Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик И.о. руководителя ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района»

Герасимова Н.А.

"26" 05 2022

Шифр стройки: 33-2021

Наименование стройки: Реконструкция системы водоснабжения в селе Астраханка , Астраханского района Акмолинской области (7-

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**	**16.346**	**0.153767**	**0.153767**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	16.346	0.153767	0.153767	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**304.25574**	**2.395270**	**2.395270**	**100.00**	**Казахстан**
100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.06	0.000377	0.000377	100.00	Казахстан
100091	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	м3	0.957	0.007544	0.007544	100.00	Казахстан
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	0.297	0.002308	0.002308	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	3.3	0.022622	0.022622	100.00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	236.07	2.027605	2.027605	100.00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	58.53174	0.306238	0.306238	100.00	Казахстан
309213	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	5.04	0.028577	0.028577	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**61.73097**	**1.913043**	**1.913043**	**100.00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17.238	0.560235	0.560235	100.00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	34.44567	1.014701	1.014701	100.00	Казахстан

100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4.5269	0.151144	0.151144	100.00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4.8064	0.166426	0.166426	100.00	Казахстан
101775	Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	0.714	0.020537	0.020537	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**2.90043**	**0.088290**	**0.088290**	**100.00**	**Казахстан**
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.1	0.002815	0.002815	100.00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2.67232	0.081455	0.081455	100.00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.12811	0.004020	0.004020	100.00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**899**	**28.226568**	**28.226568**	**100.00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	126	1.592136	1.592136	100.00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	13	0.369096	0.369096	100.00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	290	10.038930	10.038930	100.00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	84	4.237800	4.237800	100.00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	96	3.880224	3.880224	100.00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	28	1.938692	1.938692	100.00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	66	1.982970	1.982970	100.00	Казахстан
115678	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	32	1.309280	1.309280	100.00	Казахстан
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	28	1.811488	1.811488	100.00	Казахстан
289895	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	4	0.240848	0.240848	100.00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	128	0.801024	0.801024	100.00	Казахстан
293115	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	0.024080	0.024080	100.00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**86.7925**	**5.104254**	**5.104254**	**100.00**	**Казахстан**
247685	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	58.625	3.487074	3.487074	100.00	Казахстан
247819	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	28.1675	1.617181	1.617181	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.02251**	**0.012201**	**0.012201**	**100.00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00072	0.000336	0.000336	100.00	Казахстан
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00122	0.000538	0.000538	100.00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00336	0.001767	0.001767	100.00	Казахстан
249383	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0.002	0.001210	0.001210	100.00	Казахстан (задано проектом)
249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0004	0.000242	0.000242	100.00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00139	0.000866	0.000866	100.00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.01342	0.007242	0.007242	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**47.53171**	**0.036013**	**0.036013**	**100.00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.08128	0.000080	0.000080	100.00	Казахстан (задано проектом)

149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6.67592	0.003865	0.003865	100.00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.8	0.000484	0.000484	100.00	Казахстан (задано проектом)
249478	Пигмент тертый	кг	0.00925	0.000023	0.000023	100.00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11.71	0.005398	0.005398	100.00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15.6408	0.020224	0.020224	100.00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.18	0.000044	0.000044	100.00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12.43446	0.005894	0.005894	100.00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.0805**	**0.011904**	**0.011904**	**100.00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0204	0.000540	0.000540	100.00	Казахстан (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.03375	0.001546	0.001546	100.00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.02635	0.009818	0.009818	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**23351.388**	**8.172986**	**8.172986**	**100.00**	**Казахстан**
293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	23351.388	8.172986	8.172986	100.00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**16365.74**	**63.627966**	**63.627966**	**100.00**	**Казахстан**
154213	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	2.4	0.024590	0.024590	100.00	Казахстан
154215	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	34.8	0.572704	0.572704	100.00	Казахстан
154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	257.55	0.220720	0.220720	100.00	Казахстан
154329	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	5072.22	0.750689	0.750689	100.00	Казахстан
154780	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	14	0.000616	0.000616	100.00	Казахстан (задано проектом)
300182	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 250х22,7 мм	м	81.6	1.710662	1.710662	100.00	Казахстан
300184	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 315х28,6 мм	м	947.58	31.514616	31.514616	100.00	Казахстан
300219	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х6,6 мм	м	9897.69	28.178723	28.178723	100.00	Казахстан
300223	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 180х10,7 мм	м	5.1	0.037618	0.037618	100.00	Казахстан

