ЕСН РК 1.02-03-2022
Приложение Б (обязательное)

Заказчик КГУ «Аппарат акима Жетысуского района города Алматы»

«Утверждаю»
заместитель акима
Сокымет А.Н.
«21» 11 2024 г.

Стройка: 49900

Строительство внутриквартальных сетей водоснабжения и водоотведения Жетысуского района 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**	**790,5**	**3,310614**	**3,310614**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	790,5	3,310614	3,310614	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**40106,594**	**113,824707**	**113,824707**	**100,00**	**Казахстан**
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	37460,344	108,672458	108,672458	100,00	Казахстан
211-301-0301	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2646,25	5,152249	5,152249	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**3193,28**	**53,714163**	**53,714163**	**100,00**	**Казахстан**
211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	187,84	3,159657	3,159657	100,00	Казахстан
211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	2747,16	46,209978	46,209978	100,00	Казахстан
211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	258,28	4,344528	4,344528	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**1168,24291**	**24,100397**	**24,100397**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,4295	0,228373	0,228373	100,00	Казахстан
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	122,51199	2,250545	2,250545	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,02662	0,077049	0,077049	100,00	Казахстан
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,52	0,128503	0,128503	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1023,7548	21,415927	21,415927	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**117,76621**	**2,379050**	**2,379050**	**100,00**	**Казахстан**
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	4,64058	0,120321	0,120321	100,00	Казахстан (задано проектом)
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	113,09784	2,258225	2,258225	100,00	Казахстан
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,02779	0,000504	0,000504	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,04632**	**0,001832**	**0,001832**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,04632	0,001832	0,001832	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**1,24**	**0,183584**	**0,183584**	**100,00**	**Казахстан**
225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,24	0,183584	0,183584	100,00	Казахстан

7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**7737**	**133,458999**	**133,458999**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	8	0,337424	0,337424	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	340	9,002860	9,002860	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6б	шт.	28	0,505764	0,505764	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6б	шт.	4	0,122200	0,122200	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	10	0,421780	0,421780	100,00	Казахстан
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	502	9,067626	9,067626	100,00	Казахстан
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	153	1,025712	1,025712	100,00	Казахстан
241-706-0104	Муфта хризотилцементная безнапорная ГОСТ 31416-2009 DN 300	шт.	92	0,351716	0,351716	100,00	Казахстан
225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	12	1,399884	1,399884	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1897	6,254409	6,254409	100,00	Казахстан
225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	4	0,337880	0,337880	100,00	Казахстан
241-706-0102	Муфта хризотилцементная безнапорная ГОСТ 31416-2009 DN 150	шт.	1151	1,153302	1,153302	100,00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	830	43,990830	43,990830	100,00	Казахстан
225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	0,030550	0,030550	100,00	Казахстан
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	867	22,957293	22,957293	100,00	Казахстан
241-706-0103	Муфта хризотилцементная безнапорная ГОСТ 31416-2009 DN 200	шт.	282	0,540312	0,540312	100,00	Казахстан
225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	0,093281	0,093281	100,00	Казахстан
225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	829	34,966391	34,966391	100,00	Казахстан
225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	7	0,506492	0,506492	100,00	Казахстан
241-706-0101	Муфта хризотилцементная безнапорная ГОСТ 31416-2009 DN 100	шт.	719	0,393293	0,393293	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**3,27492**	**0,286313**	**0,286313**	**100,00**	**Казахстан**
261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	2,19492	0,216623	0,216623	100,00	Казахстан
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,08	0,069690	0,069690	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**12630,45187**	**240,784580**	**240,784580**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	23,59085	0,467217	0,467217	100,00	Казахстан
212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	9846,78702	189,658965	189,658965	100,00	Казахстан
212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	2760,074	50,658398	50,658398	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,71816**	**0,734383**	**0,194123**	**26,43**	**Казахстан, Россия**
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,20577	0,194123	0,194123	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00322	0,001939			Россия (задано проектом)

