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

«Утверждаю»
Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
руководитель Айтбаев А.Н.
от 24.09.2025г.

Стройка: МК-10-н "Строительство внутрпоселкового газопровода в с.Карамергень Мугалжарского района Актюбинской области"

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**	**1,77**	**0,015482**	**0,015482**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,77	0,015482	0,015482	100,00	Казахстан (задано проектом)
2	**Щебень**	**м3**	**8,10615**	**0,095919**	**0,095919**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,147	0,001926	0,001926	100,00	Казахстан
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,566	0,020759	0,020759	100,00	Казахстан (задано проектом)
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,486	0,006351	0,006351	100,00	Казахстан (задано проектом)
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,50715	0,005820	0,005820	100,00	Казахстан (задано проектом)
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	5,4	0,061063	0,061063	100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**9,3255**	**0,345121**	**0,345121**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,0144	0,110071	0,110071	100,00	Казахстан (задано проектом)
212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	6,3111	0,235051	0,235051	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,00045**	**0,000014**	**0,000014**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00045	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,02981**	**0,023704**	**0,014557**	**61,41**	**Казахстан, не определена**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01465	0,011057	0,011057	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00074	0,000446	0,000446	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00183	0,001175	0,001175	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,00115	0,001057	0,001057	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008	0,000822	0,000822	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01064	0,009147			не определена
	Краски и лаки	**кг**	**26,2232**	**0,014839**	**0,014839**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,4828	0,002448	0,002448	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,24	0,000218	0,000218	100,00	Казахстан
261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,38	0,000281	0,000281	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,866	0,002413	0,002413	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,2544	0,009479	0,009479	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00631**	**0,000410**	**0,000410**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00631	0,000410	0,000410	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**182**	**0,113698**	**0,113698**	**100,00**	**Казахстан**
241-208-0402	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	3	0,000831	0,000831	100,00	Казахстан
241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	0,000498	0,000498	100,00	Казахстан
241-208-0406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	0,002356	0,002356	100,00	Казахстан
241-209-0201	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	6	0,010134	0,010134	100,00	Казахстан
241-209-0104	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	5	0,001375	0,001375	100,00	Казахстан
241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	0,001624	0,001624	100,00	Казахстан
241-209-0310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	10	0,016780	0,016780	100,00	Казахстан
241-208-1402	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	5	0,002165	0,002165	100,00	Казахстан
241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	0,017324	0,017324	100,00	Казахстан
241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	17	0,006477	0,006477	100,00	Казахстан
241-210-0518	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	8	0,006240	0,006240	100,00	Казахстан
241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	63	0,009828	0,009828	100,00	Казахстан
241-209-0303	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	40	0,027360	0,027360	100,00	Казахстан
241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	0,004200	0,004200	100,00	Казахстан
241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	4	0,001656	0,001656	100,00	Казахстан
241-210-0619	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	0,004850	0,004850	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**69,093**	**0,069981**	**0,069981**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,3	0,003541	0,003541	100,00	Казахстан (задано проектом)