300225	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 225x13,4 мм	м	51.3	0.590822	0.590822	100.00	Казахстан
300226	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 250x14,8 мм	м	0.9	0.012695	0.012695	100.00	Казахстан
300228	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 315x18,7 мм	м	0.6	0.013510	0.013510	100.00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**369**	**0.690543**	**0.690543**	**100.00**	**Казахстан**
165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	0.002652	0.002652	100.00	Казахстан
165077	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	60	0.128820	0.128820	100.00	Казахстан
168154	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	116	0.284432	0.284432	100.00	Казахстан (задано проектом)
168210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	0.009808	0.009808	100.00	Казахстан (задано проектом)
172289	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	17	0.011084	0.011084	100.00	Казахстан
172292	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	165	0.236445	0.236445	100.00	Казахстан
172295	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	0.008604	0.008604	100.00	Казахстан
172297	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	0.008698	0.008698	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**20.86762**	**0.011592**	**0.011592**	**100.00**	**Казахстан**
135410	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	10.8	0.007614	0.007614	100.00	Казахстан (задано проектом)
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0.85962	0.000248	0.000248	100.00	Казахстан (задано проектом)
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	9.208	0.003729	0.003729	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**4899.93318**	**1.447989**	**1.447989**	**100.00**	**Казахстан**
135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	47.975	0.016647	0.016647	100.00	Казахстан (задано проектом)
295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.09018	0.000040	0.000040	100.00	Казахстан (задано проектом)
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4851.84	1.431293	1.431293	100.00	Казахстан (задано проектом)
295787	Клей марки БМК-5к	кг	0.028	0.000009	0.000009	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0.3334**	**0.066202**	**0.066202**	**100.00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.32346	0.064205	0.064205	100.00	Казахстан (задано проектом)

295731	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0.00994	0.001997	0.001997	100.00	Казахстан (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**0.8759**	**0.004243**	**0.004243**	**100.00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0.8759	0.004243	0.004243	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0.00014**	**0.000230**	**0.000230**	**100.00**	**Казахстан**
146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00014	0.000230	0.000230	100.00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**1.58506**	**0.181627**	**0.181627**	**100.00**	**Казахстан**
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00013	0.000018	0.000018	100.00	Казахстан (задано проектом)
131541	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	0.05	0.007064	0.007064	100.00	Казахстан (задано проектом)
131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.00798	0.001127	0.001127	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	1.26444	0.140749	0.140749	100.00	Казахстан (задано проектом)
131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.00959	0.001355	0.001355	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	0.04115	0.005339	0.005339	100.00	Казахстан (задано проектом)
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00154	0.000200	0.000200	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	0.18892	0.024513	0.024513	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	0.02131	0.001261	0.001261	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**31.0788**	**0.175284**	**0.175284**	**100.00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	31.0788	0.175284	0.175284	100.00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0.21693**	**0.125017**	**0.125017**	**100.00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00349	0.001000	0.001000	100.00	Казахстан (задано проектом)
127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0008	0.000328	0.000328	100.00	Казахстан (задано проектом)
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.01458	0.031321	0.031321	100.00	Казахстан (задано проектом)
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0032	0.002018	0.002018	100.00	Казахстан (задано проектом)

