СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел образования по г. Талдыкорган"
Руководитель Шарипбаева Ш.-Ж.

Стройка: 987-2025

Газоснабжение школы с установкой газоиспользующего оборудования в отдельно стоящей котельной (для нужд отопления) расположенный по адресу: г. Талдыкорган, Отенайский с.о., с. Мойнак, ул. Акбулак, 4а ст-е

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**	**2,36**	**0,017691**	**0,017691**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,36	0,017691	0,017691	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**кг**	**0,3**	**0,000053**	**0,000053**	**100,00**	**Казахстан**
211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	0,3	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан
	Щебень	**м3**	**1,35853**	**0,006705**	**0,006705**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,36818	0,002037	0,002037	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,18409	0,001004	0,001004	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,7573	0,003440	0,003440	100,00	Казахстан
211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0036	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан
211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,04536	0,000205	0,000205	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**5,2491**	**0,124218**	**0,124218**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,153	0,003128	0,003128	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8718	0,019807	0,019807	100,00	Казахстан
212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,051	0,001212	0,001212	100,00	Казахстан
212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	4,1733	0,100072	0,100072	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,7235**	**0,014122**	**0,014122**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,72215	0,014092	0,014092	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00135	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан

5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**0,00184**	**0,000097**	**0,000097**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00184	0,000097	0,000097	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**0,02342**	**0,000573**	**0,000573**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,02342	0,000573	0,000573	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01282**	**0,010688**	**0,010688**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00405	0,003057	0,003057	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,000135	0,000135	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001	0,000642	0,000642	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0203	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-8101	т	0,00035	0,000370	0,000370	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00065	0,000668	0,000668	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00017	0,000271	0,000271	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00645	0,005545	0,005545	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**7,7794**	**0,010685**	**0,010685**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,49745	0,000490	0,000490	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0916	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,369	0,000223	0,000223	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,2356	0,004467	0,004467	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,94905	0,005106	0,005106	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5367	0,000239	0,000239	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00102**	**0,000066**	**0,000066**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00101	0,000065	0,000065	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001			100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**9,96**	**0,008424**	**0,008424**	**100,00**	**Казахстан**
241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	0,000595	0,000595	100,00	Казахстан

241-209-0327	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	0,005803	0,005803	100,00	Казахстан
241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	0,001260	0,001260	100,00	Казахстан
241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	0,000414	0,000414	100,00	Казахстан
241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	0,000352	0,000352	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**м**	**18,67985**	**0,016289**	**0,016289**	**100,00**	**Казахстан**
241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	18,67985	0,016289	0,016289	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**31,768**	**0,005528**	**0,005528**	**100,00**	**Казахстан**
235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	31,768	0,005528	0,005528	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**146,38237**	**0,147415**	**0,147415**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,74286	0,013154	0,013154	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	122,54307	0,133694	0,133694	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	0,09144	0,000551	0,000551	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,24909**	**0,063309**	**0,063309**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,24813	0,063050	0,063050	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00096	0,000259	0,000259	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,04329**	**0,004729**	**0,004729**	**100,00**	**Казахстан**
215-202-0501	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	0,00045	0,000049	0,000049	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	0,01731	0,001891	0,001891	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	0,02553	0,002789	0,002789	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**2,40696**	**0,007048**	**0,007048**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,40696	0,007048	0,007048	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1,64279**	**0,003202**	**0,003202**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1562	0,000085	0,000085	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0652	0,000066	0,000066	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,42139	0,003050	0,003050	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,00827**	**0,000088**	**0,000088**	**100,00**	**Казахстан**
214-214-0108	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	0,00827	0,000088	0,000088	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,16486**	**0,056789**	**0,056789**	**100,00**	**Казахстан**
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00327	0,001602	0,001602	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03335	0,013177	0,013177	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00086	0,000509	0,000509	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00144	0,000473	0,000473	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00396	0,001299	0,001299	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1215	0,039430	0,039430	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	0,000300	0,000300	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**0,27**	**0,000257**	**0,000257**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	0,000257	0,000257	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,54781**	**0,639305**	**0,639305**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00628	0,007623	0,007623	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	0,01547	0,019030	0,019030	100,00	Казахстан
222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,34721	0,402564	0,402564	100,00	Казахстан
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы	т	0,09198	0,107192	0,107192	100,00	Казахстан
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы	т	0,00014	0,000162	0,000162	100,00	Казахстан
222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,08573	0,101541	0,101541	100,00	Казахстан
222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001193	0,001193	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**168,4261**	**0,497432**	**0,497432**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	0,000300	0,000300	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	0,000940	0,000940	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	0,004662	0,004662	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	7,5	0,003675	0,003675	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	0,002274	0,002274	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	107	0,148516	0,148516	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	0,5	0,000802	0,000802	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,56	0,001053	0,001053	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	0,8	0,002165	0,002165	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	20,06	0,058395	0,058395	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	1,76	0,006361	0,006361	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,34	0,014457	0,014457	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	15	0,228150	0,228150	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,02394	0,000289	0,000289	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,00216	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	2,03	0,007558	0,007558	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-108-0135	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	2,03	0,012072	0,012072	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	0,005692	0,005692	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**37**	**0,052585**	**0,052585**	**100,00**	**Казахстан**
241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	0,000137	0,000137	100,00	Казахстан
241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	2	0,000310	0,000310	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	0,000359	0,000359	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	11	0,005731	0,005731	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	0,000700	0,000700	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	0,001339	0,001339	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	0,001881	0,001881	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	0,006447	0,006447	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	0,002847	0,002847	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	0,016012	0,016012	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	0,014490	0,014490	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	1	0,000992	0,000992	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	2	0,000356	0,000356	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0253	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 80 мм	шт.	1	0,000933	0,000933	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	0,000051	0,000051	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**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,000065**	**0,000065**	**100,00**	**Казахстан**
243-907-5104	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа	1000 шт.	0,001	0,000065	0,000065	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**6**	**0,378880**	**0,378880**	**100,00**	**Казахстан**
242-210-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	0,217416	0,217416	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	0,022944	0,022944	100,00	Казахстан
242-202-0104	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	0,030621	0,030621	100,00	Казахстан
242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	0,035087	0,035087	100,00	Казахстан
242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	0,072812	0,072812	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,2098**	**0,000313**	**0,000313**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2098	0,000313	0,000313	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,007**	**0,000130**	**0,000130**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,005	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,002	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**5**	**0,199426**	**0,199426**	**100,00**	**Казахстан**
242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	0,075826	0,075826	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-209-3206	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	0,042229	0,042229	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	0,027171	0,027171	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-209-0202	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	0,054200	0,054200	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**шт.**	**1**	**0,036155**			**Россия**
245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	1	0,036155			Россия (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем газоснабжения	**м**	**18**	**0,000846**	**0,000846**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	18	0,000846	0,000846	100,00	Казахстан (задано проектом)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**1**	**0,000532**	**0,000532**	**100,00**	**Казахстан**