235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	30,24	0,033627	0,033627	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	32,553	0,032813	0,032813	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,00704**	**0,000158**	**0,000158**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00704	0,000158	0,000158	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**30**	**0,063660**	**0,063660**	**100,00**	**Казахстан**
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	30	0,063660	0,063660	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**0,81171**	**0,004140**	**0,004140**	**100,00**	**Казахстан**
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,81171	0,004140	0,004140	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,11594**	**0,011966**			**не определена**
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	0,00135	0,000197			не определена
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	0,00137	0,000143			не определена
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	0,05936	0,006159			не определена
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	0,05386	0,005467			не определена
	Лесоматериалы	**м2**	**5,00905**	**0,014666**			**не определена**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,00905	0,014666			не определена
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**6,48503**	**0,013062**	**0,013062**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,51	0,000321	0,000321	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,072	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,90303	0,012668	0,012668	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**89,958**	**0,109569**	**0,109569**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0249	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	89,958	0,109569	0,109569	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,02487**	**0,000264**	**0,000264**	**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	0,02487	0,000264	0,000264	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,31455**	**0,471450**	**0,471450**	**100,00**	**Казахстан**
214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,01696	0,005771	0,005771	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,09324	0,030266	0,030266	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	0,0234	0,010127	0,010127	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00816	0,003429	0,003429	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,03494	0,375354	0,375354	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00258	0,001509	0,001509	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	0,04506	0,014878	0,014878	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08733	0,028316	0,028316	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00288	0,001800	0,001800	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**2,84**	**0,002701**	**0,002701**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,84	0,002701	0,002701	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,0174**	**0,020117**	**0,020117**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0144	0,016536	0,016536	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	0,003	0,003581	0,003581	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**555,41**	**0,838447**	**0,838447**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	1,83	0,000900	0,000900	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	5,55	0,002819	0,002819	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	252	0,223524	0,223524	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	3,99	0,013985	0,013985	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	0,3	0,000147	0,000147	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	9	0,006408	0,006408	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	19,5	0,027066	0,027066	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	190,45	0,305291	0,305291	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	4,6	0,013391	0,013391	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	60,3	0,217924	0,217924	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,8	0,009914	0,009914	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	6,09	0,017076	0,017076	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**354**	**0,468634**	**0,468634**	**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.	3	0,000411	0,000411	100,00	Казахстан
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.	126	0,045234	0,045234	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.	5	0,003500	0,003500	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	0,002698	0,002698	100,00	Казахстан
241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	3	0,000969	0,000969	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	3	0,001590	0,001590	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	0,002172	0,002172	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0105	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	126	0,364770	0,364770	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	0,013872	0,013872	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	0,011968	0,011968	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	3	0,005643	0,005643	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	63	0,015120	0,015120	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	3	0,000534	0,000534	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	3	0,000153	0,000153	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0,6426**	**0,243000**	**0,243000**	**100,00**	**Казахстан**
214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,6426	0,243000	0,243000	100,00	Казахстан
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**	**кг**	**0,3853**	**0,000575**	**0,000575**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,3853	0,000575	0,000575	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**1**	**0,552446**	**0,552446**	**100,00**	**Казахстан**
242-209-2506	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	0,552446	0,552446	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,003**	**0,000031**	**0,000031**	**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.	0,003	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**68**	**2,123520**	**2,123520**	**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.	3	0,125274	0,125274	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-103-0302	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 80	шт.	2	0,130800	0,130800	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	63	1,867446	1,867446	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**3938,22**	**0,070888**	**0,070888**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	3938,22	0,070888	0,070888	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**						
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,1421**	**0,072605**	**0,057830**	**79,65**	**Казахстан, не определена**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00588	0,005610	0,005610	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00192	0,000784	0,000784	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00148	0,000743	0,000743	100,00	Казахстан
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00237	0,000903	0,000903	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00176	0,000491			не определена
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02897	0,007888			не определена
261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00154	0,000997			не определена
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01862	0,005399			не определена
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0566	0,047074	0,047074	100,00	Казахстан
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0228	0,002523	0,002523	100,00	Казахстан
217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00003	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00013	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**27,85085**	**0,011912**	**0,011912**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,021	0,000124	0,000124	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,28868	0,004600	0,004600	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,6324	0,007155	0,007155	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,90877	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**39,68325**	**0,068263**	**0,016937**	**24,81**	**Казахстан, не определена**
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,39378	0,002107	0,002107	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00385	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	22,232	0,050689			не определена
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,552	0,000637			не определена
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,39	0,000360	0,000360	100,00	Казахстан
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,66	0,009769	0,009769	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4994	0,001637	0,001637	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,32162	0,001999	0,001999	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,3654	0,000770	0,000770	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	0,2652	0,000293	0,000293	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**3,7885**	**0,018104**	**0,018104**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,828	0,000351	0,000351	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0405	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан (задано проектом)

251-101-0402	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	1,92	0,017739	0,017739	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**4028,73**	**3,755178**	**2,844443**	**75,75**	**Казахстан, не определена**
241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	391,68	0,341545	0,341545	100,00	Казахстан
241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	92,92	0,163539	0,163539	100,00	Казахстан
241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	4,08	0,010836	0,010836	100,00	Казахстан
241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	4,04	0,017037	0,017037	100,00	Казахстан
241-202-0224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	24,24	0,656007	0,656007	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
СПРАЙС ЛИСТ	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17 - 90х5,4	м	986,77	1,263421	1,263421	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС ЛИСТ	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17 - Д 40х2,4	м	1283,71	0,392058	0,392058	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС ЛИСТ	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17 - Д 63х3,8	м	1241,29	0,910734			не определена
	Прочие	**10 м2**	**0,58329**	**0,004087**	**0,004087**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,58329	0,004087	0,004087	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**208**	**1,904202**	**1,904202**	**100,00**	**Казахстан**
513-302-0405	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	2	0,575938	0,575938	100,00	Казахстан
513-302-0407	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-13-2Н(В)-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-50Н(В), без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	0,827865	0,827865	100,00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТ	Муфта полиэтиленовая электросварная диаметром 40 мм	шт.	71	0,122020	0,122020	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ПРАЙС ЛИСТ	Муфта полиэтиленовая электросварная диаметром 63 мм	шт.	90	0,192731	0,192731	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ПРАЙС ЛИСТ	Муфта полиэтиленовая электросварная диаметром 90 мм	шт.	43	0,185098	0,185098	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,5 мм	шт.	1	0,000549	0,000549	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**11,522812**	**10,510197**	**91,21**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор **Ешимкулов Н.Т.**

Главный инженер проект **Казанбаев М.С.**

Начальник сметного отд **Примак З.А.**