279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.039	0.020744	0.020744	100.00	Казахстан (задано проектом)
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00064	0.000370	0.000370	100.00	Казахстан (задано проектом)
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.004	0.002143	0.002143	100.00	Казахстан (задано проектом)
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0064	0.003340	0.003340	100.00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00448	0.002555	0.002555	100.00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.09174	0.039843	0.039843	100.00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0486	0.021356	0.021356	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**138.33548**	**0.108762**	**0.108762**	**100.00**	**Казахстан**
127905	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0.00075			100.00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.8172	0.000395	0.000395	100.00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.37228	0.000358	0.000358	100.00	Казахстан (задано проектом)
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.5	0.000075	0.000075	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	10.01525	0.000931	0.000931	100.00	Казахстан (задано проектом)
128077	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	126.63	0.107002	0.107002	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**0.1**	**0.000246**	**0.000246**	**100.00**	**Казахстан**
128146	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	0.1	0.000246	0.000246	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.04317**	**0.000234**	**0.000234**	**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	0.04317	0.000234	0.000234	100.00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**2.82508**	**2.737492**	**2.737492**	**100.00**	**Казахстан**
129981	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0.3827	0.373302	0.373302	100.00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.09	0.088722	0.088722	100.00	Казахстан

130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.06628	0.063604	0.063604	100.00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00938	0.009658	0.009658	100.00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.12112	0.117921	0.117921	100.00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00005	0.000048	0.000048	100.00	Казахстан
131020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	2.15078	2.079593	2.079593	100.00	Казахстан
131034	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.00477	0.004644	0.004644	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**т**	**0.1512**	**0.050041**	**0.050041**	**100.00**	**Казахстан**
187501	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0.1512	0.050041	0.050041	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы чугунные	**шт.**	**18**	**2.733912**	**2.733912**	**100.00**	**Казахстан**
251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	18	2.733912	2.733912	100.00	Казахстан (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**м**	**419.7**	**1.709896**	**1.709896**	**100.00**	**Казахстан**
150375	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	68.4	0.040835	0.040835	100.00	Казахстан
150534	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	128	0.066432	0.066432	100.00	Казахстан
150561	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	6	0.008478	0.008478	100.00	Казахстан
150594	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	150.7	0.588182	0.588182	100.00	Казахстан
150601	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	19	0.062491	0.062491	100.00	Казахстан
150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0.3	0.001409	0.001409	100.00	Казахстан
150635	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0.4	0.001981	0.001981	100.00	Казахстан (задано проектом)

150648	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0.4	0.003857	0.003857	100.00	Казахстан (задано проектом)
151983	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х8,9 мм	м	36	0.724824	0.724824	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1241-110-0102	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х8,9 мм /фильтр/	м	10.5	0.211407	0.211407	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**шт.**	**1007**	**4.382145**	**4.382145**	**100.00**	**Казахстан**
158082	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	0.007252	0.007252	100.00	Казахстан (задано проектом)
158376	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	0.012736	0.012736	100.00	Казахстан (задано проектом)
158380	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	106	0.305492	0.305492	100.00	Казахстан (задано проектом)
158449	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	4	0.022000	0.022000	100.00	Казахстан (задано проектом)
158604	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	13	0.013845	0.013845	100.00	Казахстан (задано проектом)
158633	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	0.002900	0.002900	100.00	Казахстан (задано проектом)
158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	0.013376	0.013376	100.00	Казахстан (задано проектом)
158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	23	0.057592	0.057592	100.00	Казахстан (задано проектом)
158915	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	32	0.125920	0.125920	100.00	Казахстан (задано проектом)
158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	541	2.653605	2.653605	100.00	Казахстан (задано проектом)
158918	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	0.016406	0.016406	100.00	Казахстан (задано проектом)
158919	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	10	0.127080	0.127080	100.00	Казахстан (задано проектом)
159622	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	6	0.003096	0.003096	100.00	Казахстан (задано проектом)
159634	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	63	0.072450	0.072450	100.00	Казахстан (задано проектом)
277647	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	1	0.009977	0.009977	100.00	Казахстан (задано проектом)