261-302-0233	Ковер	шт.	1	0,000532	0,000532	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**0,00072**	**0,000002**	**0,000002**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00072	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,18948**	**0,206716**	**0,206716**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00269	0,002566	0,002566	100,00	Казахстан
261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00214	0,000874	0,000874	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00008	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0			100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00088	0,000335	0,000335	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,000837	0,000837	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00154	0,000447	0,000447	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00035	0,000096	0,000096	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0			100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01018	0,008467	0,008467	100,00	Казахстан
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	0,000133	0,000133	100,00	Казахстан
217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0208	Каболка	т	0,00083	0,000352	0,000352	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-509-1601	Металлоконструкции панелей ограждения и калитки	т	0,1598	0,184688	0,184688	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Металлоконструкции ковера/	т	0,00667	0,007773	0,007773	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**8,12998**	**0,004144**	**0,004144**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2024	0,001194	0,001194	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,06075	0,002783	0,002783	100,00	Казахстан

217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,29163	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	2,5752	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**22,40394**	**0,025859**	**0,025859**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,06251	0,001773	0,001773	100,00	Казахстан
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,52	0,000857	0,000857	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,336	0,000238	0,000238	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,97971	0,004427	0,004427	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,81085	0,003244	0,003244	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,52	0,003245	0,003245	100,00	Казахстан
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,04	0,002776	0,002776	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	0,000076	0,000076	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,89811	0,000773	0,000773	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0606	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,843	0,008101	0,008101	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	0,00616	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0279	0,000173	0,000173	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2291	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**0,102**	**0,000020**	**0,000020**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,102	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**11,123**	**0,646431**	**0,612331**	**94,72**	**Казахстан, Россия**
251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	1	0,008072	0,008072	100,00	Казахстан
251-101-0110	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	1	0,010911	0,010911	100,00	Казахстан
223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	0,002310	0,002310	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-201-0201	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный с RFID технологией: 1421 XR/ID, 1422 XR/ID, 1425 XR/ID	шт.	2	0,034100			Россия (задано проектом)
217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,123	0,000028	0,000028	100,00	Казахстан

513-302-0406	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	0,287977	0,287977	100,00	Казахстан
241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	0,001042	0,001042	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
245-803-0302	Клапан предохранительный запорный КЗГЭМ	шт.	1	0,289961	0,289961	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
251-101-0130	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 200 мм х 700 мм	шт.	1	0,006329	0,006329	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
251-101-0339	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 140 мм	шт.	1	0,005701	0,005701	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**0,01**	**0,000014**	**0,000014**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0,62452**	**0,004375**	**0,004375**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,62452	0,004375	0,004375	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**1**	**5,764757**	**5,764757**	**100,00**	**Казахстан**
541-301-0104001	Котел газовый горизонтальный, водогрейный большой мощности с газовой горелкой типа BURAN BOILER тепловая мощность 300 кВт, размер ВхШхД 1180х900х1690 мм, модели КВа-300 ЛЖ/Гн (ВВ-3060)	комплект	1	5,764757	5,764757	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт**	**1**	**0,147924**			**Россия**
СКП ТОО "АВТОМАТИК ПРО СИСТЕМ". #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,963	Мембранный газовый счетчик G25T. #	шт	1	0,147924			Россия (задано проектом)
	Итого:			**9,103887**	**8,885708**	**97,60**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил _____