СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик **ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"** **ПО главного инженера**

П.А. Леденцов

"03"августа 2023г.

Стройка: 931240001318/230171/00

"Корректировка ПСД "Строительство новых надземных аккумуляторных баков с демонтажом старых подземных баков с переустройством коммуникаций по объекту "Районная котельная Орбита"

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**	**806,5159**	**2,422347**	**2,422347**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	115,06018	0,418589	0,418589	100,00	Казахстан
С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	296,276	1,077852	1,077852	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	395,17972	0,925906	0,925906	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
2	**Щебень**	**м3**	**1622,12292**	**6,441688**	**6,441688**	**100,00**	**Казахстан**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,00915	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан
100074	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,0266	0,000112	0,000112	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	8,44422	0,041596	0,041596	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,62062	0,012726	0,012726	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	29,16483	0,138533	0,138533	100,00	Казахстан
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	4,68	0,022885	0,022885	100,00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	98,28	0,470172	0,470172	100,00	Казахстан
100261	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,115	0,000205	0,000205	100,00	Казахстан
309205	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1478,7825	5,755421	5,755421	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**807,68176**	**17,999614**	**17,999614**	**100,00**	**Казахстан**

100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	97,06334	1,883708	1,883708	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	174,74348	3,566689	3,566689	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,0546	0,154235	0,154235	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	30,25715	0,687140	0,687140	100,00	Казахстан
100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	236,18569	5,699397	5,699397	100,00	Казахстан
279243	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	262,3775	6,008445	6,008445	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**15,97844**	**0,346253**	**0,346253**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	15,97844	0,346253	0,346253	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,378**	**0,016848**	**0,016848**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,21	0,009360	0,009360	100,00	Казахстан
С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,168	0,007488	0,007488	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**247,4328**	**22,979375**	**22,979375**	**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	4,0358	0,260422	0,260422	100,00	Казахстан
С1222-102-0209	Плита парапетная ПП 24.5, ПП 24.5УН, ПП 24.5 УНл	м3	11,712	0,880824	0,880824	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-203-0201	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм /ПО2,ПТ2,П1/	м3	4,32	0,466245	0,466245	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-203-0201	Лоток каналов с расчетной нагрузкой 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	223,36	21,154649	21,154649	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	4,005	0,217235	0,217235	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**294**	**3,904419**	**3,904419**	**100,00**	**Казахстан**
269511	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	11	0,016643	0,016643	100,00	Казахстан
269513	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	20	0,111720	0,111720	100,00	Казахстан
269518	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП9	шт.	13	0,748085	0,748085	100,00	Казахстан
279588	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	107	1,234459	1,234459	100,00	Казахстан
279606	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	12	0,099876	0,099876	100,00	Казахстан
279608	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	55	0,652080	0,652080	100,00	Казахстан
279610	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-8	шт.	53	0,786361	0,786361	100,00	Казахстан
С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,010790	0,010790	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	0,078930	0,078930	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	0,013824	0,013824	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	0,064360	0,064360	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-203-0701	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1, марки Б2	шт.	9	0,087291	0,087291	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**67,6104**	**1,184628**	**1,184628**	**100,00**	**Казахстан**
102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	37,1592	0,649691	0,649691	100,00	Казахстан
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30,4512	0,534936	0,534936	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**1,61556**	**1,188214**	**1,188214**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,9678	0,608522	0,608522	100,00	Казахстан (задано проектом)
149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0036	0,005446	0,005446	100,00	Казахстан (задано проектом)
149230	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00586	0,003460	0,003460	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00095	0,000582	0,000582	100,00	Казахстан (задано проектом)
149517	Эмаль эпоксидная ЭП-5116 ГОСТ 25366-82	т	0,34983	0,355345	0,355345	100,00	Казахстан (задано проектом)
249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00008	0,000064	0,000064	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,25691	0,189777	0,189777	100,00	Казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00767	0,007440	0,007440	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02285	0,017569	0,017569	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**1127,17536**	**2,307312**	**2,300809**	**99,72**	**Казахстан, Россия**
149646	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	18,72	0,021921	0,021921	100,00	Казахстан (задано проектом)
249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	1,779	0,001076	0,001076	100,00	Казахстан (задано проектом)
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	971,64	1,997692	1,997692	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,056	0,000028	0,000028	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,622	0,037008	0,037008	100,00	Казахстан (задано проектом)
249507	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,00676	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
249523	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	104	0,242944	0,242944	100,00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	0,000123	0,000123	100,00	Казахстан (задано проектом)