С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /Свободный/	шт.	17	0.042568	0.042568	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм /Свободные/	шт.	2	0.007870	0.007870	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /Свободные/	шт.	4	0.019620	0.019620	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /Свободный/	шт.	165	0.809325	0.809325	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм /Свободный/	шт.	1	0.008203	0.008203	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм /Свободный/	шт.	4	0.050832	0.050832	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0.252**	**0.000507**	**0.000507**	**100.00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	0.252	0.000507	0.000507	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0.07038**	**0.033529**	**0.033529**	**100.00**	**Казахстан**
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0.07038	0.033529	0.033529	100.00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1.864**	**0.872475**	**0.872475**	**100.00**	**Казахстан**
193988	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0.082	0.046194	0.046194	100.00	Казахстан
202681	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 7х1,5	км	0.41	0.349579	0.349579	100.00	Казахстан
304416	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7	км	0.864	0.343291	0.343291	100.00	Казахстан (задано проектом)
310272	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.028	0.004841	0.004841	100.00	Казахстан (задано проектом)
310484	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.028	0.007500	0.007500	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1243-112-2001	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.452	0.121070	0.121070	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**16**	**0.697248**	**0.697248**	**100.00**	**Казахстан**

282734	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67	шт.	16	0.697248	0.697248	100.00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**1.864**	**0.001593**	**0.001593**	**100.00**	**Казахстан**
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.032	0.000019	0.000019	100.00	Казахстан (задано проектом)
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1.832	0.001574	0.001574	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**288.896**	**0.748572**	**0.748572**	**100.00**	**Казахстан**
238444	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0.8	0.000046	0.000046	100.00	Казахстан (задано проектом)
238446	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	22.6	0.002463	0.002463	100.00	Казахстан (задано проектом)
241927	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	8	0.002792	0.002792	100.00	Казахстан (задано проектом)
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	57.096	0.000914	0.000914	100.00	Казахстан (задано проектом)
242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4.08	0.002485	0.002485	100.00	Казахстан (задано проектом)
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	16	0.002000	0.002000	100.00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0.000708	0.000708	100.00	Казахстан (задано проектом)
242832	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	8	0.026520	0.026520	100.00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	34.32	0.022548	0.022548	100.00	Казахстан (задано проектом)
264418	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	шт.	2	0.042246	0.042246	100.00	Казахстан (задано проектом)
264433	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 16.8.4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	0.240728	0.240728	100.00	Казахстан (задано проектом)
264801	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	2	0.001608	0.001608	100.00	Казахстан (задано проектом)
264807	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	16	0.009664	0.009664	100.00	Казахстан (задано проектом)
264841	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	0.003600	0.003600	100.00	Казахстан (задано проектом)
264956	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	4	0.035940	0.035940	100.00	Казахстан (задано проектом)
264969	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 25А 10 кА "С"	шт.	2	0.023924	0.023924	100.00	Казахстан (задано проектом)

265238	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	шт.	4	0.022132	0.022132	100.00	Казахстан (задано проектом)
265359	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	2	0.005782	0.005782	100.00	Казахстан (задано проектом)
265659	Реле электротепловое типа РТИ 1312, от 5,5 до 8 А	шт.	2	0.005582	0.005582	100.00	Казахстан (задано проектом)
266119	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	2	0.051808	0.051808	100.00	Казахстан (задано проектом)
277264	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	4	0.000192	0.000192	100.00	Казахстан (задано проектом)
277274	Зажим анкерный типа РА 25х100 (СИП)	шт.	6	0.002580	0.002580	100.00	Казахстан (задано проектом)
278167	Зажим анкерный типа РА 1000 (СИП)	шт.	12	0.020484	0.020484	100.00	Казахстан (задано проектом)
289321	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	0.143312	0.143312	100.00	Казахстан
306098	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	шт.	20	0.002260	0.002260	100.00	Казахстан (задано проектом)
306155	Стяжка для кабеля и провода типа Е 260 (СИП) стяжной хомут	шт.	18	0.001134	0.001134	100.00	Казахстан (задано проектом)
308099	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	2	0.003464	0.003464	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1247-306-0304	Кронштейн для крепления видеокамеры	шт.	8	0.071656	0.071656	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**46.6828**	**0.014384**	**0.014384**	**100.00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	41.82	0.013466	0.013466	100.00	Казахстан (задано проектом)
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.938	0.000281	0.000281	100.00	Казахстан (задано проектом)
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3.744	0.000599	0.000599	100.00	Казахстан (задано проектом)
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.1808	0.000038	0.000038	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**1.4508**	**0.008227**	**0.008227**	**100.00**	**Казахстан**
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	1.4508	0.008227	0.008227	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0.16998**	**0.000085**	**0.000085**	**100.00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.16998	0.000085	0.000085	100.00	Казахстан (задано проектом)

