018	0.063018	100.00	казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**6.72**	**0.003494**	**0.003494**	**100.00**	**казахстан**
268075	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	6.72	0.003494	0.003494	100.00	казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**кг**	**3.59**	**0.007119**			**не определена**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3.59	0.007119			не определена
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**96**	**3.835489**	**3.835489**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
282086	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 65	шт.	1	0.059213	0.059213	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.	2	0.096228	0.096228	100.00	Казахстан (задано проектом)
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.	4	0.899148	0.899148	100.00	Казахстан (задано проектом)
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.	5	0.730820	0.730820	100.00	казахстан (задано проектом)
254323	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	78	0.183690	0.183690	100.00	казахстан (задано проектом)
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.	2	0.175782	0.175782	100.00	казахстан (задано проектом)
282092	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 250	шт.	4	1.690608	1.690608	100.00	казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**156**	**3.429738**	**3.429738**	**100.00**	**казахстан**
275127	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	78	1.472172	1.472172	100.00	казахстан (задано проектом)
269872	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	78	1.957566	1.957566	100.00	казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**28**	**0.974887**	**0.974887**	**100.00**	**казахстан**
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	0.057987	0.057987	100.00	казахстан (задано проектом)
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	25	0.916900	0.916900	100.00	казахстан (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**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**9**	**0.616896**	**0.616896**	**100.00**	**казахстан**
251527	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	9	0.616896	0.616896	100.00	казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**шт.**	**302**	**12.865129**	**9.492870**	**73.79**	**не определена, казахстан**
С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	25	0.981275			не определена (задано проектом, корр. наим.)
519-101-1001	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	2.390984			не определена
С1241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм/свободный/	шт.	40	0.608240	0.608240	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	6	0.024936	0.024936	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	3	0.118887	0.118887	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	2	0.004458	0.004458	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-101-0329	Указатель пожарного гидранта	шт.	9	0.053118	0.053118	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/свободный/	шт.	10	0.179050	0.179050	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	14	0.146202	0.146202	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	25	0.618425	0.618425	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
СПрайс лист	Радиомодем импульсный "ТИФФАНИ iAA"	шт.	156	7.660714	7.660714	100.00	казахстан (задано проектом)
С1241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	10	0.078840	0.078840	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**1.11689**	**1.348439**	**1.347599**	**99.94**	**не определена, казахстан**
315982	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.00032	0.000840			не определена
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.07506	0.073091	0.073091	100.00	казахстан (задано проектом)

293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.1567	0.172331	0.172331	100.00	казахстан (задано проектом)
С1222-503-0201	Стремянка С-3	т	0.5684	0.610948	0.610948	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.01419	0.014693	0.014693	100.00	казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00004	0.000015	0.000015	100.00	казахстан (задано проектом)
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00432	0.006604	0.006604	100.00	казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04012	0.011023	0.011023	100.00	казахстан (задано проектом)
147076	Каболка	т	0.25626	0.458465	0.458465	100.00	казахстан (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0			100.00	казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00148	0.000429	0.000429	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**375.06135**	**0.456544**	**0.451972**	**99.00**	**не определена, казахстан**
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.46848	0.004572			не определена
293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0.21862	0.001584	0.001584	100.00	казахстан (задано проектом)
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	39.1926	0.084421	0.084421	100.00	казахстан (задано проектом)
314901	Топливо дизельное	кг	128.132	0.031520	0.031520	100.00	казахстан (задано проектом)
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11.14	0.028173	0.028173	100.00	казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	86.45	0.218632	0.218632	100.00	казахстан (задано проектом)
С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	12.6456	0.012772	0.012772	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	91.004	0.074532	0.074532	100.00	казахстан (задано проектом)
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.02821	0.000004	0.000004	100.00	казахстан (задано проектом)
146701	Смазка графитомедистая	кг	0.00184	0.000004	0.000004	100.00	казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.78	0.000330	0.000330	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**575.10696**	**0.069957**	**0.064398**	**92.05**	**не определена, казахстан**
316018	Раствор асбоцементный	м3	0.21782	0.005559			не определена
249132	Вода техническая	м3	232.11684	0.007660	0.007660	100.00	казахстан (задано проектом)

249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	335.86807	0.049037	0.049037	100.00	казахстан (задано проектом)
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.978	0.005574	0.005574	100.00	казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5.92623	0.002128	0.002128	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0.44551**	**0.003160**	**0.003160**	**100.00**	**казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.44551	0.003160	0.003160	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**1156**	**0.161404**	**0.161404**	**100.00**	**казахстан**
С1241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,7,0 мм	м	1.6	0.049061	0.049061	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,5 мм	м	0.8	0.012338	0.012338	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0210	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	0.9	0.005484	0.005484	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
290082	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1152.7	0.094521	0.094521	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**1000 шт.**	**0.156**	**0.001650**	**0.001650**	**100.00**	**казахстан**
316037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.156	0.001650	0.001650	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**0.87568**	**0.000303**	**0.000303**	**100.00**	**казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.87568	0.000303	0.000303	100.00	казахстан (задано проектом)
	Итого:			**121.112105**	**117.721756**	**97.20**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Руководитель проектной организации — Утинчиев А.

Главный инженер проекта — Мухаммеджанова А.