Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел жилищно -коммунального хозяйства города Семей Восточно - Казахстанской области "

Руководитель _____ Утельбаев А.Х.

12.05.2022 г.

Шифр стройки: 02-05-2022

Наименование стройки: **Реконструкция водопроводных сетей в районе Общества слепых г.Семей ВКО**

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**	**2539.5994**	**10.767901**	**10.767901**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2539.5994	10.767901	10.767901	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**3824.112**	**28.895198**	**28.895198**	**100.00**	**Казахстан**
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	67.02	0.687357	0.687357	100.00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	844.452	7.944604	7.944604	100.00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2912.64	20.263236	20.263236	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**515.86075**	**10.026570**	**10.026570**	**100.00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2.295	0.042820	0.042820	100.00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	431.57705	8.370868	8.370868	100.00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	81.9887	1.612882	1.612882	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**7.66402**	**0.223299**	**0.223299**	**100.00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	7.66402	0.223299	0.223299	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**3038**	**49.576373**	**48.859800**	**98.55**	**Казахстан, не определена**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	479	2.661324	2.661324	100.00	Казахстан
115603	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	0.064945	0.064945	100.00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	734	14.489160	14.489160	100.00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	153	4.359123	4.359123	100.00	Казахстан
115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	14	0.459928	0.459928	100.00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	0.190868	0.190868	100.00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	443	17.650006	17.650006	100.00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	9	0.644670	0.644670	100.00	Казахстан
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	4	0.229696	0.229696	100.00	Казахстан
277556	Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 16.100 (Блок № 91)	шт.	27			100.00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1152	8.110080	8.110080	100.00	Казахстан

С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	9	0.429453			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	5	0.287120			не определена (задано проектом, корр. наим.)
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**1580.30496**	**43.444629**	**43.444629**	**100.00**	**Казахстан**
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1075.8944	29.810882	29.810882	100.00	Казахстан
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	68.33376	1.797315	1.797315	100.00	Казахстан
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	436.0768	11.836433	11.836433	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.42442**	**0.196390**	**0.012433**	**6.33**	**Казахстан, не определена**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00917	0.004283	0.004283	100.00	Казахстан
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.01974	0.013629			не определена
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.37533	0.165539			не определена
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00135	0.000710	0.000710	100.00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00444	0.002766	0.002766	100.00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.00573	0.004790			не определена
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00866	0.004673	0.004673	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**42.45**	**0.021607**	**0.008193**	**37.92**	**Казахстан, не определена**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14.15	0.008193	0.008193	100.00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	28.3	0.013414			не определена
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.16845**	**0.032703**			**не определена**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.09563	0.003506			не определена
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.07282	0.029197			не определена
	Сухие строительные смеси	**кг**	**5091.31**	**1.781959**			**не определена**
293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	5091.31	1.781959			не определена
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**60121.555**	**66.565873**	**66.565873**	**100.00**	**Казахстан**
154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1133.523	0.971429	0.971429	100.00	Казахстан
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	17944.363	45.614571	45.614571	100.00	Казахстан
154273	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	3693.869	11.949666	11.949666	100.00	Казахстан
154330	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	37349.8	8.030207	8.030207	100.00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**2482**	**3.453772**	**0.808936**	**23.42**	**Казахстан, не определена**
165022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	7	0.006811	0.006811	100.00	Казахстан
165025	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	39	0.069849	0.069849	100.00	Казахстан

165026	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	4	0.010720	0.010720	100.00	Казахстан
168151	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	45	0.045810			не определена
168154	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	807	1.978764			не определена
168155	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	153	0.620262			не определена
168165	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	12	0.342336	0.342336	100.00	Казахстан
181443	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	1415	0.379220	0.379220	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**2437.24971**	**0.986371**	**0.984590**	**99.82**	**не определена, Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	6.16371	0.001781			не определена
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2431.086	0.984590	0.984590	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**45198.142**	**13.302264**	**3.574205**	**26.87**	**не определена, Казахстан**
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	384.48	0.432156			не определена
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	16172.875	3.574205	3.574205	100.00	Казахстан
135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	16285.971	5.651232			не определена
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12354.816	3.644671			не определена
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**2.78242**	**0.483011**			**не определена**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.82365	0.141764			не определена
144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1.7872	0.313409			не определена
144658	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0.17157	0.027838			не определена
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0.85225**	**0.019076**			**не определена**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0.85225	0.019076			не определена
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**324.18115**	**1.570333**			**не определена**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	324.18115	1.570333			не определена
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**4.55243**	**0.491038**			**не определена**
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	0.00171	0.000206			не определена
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	3.0801	0.371257			не определена
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	0.0087	0.001049			не определена
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	0.50518	0.060891			не определена
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	0.19224	0.012387			не определена
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.7645	0.045248			не определена