	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**656**	**0.941672**	**0.941672**	**100.00**	**Казахстан**
268075	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	200	0.104000	0.104000	100.00	Казахстан (задано проектом)
282215	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	456	0.837672	0.837672	100.00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**118**	**5.126129**	**5.126129**	**100.00**	**Казахстан**
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.	13	0.241241	0.241241	100.00	Казахстан (задано проектом)
269895	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 80	шт.	8	0.227464	0.227464	100.00	Казахстан (задано проектом)
269896	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.	90	3.381480	3.381480	100.00	Казахстан (задано проектом)
269899	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 200	шт.	2	0.192582	0.192582	100.00	Казахстан (задано проектом)
281153	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	0.177800	0.177800	100.00	Казахстан (задано проектом)
281159	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения, Т до +80°С, уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 50	шт.	3	0.905562	0.905562	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0.336**	**0.000400**	**0.000400**	**100.00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.336	0.000400	0.000400	100.00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**62**	**0.640496**	**0.640496**	**100.00**	**Казахстан**
187641	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	0.012096	0.012096	100.00	Казахстан
187644	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	50	0.500450	0.500450	100.00	Казахстан
187645	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	10	0.127950	0.127950	100.00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**230**	**6.329560**	**6.329560**	**100.00**	**Казахстан**
269879	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 80, Qn 30 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	2	0.934624	0.934624	100.00	Казахстан (задано проектом)
291440	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	228	5.394936	5.394936	100.00	Казахстан (задано проектом)

33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**362**	**0.645762**	**0.645762**	**100.00**	**Казахстан**
252464	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	228	0.239628	0.239628	100.00	Казахстан (задано проектом)
252466	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	64	0.106560	0.106560	100.00	Казахстан (задано проектом)
252467	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	64	0.161728	0.161728	100.00	Казахстан (задано проектом)
254470	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	0.005698	0.005698	100.00	Казахстан (задано проектом)
255125	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	0.092446	0.092446	100.00	Казахстан (задано проектом)
255460	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	0.039702	0.039702	100.00	Казахстан (задано проектом)
	II. Инженерное оборудование						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**1.8**	**0.012121**	**0.012121**	**100.00**	**Казахстан**
188076	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1.4	0.009384	0.009384	100.00	Казахстан
188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	0.4	0.002737	0.002737	100.00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**4**	**0.030394**	**0.030394**	**100.00**	**Казахстан**
188261	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	2	0.019662	0.019662	100.00	Казахстан (задано проектом)
270009	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	2	0.010732	0.010732	100.00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**2**	**0.005740**	**0.005740**	**100.00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	0.005740	0.005740	100.00	Казахстан (задано проектом)
	III. Технологическое оборудование						
40	**Мебель и инвентарь**	**м**	**30**	**0.032490**	**0.032490**	**100.00**	**Казахстан**
187941	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	30	0.032490	0.032490	100.00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	**шт.**	**29**	**1.768275**	**1.768275**	**100.00**	**Казахстан**
251532	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	29	1.768275	1.768275	100.00	Казахстан
41	**Прочие**	**м3**	**2009.05729**	**0.219666**	**0.219666**	**100.00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	3.404	0.006611	0.006611	100.00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.4096	0.003505	0.003505	100.00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.27956	0.000976	0.000976	100.00	Казахстан (задано проектом)

