СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик ТОО "МЕЖДУНАРОДНЫЕ ШКОЛЫ СООБЩЕСТВО КАЗАХСТАНА"

Стройка: 04/04/2025/NQDC

Строительство наружных инженерных сетей для школы "International Community School" в г. Астана р-н пр. Мангелик Ел. Корректировка

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**	**167,80986**	**1,334088**	**1,334088**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	167,80986	1,334088	1,334088	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**102,89595**	**0,865468**	**0,865468**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	4,5705	0,044681	0,044681	100,00	Казахстан
211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	97,461	0,813507	0,813507	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,86445	0,007280	0,007280	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**7,51654**	**0,193833**	**0,193833**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,73314	0,043354	0,043354	100,00	Казахстан
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,7834	0,150478	0,150478	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**5,61019**	**0,131979**	**0,131979**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,35	0,007414	0,007414	100,00	Казахстан
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,34	0,007484	0,007484	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,92019	0,117081	0,117081	100,00	Казахстан
	Растворы	**т**	**0,02201**	**0,047972**	**0,047972**	**100,00**	**Казахстан**

236-104-0107	Ацетон	т	0,02201	0,047972	0,047972	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**2,56**	**0,192238**	**0,192238**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	2,56	0,192238	0,192238	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**202,37**	**20,484094**	**20,484094**	**100,00**	**Казахстан**
225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	202,37	20,484094	20,484094	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**28**	**0,952486**	**0,952486**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	0,082650	0,082650	100,00	Казахстан
225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	0,049200	0,049200	100,00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	0,022114	0,022114	100,00	Казахстан
225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	0,012500	0,012500	100,00	Казахстан
225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	4	0,164088	0,164088	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	0,035010	0,035010	100,00	Казахстан
225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	4	0,312736	0,312736	100,00	Казахстан
225-202-0101	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	4	0,274188	0,274188	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**4,34**	**0,443574**	**0,443574**	**100,00**	**Казахстан**
225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	4,34	0,443574	0,443574	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**55,86187**	**1,466802**	**1,466802**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	22,02	0,601851	0,601851	100,00	Казахстан
212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	1,14116	0,031190	0,031190	100,00	Казахстан
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,93071	0,107434	0,107434	100,00	Казахстан
212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	28,77	0,726327	0,726327	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01811**	**0,015346**	**0,015346**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00129	0,000828	0,000828	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0402	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003 НЦ-62	т	0,00008	0,000126	0,000126	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01674	0,014391	0,014391	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Краски и лаки	**кг**	**5,588**	**0,005169**	**0,005169**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,012	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,16	0,004086	0,004086	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	0,001070	0,001070	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**256**	**0,374624**	**0,374624**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	46	0,002484	0,002484	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	10	0,040140	0,040140	100,00	Казахстан
241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	200	0,332000	0,332000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**175**	**0,108360**	**0,108360**	**100,00**	**Казахстан**
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	91	0,039312	0,039312	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-103-0106	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,0, стеклохолст, крошка/пленка	м2	84	0,069048	0,069048	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**72,15**	**0,050762**	**0,050762**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	49,75	0,027562	0,027562	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,4	0,022256	0,022256	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-105-0618	Замазка защитная	кг	2	0,000944	0,000944	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**7,03683**	**1,835506**	**1,835506**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00292	0,000845	0,000845	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00577	0,001406	0,001406	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7,02814	1,833255	1,833255	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**15,7**	**0,006154**	**0,006154**	**100,00**	**Казахстан**
235-401-0201	Лента стыковочная битумно-полимерная для стыков бетонных покрытий автодорог, швов сопряжений, сборных железобетонных конструкций размерами 50х5 мм	м	15,7	0,006154	0,006154	100,00	Казахстан (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м2**	**112**	**0,798336**	**0,798336**	**100,00**	**Казахстан**