236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00208	0,002934			Россия (задано проектом)
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00716	0,004876			Россия (задано проектом)
236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,49993	0,530512			Россия (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**33,50783**	**0,025679**			**Россия**
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	22,78559	0,017477			Россия (задано проектом)
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	10,72224	0,008203			Россия (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**1,43721**	**0,132089**	**0,132089**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,01353	0,009628	0,009628	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00563	0,000366	0,000366	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,50496	0,092536	0,092536	100,00	Казахстан
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,91309	0,029559	0,029559	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**1601,079**	**0,549170**	**0,549170**	**100,00**	**Казахстан**
218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1601,079	0,549170	0,549170	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**8729,536**	**5,819933**	**5,235477**	**89,96**	**Казахстан, Россия**
241-229-0206	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 300	шт.	184	0,646760	0,646760	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-229-0202	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	2299	1,418483	1,418483	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-229-0201	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	1439	0,798645	0,798645	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-214-0212	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	8	0,039424	0,039424	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-229-0203	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	563	0,666592	0,666592	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-214-0206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	108	0,097632	0,097632	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	0,007437	0,007437	100,00	Казахстан
241-211-1803	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х3/4"	шт.	711	0,260937	0,260937	100,00	Казахстан
241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,236	0,005670	0,005670	100,00	Казахстан
241-211-1403	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	711	0,190548	0,190548	100,00	Казахстан
241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	259	0,390831	0,390831	100,00	Казахстан
241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	0,004165	0,004165	100,00	Казахстан
241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	40	0,080640	0,080640	100,00	Казахстан
241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	46	0,029900	0,029900	100,00	Казахстан

241-213-0606	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,3	0,002464	0,002464	100,00	Казахстан
241-211-1405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"	шт.	804	0,199392	0,199392	100,00	Казахстан
241-214-0221	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 450 мм	шт.	2	0,094110	0,094110	100,00	Казахстан
241-214-0214	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	4	0,038268	0,038268	100,00	Казахстан
241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	479	0,201180	0,201180	100,00	Казахстан
241-211-0602	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	480	0,062400	0,062400	100,00	Казахстан
241-215-0210	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"	шт.	347	0,266843			Россия (задано проектом)
241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	51	0,107712			Россия (задано проектом)
241-215-0224	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"	шт.	183	0,209901			Россия (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**м**	**14960,3628**	**19,707150**	**19,707150**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х10 мм	м	3120,496	8,294278	8,294278	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	5778,7958	4,779064	4,779064	100,00	Казахстан
241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	5807,5	0,772398	0,772398	100,00	Казахстан
241-201-0425	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	15,3	0,678540	0,678540	100,00	Казахстан
241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	238,271	5,182871	5,182871	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**695,15416**	**0,392130**	**0,091866**	**23,43**	**Казахстан, Россия**
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,43416	0,013730	0,013730	100,00	Казахстан
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	318,92	0,078135	0,078135	100,00	Казахстан
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	375,8	0,300264			Россия (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**60,91121**	**12,074668**	**12,074668**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	50,96041	10,006026	10,006026	100,00	Казахстан
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	9,9508	2,068642	2,068642	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**9,63359**	**1,114358**	**1,114358**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0102	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	1,584	0,195450	0,195450	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1408	0,016075	0,016075	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0503	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	0,38458	0,043907	0,043907	100,00	Казахстан (задано проектом)