244573	Перегной	м3	1.11	0.004706	0.004706	100.00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1128.3646	0.179410	0.179410	100.00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	873.48953	0.024458	0.024458	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**т**	**1.10206**	**0.236637**	**0.236637**	**100.00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.01813	0.014743	0.014743	100.00	Казахстан
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.00009	0.000074	0.000074	100.00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00006	0.000046	0.000046	100.00	Казахстан (задано проектом)
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.49518	0.036161	0.036161	100.00	Казахстан (задано проектом)
146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00002	0.000002	0.000002	100.00	Казахстан (задано проектом)
146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.00004	0.000004	0.000004	100.00	Казахстан (задано проектом)
146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.00014	0.000212	0.000212	100.00	Казахстан (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00023	0.000564	0.000564	100.00	Казахстан (задано проектом)
147076	Каболка	т	0.00393	0.007031	0.007031	100.00	Казахстан (задано проектом)
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.00126	0.000399	0.000399	100.00	Казахстан (задано проектом)
147109	Войлок строительный	т	0.00418	0.002221	0.002221	100.00	Казахстан (задано проектом)
147311	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0.0019	0.000335	0.000335	100.00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.16745	0.046718	0.046718	100.00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00357	0.001105	0.001105	100.00	Казахстан (задано проектом)
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.00408	0.001334	0.001334	100.00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00093	0.000253	0.000253	100.00	Казахстан (задано проектом)
147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00152	0.000434	0.000434	100.00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00169	0.000490	0.000490	100.00	Казахстан (задано проектом)

147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.07326	0.020129	0.020129	100.00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.0069	0.053569	0.053569	100.00	Казахстан (задано проектом)
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.00484	0.000490	0.000490	100.00	Казахстан (задано проектом)
269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.06628	0.009544	0.009544	100.00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.24638	0.040777	0.040777	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**3.05392**	**0.002420**	**0.002420**	**100.00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2.3588	0.001401	0.001401	100.00	Казахстан (задано проектом)
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.026	0.000057	0.000057	100.00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0.66912	0.000962	0.000962	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**2344.18179**	**6.865297**	**6.865297**	**100.00**	**Казахстан**
145974	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0.64	0.000318	0.000318	100.00	Казахстан (задано проектом)
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.234	0.000104	0.000104	100.00	Казахстан (задано проектом)
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.46881	0.000104	0.000104	100.00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0.2	0.000469	0.000469	100.00	Казахстан (задано проектом)
146701	Смазка графитомедистая	кг	26.394	0.068149	0.068149	100.00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	0.18	0.000169	0.000169	100.00	Казахстан (задано проектом)
146766	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	9.408	0.005936	0.005936	100.00	Казахстан (задано проектом)
146804	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	5.6448	0.001710	0.001710	100.00	Казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5.35444	0.002265	0.002265	100.00	Казахстан (задано проектом)
147047	Ветошь	кг	0.04414	0.000005	0.000005	100.00	Казахстан (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.03	0.000012	0.000012	100.00	Казахстан (задано проектом)

147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.03	0.000042	0.000042	100.00	Казахстан (задано проектом)
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.98972	0.005389	0.005389	100.00	Казахстан (задано проектом)
147593	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	80.60774	0.046511	0.046511	100.00	Казахстан (задано проектом)
147595	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	77.44666	0.034774	0.034774	100.00	Казахстан (задано проектом)
147614	Лента ФУМ	кг	0.0012	0.000008	0.000008	100.00	Казахстан (задано проектом)
147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	0.009888	0.009888	100.00	Казахстан (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	14.988	0.008828	0.008828	100.00	Казахстан (задано проектом)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	228.034	0.186760	0.186760	100.00	Казахстан (задано проектом)
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.032	0.000016	0.000016	100.00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.042	0.000031	0.000031	100.00	Казахстан
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.2	0.000163	0.000163	100.00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30.66428	0.020208	0.020208	100.00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.06	0.000075	0.000075	100.00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.848	0.000890	0.000890	100.00	Казахстан (задано проектом)
293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1855.64	6.472472	6.472472	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**0.02688**	**0.000009**	**0.000009**	**100.00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.02688	0.000009	0.000009	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**5.37498**	**0.049223**	**0.049223**	**100.00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5.34194	0.048761	0.048761	100.00	Казахстан (задано проектом)
147058	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0.03304	0.000462	0.000462	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0.21408**	**0.000495**	**0.000495**	**100.00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.21408	0.000495	0.000495	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**1000 м2**	**0.0061**	**0.000658**	**0.000658**	**100.00**	**Казахстан**