234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	112	0,798336	0,798336	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,57115**	**0,061705**	**0,061705**	**100,00**	**Казахстан**
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	0,0017	0,000188	0,000188	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0403	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	0,53745	0,058601	0,058601	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,032	0,002916	0,002916	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,21208**	**0,081603**	**0,081603**	**100,00**	**Казахстан**
214-108-0301	Лист свинцовый марок С0, С1 ГОСТ 9559-89 толщиной от 1,0 мм до 1,5 мм	т	0,0015	0,005922	0,005922	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	0,000337	0,000337	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,000709	0,000709	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	0,052	0,019761	0,019761	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	0,0079	0,003033	0,003033	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	0,1486	0,051841	0,051841	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**6,484**	**0,002111**	**0,002111**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1	0,000836	0,000836	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,4	0,000605	0,000605	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,08	0,000668	0,000668	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,01708**	**0,020100**	**0,020100**	**100,00**	**Казахстан**
222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,01708	0,020100	0,020100	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**1988**	**73,268611**	**73,268611**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	8	0,021456	0,021456	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	827	24,123590	24,123590	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-402-0214	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	1153	49,123565	49,123565	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**шт.**	**97**	**11,547475**	**11,547475**	**100,00**	**Казахстан**
241-405-0110	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	36	3,966912	3,966912	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0111	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	60	7,316820	7,316820	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0410	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм	шт.	1	0,263743	0,263743	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**550**	**0,314050**	**0,314050**	**100,00**	**Казахстан**
243-502-0411	Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М8/64Е2-3/2,7	м	550	0,314050	0,314050	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**800**	**5,012800**	**5,012800**	**100,00**	**Казахстан**
243-101-0209	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(ок)-6	м	800	5,012800	5,012800	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**1,457**	**0,005122**	**0,005122**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,4	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,054	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,003	0,004852	0,004852	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,03383**	**0,000127**	**0,000127**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0668	Кольцо бумажное 2,7 х 5	1000 шт.	0,012	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,021	0,000102	0,000102	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00083			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**10**	**0,005620**	**0,005620**	**100,00**	**Казахстан**

261-107-0671	Профиль монтажный	м	10	0,005620	0,005620	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**121**	**2,191538**	**2,191538**	**100,00**	**Казахстан**
241-419-0118	Тройниковое ответвление Ст 273х7-89х4-1/2-ППУ-ПЭ S=7 H=44 L=1800 l=1120 Нв=390	шт.	2	0,324944	0,324944	100,00	Казахстан
241-419-0119	Тройниковое ответвление Ст 273х7-89х4-1/2-ППУ-ПЭ S=7 H=44 L=1800 l=2080 Нв=390	шт.	2	0,352722	0,352722	100,00	Казахстан
241-419-0120	Тройниковое ответвление Ст 273х7-89х4-1/2-ППУ-ПЭ S=7 H=44 L=1800 l=1770 Нв=390	шт.	1	0,171673	0,171673	100,00	Казахстан
243-906-2301	Адаптер оптический проходной FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH	шт.	1	0,000589	0,000589	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-906-2404	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-50-LC/PR-LC/PR-H-1M-LSZH	шт.	1	0,005838	0,005838	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-906-2821	Пигтейл волоконно-оптический типа Legrand, - OS1/OS2 - коннектор SC-APC - LSZH - 2 м	шт.	8	0,055008	0,055008	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	0,085025	0,085025	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-102-3201	Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2	шт.	1	0,087975	0,087975	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1192	Зажим анкерный РА 1000	шт.	72	0,165960	0,165960	100,00	Казахстан (задано проектом)
274-309-0301003	Муфта оптическая до 4-волокна, 340х160х70 мм, OK-FOSC 102-4F	шт.	1	0,030239	0,030239	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-901-0213	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/200	шт.	1	0,024550	0,024550	100,00	Казахстан (задано проектом)
274-702-1209001	Розетка модульная 2Р+Е, с з/ш, Avanti, 2 модуля	шт.	8	0,019432	0,019432	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0,000496	0,000496	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	0,005916	0,005916	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-903-2703	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/150-240/450-L12	шт.	2	0,211074	0,211074	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3965	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-3	шт.	6	0,028158	0,028158	100,00	Казахстан
243-903-0709	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10СКаТ-нг-3-150/240-СЛ-М	шт.	2	0,525740	0,525740	100,00	Казахстан

