СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: 03-2022

Реконструкция водпроводных сетей. Водопровода сеть по улице Тюлькубасская по улице Железняка от улицы Жангельдина до улицы Сумская в Жетысуском районе города Алматы

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**	**82.155**	**0.298880**	**0.298880**	**100.00**	**казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	82.155	0.298880	0.298880	100.00	казахстан (задано проектом)
2	**Щебень**	**м3**	**1124.41776**	**3.706912**	**3.706912**	**100.00**	**казахстан**
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0.59181	0.002811	0.002811	100.00	казахстан (задано проектом)
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	31.995	0.156456	0.156456	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	403.137	1.928607	1.928607	100.00	казахстан (задано проектом)
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	685.43955	1.605985	1.605985	100.00	казахстан (задано проектом)
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3.2544	0.013053	0.013053	100.00	казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**23.74271**	**0.488570**	**0.488570**	**100.00**	**казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18.71392	0.381970	0.381970	100.00	казахстан (задано проектом)
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5.02879	0.106600	0.106600	100.00	казахстан (задано проектом)
4	**Растворы**	**м3**	**0.6419**	**0.013910**	**0.013910**	**100.00**	**казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.6419	0.013910	0.013910	100.00	казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**118**	**4.623298**	**4.623298**	**100.00**	**казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	24	0.147144	0.147144	100.00	казахстан (задано проектом)

115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	22	0.544214	0.544214	100.00	казахстан (задано проектом)
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	0.079258	0.079258	100.00	казахстан (задано проектом)
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	22	0.866888	0.866888	100.00	казахстан (задано проектом)
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	0.238034	0.238034	100.00	казахстан (задано проектом)
275959	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	22	2.664816	2.664816	100.00	казахстан (задано проектом)
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	0.082944	0.082944	100.00	казахстан (задано проектом)
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**722.652**	**12.660695**	**12.660695**	**100.00**	**казахстан**
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	411.242	7.190155	7.190155	100.00	казахстан (задано проектом)
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	311.41	5.470539	5.470539	100.00	казахстан (задано проектом)
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.00828**	**0.005126**	**0.005126**	**100.00**	**казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00131	0.000824	0.000824	100.00	казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00625	0.003690	0.003690	100.00	казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00002	0.000012	0.000012	100.00	казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00022	0.000163	0.000163	100.00	казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.00034	0.000330	0.000330	100.00	казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00014	0.000108	0.000108	100.00	казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**4.3476**	**0.002666**	**0.002666**	**100.00**	**казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.73	0.000505	0.000505	100.00	казахстан (задано проектом)
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1.6704	0.001011	0.001011	100.00	казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.46	0.001010	0.001010	100.00	казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.4872	0.000140	0.000140	100.00	казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.01201**	**0.001992**	**0.001992**	**100.00**	**казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00727	0.000326	0.000326	100.00	казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00474	0.001666	0.001666	100.00	казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**2000.681**	**6.105497**	**6.105497**	**100.00**	**казахстан**

154171	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	83.6	0.135683	0.135683	100.00	казахстан (задано проектом)
154278	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 111ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	6.161	0.062935	0.062935	100.00	казахстан (задано проектом)
154330	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1169.58	0.238594	0.238594	100.00	казахстан (задано проектом)
154344	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	741.34	5.668286	5.668286	100.00	казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**198**	**0.717326**	**0.717326**	**100.00**	**казахстан, Казахстан**
165080	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	8	0.062696	0.062696	100.00	казахстан (задано проектом)
168207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	0.000872	0.000872	100.00	казахстан (задано проектом)
168213	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	47	0.166709	0.166709	100.00	казахстан (задано проектом)
168215	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	1	0.006098	0.006098	100.00	Казахстан (задано проектом)
168216	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	3	0.025905	0.025905	100.00	казахстан (задано проектом)
173151	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	64	0.418304	0.418304	100.00	казахстан (задано проектом)
173154	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	0.015061	0.015061	100.00	казахстан (задано проектом)
181445	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"	шт.	73	0.021681	0.021681	100.00	казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**2023.547**	**1.539868**	**1.539868**	**100.00**	**казахстан**
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	643.392	0.879517	0.879517	100.00	казахстан (задано проектом)
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4.8	0.010627	0.010627	100.00	казахстан (задано проектом)
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1050.569	0.293109	0.293109	100.00	казахстан (задано проектом)
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	324.786	0.356615	0.356615	100.00	казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**2.95679**	**0.530806**	**0.530806**	**100.00**	**казахстан, Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.04289	0.008541	0.008541	100.00	казахстан (задано проектом)
144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.8532	0.149579	0.149579	100.00	Казахстан (задано проектом)
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.9607	0.179840	0.179840	100.00	казахстан (задано проектом)
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1.1	0.192847	0.192847	100.00	казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0.06996**	**0.001566**	**0.001566**	**100.00**	**казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0.06996	0.001566	0.001566	100.00	казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						