	Лесоматериалы	**м2**	**108.01103**	**0.570663**			**не определена**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	16.35653	0.053731			не определена
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	91.6545	0.516931			не определена
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**139.30084**	**0.123844**			**не определена**
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.36352	0.000115			не определена
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	127.419	0.122577			не определена
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.4193	0.000213			не определена
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	10.09902	0.000939			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.03102**	**0.000168**			**не определена**
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	0.03102	0.000168			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.00322**	**0.001836**			**не определена**
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00322	0.001836			не определена
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1.65908**	**1.689398**	**1.689398**	**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	1.65908	1.689398	1.689398	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**2860.8**	**42.615184**	**3.255115**	**7.64**	**не определена, Казахстан**
150524	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм	м	2.3	0.001214			не определена
150534	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	283	0.146877	0.146877	100.00	Казахстан
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	178.6	0.321659	0.321659	100.00	Казахстан
150615	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	176.4	0.860656	0.860656	100.00	Казахстан
150628	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	79.8	0.459409	0.459409	100.00	Казахстан
150637	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	195.3	1.354406	1.354406	100.00	Казахстан
150648	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	54	0.520722			не определена
150662	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	1505.7	29.210580			не определена
150675	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	3	0.112110	0.112110	100.00	Казахстан
151662	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х4,0 мм	м	3.2	0.017853			не определена

276181	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	379.5	9.609699			не определена
	Трубы стальные	**шт.**	**3079**	**13.540562**	**0.085950**	**0.63**	**Казахстан, не определена**
158100	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	15	0.040185	0.040185	100.00	Казахстан
158122	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм	шт.	9	0.045765	0.045765	100.00	Казахстан
158605	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	110	0.235510			не определена
158622	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	66	0.175494			не определена
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	622	1.384572			не определена
158887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	921	3.913329			не определена
158888	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	262	2.088664			не определена
158895	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	12	0.352920			не определена
С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	45	0.100170			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	849	3.607401			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.	156	1.243632			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм/свободный/	шт.	12	0.352920			не определена (задано проектом, корр. наим.)
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.**	**392**	**19.698670**			**не определена**
159475	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	0.002864			не определена
269893	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	288	5.344416			не определена
280452	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	10	0.884280			не определена
280455	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	68	9.650560			не определена
280456	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	15	2.927550			не определена

281153	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	10	0.889000			не определена
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**3139**	**63.735449**			**не определена**
185575	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	309	0.513249			не определена
269872	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1415	35.792425			не определена
275130	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	1415	27.429775			не определена
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**455**	**13.691840**	**13.691840**	**100.00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	240	6.134160	6.134160	100.00	Казахстан
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	215	7.557680	7.557680	100.00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**1438**	**6.069314**			**не определена**
252811	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	23	0.457424			не определена
252957	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1415	5.611890			не определена
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.**	**102**	**5.792988**	**5.792988**	**100.00**	**Казахстан**
251530	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	102	5.792988	5.792988	100.00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**15.34292**	**14.196493**	**7.849823**	**55.29**	**Казахстан, не определена**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.04896	0.039814	0.039814	100.00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.02873	0.024555			не определена
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1.23548	0.090222			не определена
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	1.54177	0.348420			не определена
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00144	0.000548			не определена
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00017	0.000417			не определена
147076	Каболка	т	3.07452	5.500501			не определена
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.60167	0.167865			не определена
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.05143	0.014912			не определена
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.32785	0.090079			не определена
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.6595	0.109151			не определена
С1222-503-0201	Стремянка	т	7.7714	7.810008	7.810008	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**17055.00689**	**0.762325**	**0.267361**	**35.07**	**не определена, Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3.2352	0.002119			не определена

249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1650.37594	0.267361	0.267361	100.00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	15401.39575	0.492845			не определена
	Прочие	**кг**	**997.40575**	**1.870447**	**0.259829**	**13.89**	**не определена, Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.97886	0.000246			не определена
146701	Смазка графитомедистая	кг	4.296	0.012403			не определена
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	14.15	0.005985			не определена
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	29.47	0.017358			не определена
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	199.54	0.163423			не определена
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	33.28	0.024627	0.024627	100.00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	67.67509	0.044598	0.044598	100.00	Казахстан
293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	404.588	1.411203			не определена
С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	243.4278	0.190604	0.190604	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**3.43344**	**0.001188**			**не определена**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	3.43344	0.001188			не определена
	Прочие	**10 м2**	**4.84098**	**0.044188**			**не определена**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4.84098	0.044188			не определена
	Прочие	**м**	**22545.5**	**1.848731**			**не определена**
290082	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	22545.5	1.848731			не определена
	Прочие	**шт.**	**990**	**29.493000**	**29.493000**	**100.00**	**Казахстан**
511-101-0105	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 25,0 м3/ч, напор 20,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	0.322084	0.322084	100.00	Казахстан
С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	443	12.621513	12.621513	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	443	15.982997	15.982997	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-101-0329	Указатель пожарного гидранта	шт.	102	0.566406	0.566406	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**447.584654**	**276.556932**	**61.79**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Руководитель проектной организации — Мусабай Е.

Главный инженер проекта — Сейдалы А.