Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик _____

Шифр стройки: **1-05-2022**

Наименование стройки: **Реконструкция водопроводных сетей в районе Красный кордон 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**	**1986.6924**	**8.423576**	**8.423576**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1986.6924	8.423576	8.423576	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**2660.4**	**21.354021**	**21.354021**	**100.00**	**Казахстан**
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	83.25	0.853812	0.853812	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	1048.95	9.868522	9.868522	100.00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1528.2	10.631687	10.631687	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**290.18299**	**5.640460**	**5.640460**	**100.00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	246.44696	4.780085	4.780085	100.00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	43.73603	0.860375	0.860375	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**4.3303**	**0.126168**	**0.126168**	**100.00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4.3303	0.126168	0.126168	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**1559**	**33.521480**	**26.340356**	**78.58**	**Казахстан, не определена**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	262	1.455672	1.455672	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.	238	4.698120	4.698120	100.00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	252	7.179732	7.179732	100.00	Казахстан
115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	0.164260	0.164260	100.00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	7	0.334019	0.334019	100.00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	242	9.641764	9.641764	100.00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	0.429780	0.429780	100.00	Казахстан
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	6	0.344544	0.344544	100.00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	288	2.027520	2.027520	100.00	Казахстан
С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	242	6.894822			не определена (задано проектом, корр. наим.)

С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	6	0.286302			не определена (задано проектом, корр. наим.)
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**1917.0927**	**52.757960**	**52.757960**	**100.00**	**Казахстан**
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1336.44	37.030080	37.030080	100.00	Казахстан
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	38.9727	1.025060	1.025060	100.00	Казахстан
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	541.68	14.702820	14.702820	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.17829**	**0.085225**	**0.081605**	**95.75**	**Казахстан, казахстан, не определена**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00456	0.002130	0.002130	100.00	Казахстан
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0149	0.010287	0.010287	100.00	казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.14642	0.064578	0.064578	100.00	казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00067	0.000352	0.000352	100.00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0031	0.001931	0.001931	100.00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.00433	0.003619			не определена
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00431	0.002326	0.002326	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**18.18**	**0.009254**	**0.003509**	**37.92**	**Казахстан, не определена**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6.06	0.003509	0.003509	100.00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12.12	0.005745			не определена
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.13292**	**0.034664**	**0.034664**	**100.00**	**казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.05114	0.001875	0.001875	100.00	казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.08178	0.032790	0.032790	100.00	казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**3246.169**	**1.136159**			**не определена**
293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3246.169	1.136159			не определена
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**39633.103**	**69.165943**	**69.165943**	**100.00**	**Казахстан**
154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1209.576	1.036607	1.036607	100.00	Казахстан
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6940.316	17.642283	17.642283	100.00	Казахстан
154273	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	6158.879	19.923974	19.923974	100.00	Казахстан
154275	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1064.738	5.490854	5.490854	100.00	Казахстан
154277	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	2538.534	20.402198	20.402198	100.00	Казахстан
154330	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	21721.06	4.670028	4.670028	100.00	Казахстан

	Трубы из пластмасс	**шт.**	**1322**	**2.916693**	**1.794017**	**61.51**	**Казахстан, казахстан, не определена**
165022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10	0.009730	0.009730	100.00	Казахстан
165025	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	70	0.125370	0.125370	100.00	Казахстан
165028	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	70	0.334670	0.334670	100.00	Казахстан
165030	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	19	0.169841	0.169841	100.00	Казахстан
168151	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	46	0.046828	0.046828	100.00	казахстан (задано проектом)
168154	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	218	0.534536	0.534536	100.00	казахстан (задано проектом)
168155	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	199	0.806746			не определена
168157	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	49	0.296254	0.296254	100.00	казахстан (задано проектом)
168159	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	30	0.315930			не определена
168165	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	4	0.114112	0.114112	100.00	Казахстан
181443	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	607	0.162676	0.162676	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**855.13743**	**0.345901**	**0.345901**	**100.00**	**казахстан, Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3.70443	0.001071	0.001071	100.00	казахстан (задано проектом)
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	851.433	0.344830	0.344830	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**22583.59775**	**6.516291**	**4.555018**	**69.90**	**казахстан, Казахстан, не определена**
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	227.48	0.255688	0.255688	100.00	казахстан (задано проектом)
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9136.933	2.019262	2.019262	100.00	Казахстан
135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6570.80075	2.280068	2.280068	100.00	казахстан (задано проектом)
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	6648.384	1.961273			не определена
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**2.87635**	**0.500173**	**0.500173**	**100.00**	**казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.44323	0.076287	0.076287	100.00	казахстан (задано проектом)
144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	2.22	0.389306	0.389306	100.00	казахстан (задано проектом)
144658	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0.21312	0.034579	0.034579	100.00	казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0.48643**	**0.010888**	**0.010888**	**100.00**	**казахстан**