147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0.0061	0.000658	0.000658	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**1334.054**	**5.138381**	**5.138381**	**100.00**	**Казахстан**
147499	Скобы ходовые	шт.	1134	0.890190	0.890190	100.00	Казахстан (задано проектом)
239862	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт.	0.054	0.005520	0.005520	100.00	Казахстан (задано проектом)
281558	Вяз обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	74	0.082066	0.082066	100.00	Казахстан
303445	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	8	0.289912	0.289912	100.00	Казахстан (задано проектом)
303482	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	2	0.334320	0.334320	100.00	Казахстан (задано проектом)
308785	Видеорегистратор модели Optimus NVR-1082, 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 4 Tb)	шт.	2	0.059024	0.059024	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1225-109-0201 прим.	Оголовок	шт.	2	0.130236	0.130236	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-50х3,5 мм	шт.	2	0.011000	0.011000	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-100х4,5 мм	шт.	2	0.046272	0.046272	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х50 мм	шт.	1	0.207562	0.207562	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	14	2.905868	2.905868	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГМ-50	шт.	2	0.002012	0.002012	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-106-0108	Светодиодная лампа типа LED	шт.	2	0.001292	0.001292	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-209-0102 прим.	Пост кнопочный SB-7	шт.	4	0.010184	0.010184	100.00	Казахстан (задано проектом)

С1247-216-0210	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 125А 16 мм2	шт.	6	0.007374	0.007374	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-216-0502	Приставка контактная ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 типа ПК-03 2НО лицевой установки /ПКИ-20/	шт.	2	0.001684	0.001684	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0306 прим.	Соединительная гильза MJPB или MJPT для фазной жилы СИП, MJPT-N для нулевой жилы СИП	шт.	8	0.015568	0.015568	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1252-207-0705	Кронштейн типа СА16 анкерный	шт.	4	0.008892	0.008892	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2623 прим.	Зажим прокалывающий типа Р616 герметичный	шт.	24	0.037008	0.037008	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1252-207-2801 прим.	Указатель пожарного гидранта	шт.	29	0.080997	0.080997	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1252-207-3910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0.002770	0.002770	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-301-1720	Держатель фасадный пластиковый с дюбелем L±160мм /SF60/	шт.	10	0.008630	0.008630	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт**	**22**	**6.047548**	**6.047548**	**100.00**	**Казахстан**
Прайс-лист Tesco	Заливная муфта JUNCTION-BOX (4, 1,5-A-4/10)	шт	2	0.100280	0.100280	100.00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист Tesco	Кабель 25м (3-1,5+1G 1,5)	шт	2	0.442857	0.442857	100.00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист Tesco	Погружной насос TWI 6.30-08-C, Q±14.4 м3/ч, H±70 м (1раб.1склад)	шт	4	4.520904	4.520904	100.00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист Tesco	Погружной электрод 25 м	шт	4	0.311986	0.311986	100.00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист Tesco	Прибор управления PSK-1	шт	2	0.600214	0.600214	100.00	Казахстан (задано проектом)

Прайс-лист ТОО "Интант"	Датчик периметральный двухлучевой (приемник-передатчик) АВТ-100	шт	8	0.071307	0.071307	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**км**	**0.048**	**0.027706**	**0.027706**	**100.00**	**Казахстан**
С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0.016	0.004920	0.004920	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-701-0334	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2, 4х16-0,6/1,0	км	0.032	0.022785	0.022785	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**160.665415**	**160.665415**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Руководитель проектной организации Карабаев А.

Главный инженер проекта Намет К.