248-102-1715	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 12U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	0,096199	0,096199	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**5**	**0,065182**	**0,065182**	**100,00**	**Казахстан**
243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	3	0,036942	0,036942	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	2	0,028240	0,028240	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**8**	**22,170672**	**22,170672**	**100,00**	**Казахстан**
242-210-3606	Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	6	11,692854	11,692854	100,00	Казахстан
242-210-3610	Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	10,477818	10,477818	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**457**	**8,024622**	**8,024622**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0514	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	4	0,243956	0,243956	100,00	Казахстан (задано проектом)
244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	4	0,089756	0,089756	100,00	Казахстан
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	0,043630	0,043630	100,00	Казахстан
241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	126	0,894852	0,894852	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	128	2,290816	2,290816	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-408-0111	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм	комплект	194	4,461612	4,461612	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**10**	**1,032916**	**1,032916**	**100,00**	**Казахстан**
245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	5	0,878830	0,878830	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	0,020944	0,020944	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	2	0,066000	0,066000	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	2	0,067142	0,067142	100,00	Казахстан (задано проектом)

33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт**	**1**	**0,217535**	**0,217535**	**100,00**	**Казахстан**
ПРАЙС-ЛИСТ #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,963	Стационарный детектор повреждений ПИККОН ДПС #	шт	1	0,217535	0,217535	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**шт.**	**4**	**0,171524**	**0,171524**	**100,00**	**Казахстан**
241-413-0111	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	4	0,171524	0,171524	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**11**	**64,151124**	**64,151124**	**100,00**	**Казахстан**
515-101-0109	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	1	5,903513	5,903513	100,00	Казахстан
515-201-0101	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366.14 и 15 (с разъединителем)	шт.	1	1,746712	1,746712	100,00	Казахстан
515-201-0102	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	2	34,250314	34,250314	100,00	Казахстан
515-301-0703	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-03	шт.	7	22,250585	22,250585	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
41	**Прочие**	**т**	**0,66308**	**0,202300**	**0,202300**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00105	0,001002	0,001002	100,00	Казахстан
261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00117	0,001289	0,001289	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00108	0,001702	0,001702	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,6331	0,176634	0,176634	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00176	0,011132	0,011132	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00007	0,000543	0,000543	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,01604	0,001497	0,001497	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00877	0,008438	0,008438	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**58,39**	**0,061005**	**0,061005**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	43,4	0,060196	0,060196	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	14,99	0,000809	0,000809	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**994,86694**	**0,504910**	**0,504910**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	340,22524	0,085737	0,085737	100,00	Казахстан
261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,031	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,12	0,002038	0,002038	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0455	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0008	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,024	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0214	0,000117	0,000117	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,12	0,000198	0,000198	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0088	0,000096	0,000096	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0969	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0192	0,000216	0,000216	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,69	0,001187	0,001187	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,8644	0,000425	0,000425	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,008	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,15	0,015175	0,015175	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	103,955	0,089505	0,089505	100,00	Казахстан
261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	351,407	0,112450	0,112450	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	179,1221	0,197572	0,197572	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,0864**	**0,000200**	**0,000200**	**100,00**	**Казахстан**

261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0864	0,000200	0,000200	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кВт/ч**	**0,096**	**0,000004**	**0,000004**	**100,00**	**Казахстан**
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,096	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,55431**	**0,000797**	**0,000797**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,55431	0,000797	0,000797	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**2180**	**0,135540**	**0,135540**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0404	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	200	0,010800	0,010800	100,00	Казахстан (задано проектом)
249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1980	0,124740	0,124740	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**36,1088**	**0,146493**	**0,146493**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	36,1088	0,146493	0,146493	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м**	**0,628**	**0,000682**	**0,000682**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,628	0,000682	0,000682	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**1,4175**	**0,009931**	**0,009931**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,4175	0,009931	0,009931	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**161**	**0,305724**	**0,305724**	**100,00**	**Казахстан**
248-404-1601	Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одномодовое оптоволокно), длина волны (Tx/Rx): 1310нм двухжильный	шт.	1	0,043372	0,043372	100,00	Казахстан (задано проектом)
251-201-0701	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	2	0,007866	0,007866	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-110-0103	Скоба ходовая	шт.	2	0,003638	0,003638	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1101	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	156	0,250848	0,250848	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**219,018814**	**219,018814**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составила_____Козицкая Н.Н.

ГИП_____Викторов А.М.