146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0.48643	0.010888	0.010888	100.00	казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**135.32458**	**0.655512**	**0.655512**	**100.00**	**казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	135.32458	0.655512	0.655512	100.00	казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**2.2764**	**0.249086**	**0.230835**	**92.67**	**казахстан, 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	0.00085	0.000102	0.000102	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	1.76766	0.213063	0.213063	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	0.0014	0.000169	0.000169	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	0.08439	0.010172	0.010172	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	0.11374	0.007329	0.007329	100.00	казахстан (задано проектом)
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	0.30836	0.018251			не определена
	Лесоматериалы	**м2**	**59.8098**	**0.318849**			**не определена**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7.8462	0.025775			не определена
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	51.9636	0.293075			не определена
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**53.27213**	**0.047028**	**0.047028**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.21989	0.000069	0.000069	100.00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	48.36	0.046522	0.046522	100.00	казахстан (задано проектом)
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4.69224	0.000436	0.000436	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.01542**	**0.000083**	**0.000083**	**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	0.01542	0.000083	0.000083	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.0016**	**0.000912**			**не определена**
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.0016	0.000912			не определена
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.82476**	**0.839832**	**0.839832**	**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	0.82476	0.839832	0.839832	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**1207.025**	**16.898931**	**2.922854**	**17.30**	**не определена, Казахстан**

150524	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм	м	3.5	0.001848			не определена
150534	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	121.4	0.063007	0.063007	100.00	Казахстан
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	89.475	0.161144	0.161144	100.00	Казахстан
150615	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	47.275	0.230655	0.230655	100.00	Казахстан
150628	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	67.65	0.389461	0.389461	100.00	Казахстан
150637	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	96	0.665760	0.665760	100.00	Казахстан
150639	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	11.725	0.101879	0.101879	100.00	Казахстан
150648	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	71.5	0.689475			не определена
150650	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	8.7	0.107776	0.107776	100.00	Казахстан
150662	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	557.7	10.819380			не определена
150675	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	29	1.083730	1.083730	100.00	Казахстан
150687	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	1.2	0.093437	0.093437	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	0.016737			не определена
151696	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	2.2	0.026006	0.026006	100.00	Казахстан
276181	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	96.7	2.448637			не определена
	Трубы стальные	**шт.**	**1543**	**8.575213**	**4.687972**	**54.67**	**Казахстан, не определена, казахстан**
158100	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	0.005358	0.005358	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.	2	0.010170	0.010170	100.00	Казахстан
158616	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-76х3,5 мм	шт.	2	0.003970			не определена
158634	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм	шт.	3	0.013596			не определена
158637	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,5 мм	шт.	1	0.004338			не определена