215-202-0503	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	4,61527	0,526925	0,526925	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00494	0,000450	0,000450	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0303	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	2,904	0,331550	0,331550	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**3081,407**	**14,433310**	**14,433310**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3081,407	14,433310	14,433310	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**112,0912**	**0,236733**	**0,236733**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	101,2	0,226587	0,226587	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,7822	0,000855	0,000855	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9,109	0,009291	0,009291	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,34676**	**0,206986**	**0,206986**	**100,00**	**Казахстан**
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,28978	0,181154	0,181154	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05698	0,025831	0,025831	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**11,8052**	**0,011227**	**0,011227**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,8052	0,011227	0,011227	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**92,46382**	**109,429488**	**109,429488**	**100,00**	**Казахстан**
222-506-0401	Стремянки С1	т	18,09378	20,674080	20,674080	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	1,54	1,730356	1,730356	100,00	Казахстан
222-509-1006	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	72,83004	87,025052	87,025052	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**комплект**	**844**	**53,231080**	**53,231080**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	844	53,231080	53,231080	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**9,25**	**0,239066**	**0,239066**	**100,00**	**Казахстан**
251-101-0401	Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	9,25	0,239066	0,239066	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**37**	**0,243571**	**0,243571**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0707	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	37	0,243571	0,243571	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	**17**	**2,987370**	**2,987370**	**100,00**	**Казахстан**
241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х50 мм	шт.	1	0,094320	0,094320	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	0,094320	0,094320	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	0,186582	0,186582	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х50 мм	шт.	9	1,679238	1,679238	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х50 мм	шт.	5	0,932910	0,932910	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
26	**Трубы стальные**	**м**	**223,5**	**2,218047**	**2,218047**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,5 мм	м	45,4	0,793864	0,793864	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0253	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 478х6,0 мм	м	0,9	0,045679	0,045679	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм	м	2	0,057110	0,057110	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0227	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	100,2	0,907912	0,907912	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	6	0,069150	0,069150	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	17,6	0,140624	0,140624	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	17	0,061489	0,061489	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	32	0,053728	0,053728	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	2,4	0,088490	0,088490	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**361**	**2,015865**	**2,015865**	**100,00**	**Казахстан**
241-415-0211	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	8	0,082896	0,082896	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-415-0205	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	108	0,430380	0,430380	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	126	0,304290	0,304290	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	22	0,107008	0,107008	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-415-0208	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	51	0,293913	0,293913	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-415-0101	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм	шт.	4	0,107040	0,107040	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	18	0,177462	0,177462	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	2	0,028706	0,028706	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-116-0218	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 450 мм	шт.	2	0,058774	0,058774	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	18	0,125928	0,125928	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-415-0108	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 450 мм	шт.	2	0,299468	0,299468	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**1,7347**	**0,780103**	**0,780103**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,7347	0,780103	0,780103	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**1652**	**5,859363**	**3,017662**	**51,50**	**Казахстан, Россия**
242-207-3902	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	804	0,818472	0,818472	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	0,184848	0,184848	100,00	Казахстан
242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	19	2,014342	2,014342	100,00	Казахстан
242-101-0601	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.	3	0,068391			Россия (задано проектом)
242-101-0603	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 100	шт.	19	0,650750			Россия (задано проектом)
242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	804	2,122560			Россия (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**12330,19872**	**37,410386**	**37,410386**	**100,00**	**Казахстан**
241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	3954,384	7,323519	7,323519	100,00	Казахстан
241-701-0202	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм	м	6322,29696	18,922635	18,922635	100,00	Казахстан
241-701-0205	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм	м	505,52208	4,353051	4,353051	100,00	Казахстан
241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	1547,99568	6,811181	6,811181	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**804**	**68,948628**			**Россия**
244-301-0701	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	804	68,948628			Россия (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						

37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**37**	**2,276321**	**2,276321**	**100,00**	**Казахстан**
244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	5	0,326580	0,326580	100,00	Казахстан
244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	7	0,409479	0,409479	100,00	Казахстан
244-404-0103	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1000 мм	шт.	1	0,056193	0,056193	100,00	Казахстан
244-404-0101	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 500 мм	шт.	1	0,049488	0,049488	100,00	Казахстан
244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	0,071879	0,071879	100,00	Казахстан
244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	22	1,362702	1,362702	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**шт.**	**4**	**0,746328**	**0,746328**	**100,00**	**Казахстан**
241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	4	0,746328	0,746328	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**4056,33429**	**3,410683**	**1,585644**	**46,49**	**Казахстан, Россия**
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	0,002832	0,002832	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0308	Очес льняной	кг	1490,12224	0,634792	0,634792	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,257	0,006313	0,006313	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	16,884	0,018623	0,018623	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,5876	0,013421	0,013421	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	156,123	0,329107	0,329107	100,00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1860,757	0,580556	0,580556	100,00	Казахстан
218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	115,3752	0,716941			Россия (задано проектом)
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	0,001505			Россия (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	155,13325	0,353704			Россия (задано проектом)
218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	127,2072	0,636799			Россия (задано проектом)
261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	56,9478	0,046640			Россия (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	56,28	0,069450			Россия (задано проектом)
	Прочие	**т**	**14,07183**	**7,702720**	**3,243622**	**42,11**	**Казахстан, Россия**
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00922	0,008058	0,008058	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01776	0,016944	0,016944	100,00	Казахстан
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	2,30468	3,052544	3,052544	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,05635	0,054214	0,054214	100,00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1345	0,111863	0,111863	100,00	Казахстан
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,9132	0,800422			Россия (задано проектом)

218-103-0208	Каболка	т	8,63612	3,658675			Россия (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**1893,14713**	**0,282724**	**0,282724**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	652,93498	0,182169	0,182169	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	1197,07215	0,043095	0,043095	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	35,759	0,015913	0,015913	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	7,381	0,041548	0,041548	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,592**	**0,004148**	**0,004148**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,592	0,004148	0,004148	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**8813,5**	**0,810842**			**Россия**
249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	8813,5	0,810842			Россия (задано проектом)
	Итого:			**926,078787**	**845,742820**	**91,33**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор ТОО «Гражданпроект ЗИ» Сеитов А. Ш.

Главный инженер проекта Касымбеков А. Д.