18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**8.1943**	**0.056246**	**0.056246**	**100.00**	**казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	8.1943	0.056246	0.056246	100.00	казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0.27612**	**0.045078**	**0.045078**	**100.00**	**казахстан**
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	0.01154	0.001439	0.001439	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	0.00003	0.000004	0.000004	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	0.25676	0.042544	0.042544	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	0.00539	0.000893	0.000893	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	0.0024	0.000198	0.000198	100.00	казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**8.21047**	**0.044673**	**0.044673**	**100.00**	**казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.50767	0.001568	0.001568	100.00	казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	7.7028	0.043105	0.043105	100.00	казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**88.29779**	**0.062687**	**0.062687**	**100.00**	**казахстан**
127925	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	88	0.062040	0.062040	100.00	казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.29779	0.000647	0.000647	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.00049**	**0.000005**	**0.000005**	**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	0.00049	0.000005	0.000005	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**0.1224**	**0.000104**	**0.000104**	**100.00**	**казахстан**
129017	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0.1224	0.000104	0.000104	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.00005**	**0.000032**	**0.000032**	**100.00**	**казахстан**
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00005	0.000032	0.000032	100.00	казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.0263**	**0.028643**	**0.028643**	**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	0.0263	0.028643	0.028643	100.00	казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**407.05**	**13.492272**	**13.492272**	**100.00**	**казахстан**
150543	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	7.3	0.006760	0.006760	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	0.010956	0.010956	100.00	казахстан (задано проектом)
150639	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	19.25	0.155540	0.155540	100.00	казахстан (задано проектом)

150650	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.5	0.006224	0.006224	100.00	казахстан (задано проектом)
150655	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0.3	0.005475	0.005475	100.00	казахстан (задано проектом)
150656	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	2.4	0.053222	0.053222	100.00	казахстан (задано проектом)
150675	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	375.3	13.254095	13.254095	100.00	казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**75**	**0.594716**	**0.594716**	**100.00**	**казахстан**
158627	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	1	0.001731	0.001731	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.	1	0.004172	0.004172	100.00	казахстан (задано проектом)
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	0.002229	0.002229	100.00	казахстан (задано проектом)
158888	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	6	0.040650	0.040650	100.00	казахстан (задано проектом)
158889	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	56	0.441504	0.441504	100.00	казахстан (задано проектом)
158890	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	10	0.104430	0.104430	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.**	**6**	**0.042012**	**0.042012**	**100.00**	**казахстан**
242723	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	0.042012	0.042012	100.00	казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**9.24**	**0.004805**	**0.004805**	**100.00**	**Казахстан**
268075	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	9.24	0.004805	0.004805	100.00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**84**	**2.507814**	**2.507814**	**100.00**	**казахстан**
273421	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	73	0.840814	0.840814	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.	1	0.048114	0.048114	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.	8	1.169312	1.169312	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.	2	0.449574	0.449574	100.00	казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**1.61**	**0.003193**	**0.003193**	**100.00**	**казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1.61	0.003193	0.003193	100.00	казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**24**	**0.828183**	**0.828183**	**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	21	0.770196	0.770196	100.00	казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**146**	**7.907725**	**7.907725**	**100.00**	**казахстан**
269875	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	73	6.529923	6.529923	100.00	казахстан (задано проектом)
275127	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	73	1.377802	1.377802	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.**	**6**	**0.440322**	**0.440322**	**100.00**	**казахстан**
251528	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	6	0.440322	0.440322	100.00	казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**т**	**0.87514**	**1.080377**	**1.080377**	**100.00**	**казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00288	0.004403	0.004403	100.00	казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00002	0.000008	0.000008	100.00	казахстан (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0			100.00	казахстан (задано проектом)
147076	Каболка	т	0.19916	0.356309	0.356309	100.00	казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00082	0.000238	0.000238	100.00	казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.1205	0.132520	0.132520	100.00	казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.06434	0.062652	0.062652	100.00	казахстан (задано проектом)
315982	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.00022	0.000577	0.000577	100.00	казахстан (задано проектом)
С1222-503-0201	Стремянка С-3	т	0.4872	0.523670	0.523670	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**193.43201**	**0.025322**	**0.025322**	**100.00**	**казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.532	0.003032	0.003032	100.00	казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.76928	0.000994	0.000994	100.00	казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	94.74505	0.013833	0.013833	100.00	казахстан (задано проектом)

249132	Вода техническая	м3	95.21639	0.003142	0.003142	100.00	казахстан (задано проектом)
316018	Раствор асбоцементный	м3	0.16929	0.004321	0.004321	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**194.70975**	**0.230181**	**0.230181**	**100.00**	**казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.01551	0.000002	0.000002	100.00	казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.73	0.000309	0.000309	100.00	казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	35.23	0.089097	0.089097	100.00	казахстан (задано проектом)
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	10.22	0.025846	0.025846	100.00	казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.32396	0.004451	0.004451	100.00	казахстан (задано проектом)
314901	Топливо дизельное	кг	99.58	0.024497	0.024497	100.00	казахстан (задано проектом)
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	36.6552	0.078955	0.078955	100.00	казахстан (задано проектом)
С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	6.95508	0.007025	0.007025	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**0.05172**	**0.000018**	**0.000018**	**100.00**	**казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.05172	0.000018	0.000018	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**1898.1**	**0.155644**	**0.155644**	**100.00**	**казахстан**
290082	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1898.1	0.155644	0.155644	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0.13362**	**0.000948**	**0.000948**	**100.00**	**казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.13362	0.000948	0.000948	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**1000 шт.**	**0.146**	**0.001545**	**0.001545**	**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.	0.146	0.001545	0.001545	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**271**	**8.527068**	**8.527068**	**100.00**	**казахстан**
С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	22	0.544214	0.544214	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	2	0.079258	0.079258	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	3	0.117753	0.117753	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	1	0.002229	0.002229	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	40	0.166240	0.166240	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	47	0.370548	0.370548	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	4	0.041772	0.041772	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-101-0329	Указатель пожарного гидранта	шт.	6	0.035412	0.035412	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
СПрайс лист	Радиомодем импульсный "ТИФФАНИ iAA"	шт.	146	7.169642	7.169642	100.00	казахстан (задано проектом)
	Итого:			66.776724	66.776724	100.00	

*** Стоимость в текущих ценах**.

Руководитель проектной организации — Утинчиев А.

Главный инженер проекта — Мухаммеджанова А.