158651	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х6,0 мм	шт.	1	0.006731			не определена
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			не определена
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	295	0.656670	0.656670	100.00	казахстан (задано проектом)
158887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	269	1.142981	1.142981	100.00	казахстан (задано проектом)
158888	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	283	2.256076	2.256076	100.00	казахстан (задано проектом)
158889	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	69	0.499077	0.499077	100.00	казахстан (задано проектом)
158890	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	36	0.368640			не определена
158895	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	0.117640	0.117640	100.00	казахстан (задано проектом)
250424	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	5	0.005995			не определена
250426	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х5,0 мм	шт.	5	0.011420			не определена
С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	53	0.117978			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	228	0.968772			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.	201	1.602372			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	49	0.354417			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	30	0.307200			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм/свободный/	шт.	4	0.117640			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.**	**188**	**12.601425**			**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.	128	2.375296			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.	8	0.707424			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.	17	2.412640			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.	19	3.708230			не определена
280457	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 150	шт.	5	1.208690			не определена
280458	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 200	шт.	5	1.655745			не определена
281153	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	6	0.533400			не определена
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**1360**	**27.363266**			**не определена**
185575	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	146	0.242506			не определена
269872	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	607	15.354065			не определена
275130	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	607	11.766695			не определена
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**253**	**7.531250**	**7.531250**	**100.00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	142	3.629378	3.629378	100.00	Казахстан
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	111	3.901872	3.901872	100.00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**642**	**3.103442**			**не определена**
252811	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	35	0.696080			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.	607	2.407362			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.**	**77**	**4.373138**	**4.373138**	**100.00**	**Казахстан**
251530	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	77	4.373138	4.373138	100.00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**11.18692**	**10.574842**	**9.867711**	**93.31**	**Казахстан, казахстан, не определена**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.03696	0.030056	0.030056	100.00	Казахстан

146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.01772	0.015145	0.015145	100.00	казахстан (задано проектом)
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.66484	0.048551	0.048551	100.00	казахстан (задано проектом)
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.86606	0.195718	0.195718	100.00	казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00072	0.000274	0.000274	100.00	казахстан (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00008	0.000196	0.000196	100.00	казахстан (задано проектом)
147076	Каболка	т	1.74124	3.115183	3.115183	100.00	казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.30929	0.086291	0.086291	100.00	казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.02557	0.007414	0.007414	100.00	казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.19568	0.053764	0.053764	100.00	казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.4085	0.067609			не определена
С1222-503-0201	Стремянка С-5	т	6.2839	6.315118	6.315118	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Стремянка С-7	т	0.36	0.361788			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Стремянка С-8	т	0.27636	0.277733			не определена (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**16361.00174**	**0.752645**	**0.285290**	**37.90**	**казахстан, Казахстан, не определена**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.60828	0.001053	0.001053	100.00	казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1754.54474	0.284236	0.284236	100.00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	14604.84872	0.467355			не определена
	Прочие	**кг**	**595.75958**	**1.163320**	**0.263483**	**22.65**	**казахстан, Казахстан, не определена**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.48661	0.000122	0.000122	100.00	казахстан (задано проектом)
146701	Смазка графитомедистая	кг	2.784	0.008037	0.008037	100.00	казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6.06	0.002563	0.002563	100.00	казахстан (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16.61	0.009783	0.009783	100.00	казахстан (задано проектом)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	124.8	0.102211	0.102211	100.00	казахстан (задано проектом)

274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	23.52	0.017405	0.017405	100.00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37.69425	0.024841	0.024841	100.00	Казахстан
293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	257.981	0.899838			не определена
С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	125.82372	0.098520	0.098520	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**1.43091**	**0.000495**	**0.000495**	**100.00**	**казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1.43091	0.000495	0.000495	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**2.15716**	**0.019691**	**0.019691**	**100.00**	**казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2.15716	0.019691	0.019691	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**17740.3**	**1.454705**			**не определена**
290082	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	17740.3	1.454705			не определена
	Прочие	**шт.**	**321**	**9.359899**	**9.359899**	**100.00**	**Казахстан**
511-101-0104	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 16,0 м3/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	0.201200	0.201200	100.00	Казахстан
С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	242	8.731118	8.731118	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-101-0329	Указатель пожарного гидранта	шт.	77	0.427581	0.427581	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**308.428419**	**232.219331**	**75.29**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Руководитель проектной организации — Мусабай Е.

Главный инженер проекта — Сейдалы А.