286174	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей	кг	1,8516	0,006503			Россия (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,34571**	**0,036121**	**0,036121**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00173	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,27593	0,012368	0,012368	100,00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,06742	0,023695	0,023695	100,00	Казахстан (задано проектом)
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00063	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**211,133**	**0,673958**	**0,673958**	**100,00**	**Казахстан**
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10	0,000460	0,000460	100,00	Казахстан (задано проектом)
288207	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75	м	32	0,043968	0,043968	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-203-0402	Труба гибкая двустенная гофрированная, с протяжкой, наруж. диаметр 50мм	м	50	0,027900	0,027900	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-203-0407	Двустенная труба ПНД жесткая для кабельной канализации д.110мм, SN12, 6м	м	12	0,016884	0,016884	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-204-0106	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	84,133	0,580265	0,580265	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-207-0303	Гофрорукав из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	15	0,001185	0,001185	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-207-1001	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 32	м	8	0,003296	0,003296	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**109,25**	**0,025565**	**0,025565**	**100,00**	**Казахстан**
135531	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	109,25	0,025565	0,025565	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**543,46436**	**0,679589**	**0,679558**	**100,00**	**Казахстан, Россия**
135821	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	171	0,196992	0,196992	100,00	Казахстан (задано проектом)
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	32,10336	0,043885	0,043885	100,00	Казахстан (задано проектом)
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	58,236	0,128935	0,128935	100,00	Казахстан (задано проектом)
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	282,1	0,309746	0,309746	100,00	Казахстан (задано проектом)
295776	Клей столярный сухой	кг	0,025	0,000032			Россия (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**19,80561**	**3,611586**	**3,611586**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00214	0,000426	0,000426	100,00	Казахстан (задано проектом)

144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	11,72481	2,194849	2,194849	100,00	Казахстан (задано проектом)
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7,88554	1,382453	1,382453	100,00	Казахстан (задано проектом)
144668	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,19312	0,033857	0,033857	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,06076**	**0,001360**			**Россия**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,06076	0,001360			Россия (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**475,18224**	**19,778575**			**Россия**
136132	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м3	21,06	0,735752			Россия (задано проектом)
139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	138,30864	6,458599			Россия (задано проектом)
С1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ-100	м3	315,8136	12,584225			Россия (задано проектом, корр. наим.)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**7,161**	**0,049153**			**Россия**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	7,161	0,049153			Россия (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00012**	**0,000283**			**Россия**
146128	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00012	0,000283			Россия (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**0,3**	**0,000275**			**Россия**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	0,000275			Россия (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**9,92075**	**1,597284**	**1,593925**	**99,79**	**Казахстан, Россия**
131498	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	0,55045	0,068638	0,068638	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,42214	0,059133	0,059133	100,00	Казахстан (задано проектом)
131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0068	0,000953	0,000953	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	0,58334	0,096657	0,096657	100,00	Казахстан (задано проектом)
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1513	0,012474	0,012474	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	0,18958	0,031413	0,031413	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	0,613	0,101572	0,101572	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	7,36702	1,220686	1,220686	100,00	Казахстан (задано проектом)
131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,02912	0,002401	0,002401	100,00	Казахстан (задано проектом)

131844	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	0,003359			Россия (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**360,7358**	**1,329783**	**1,329783**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	274,78826	0,848821	0,848821	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	85,94754	0,480962	0,480962	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**70,7443**	**27,934308**	**27,208302**	**97,40**	**Россия, Казахстан**
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	4,06218	0,711292			Россия (задано проектом)
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,01474	0,014715			Россия (задано проектом)
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0036	0,001276	0,001276	100,00	Казахстан (задано проектом)
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01187	0,006356	0,006356	100,00	Казахстан (задано проектом)
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	22,18244	11,584646	11,584646	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	0,7371	0,357562	0,357562	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	0,06163	0,029860	0,029860	100,00	Казахстан (задано проектом)
279802	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,014	0,005655	0,005655	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	1,37466	0,673615	0,673615	100,00	Казахстан (задано проектом)
279825	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,258	0,137644	0,137644	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,8203	0,520475	0,520475	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	1,43733	0,511757	0,511757	100,00	Казахстан (задано проектом)
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0828	0,028478	0,028478	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,55373	1,537275	1,537275	100,00	Казахстан (задано проектом)
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,68689	1,508213	1,508213	100,00	Казахстан (задано проектом)
279859	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,35118	0,757856	0,757856	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1053	0,039270	0,039270	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,08336	0,530871	0,530871	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,956	2,120616	2,120616	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,8053	2,634960	2,634960	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	13,1	4,215501	4,215501	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-102-0136	Круг В10	т	0,04189	0,006414	0,006414	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**3420,21196**	**3,443683**			**Россия**
126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	209,552	1,256264			Россия (задано проектом)
127729	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	36,5	0,024820			Россия (задано проектом)
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6,4	0,002022			Россия (задано проектом)
127905	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	381,56	0,255264			Россия (задано проектом)
127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,62226	0,003927			Россия (задано проектом)
127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	436,688	0,255899			Россия (задано проектом)
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	772,38911	0,487378			Россия (задано проектом)
127923	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	536,08	0,410637			Россия (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,8344	0,002676			Россия (задано проектом)
127930	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	935,76	0,594208			Россия (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,519	0,001601			Россия (задано проектом)
127976	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,1155	0,001865			Россия (задано проектом)
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00011				Россия (задано проектом)
128069	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12	0,003120			Россия (задано проектом)
244669	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	15	0,002340			Россия (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	65,19158	0,141661			Россия (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**7,90705**	**0,088274**			**Россия**
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	7,90705	0,088274			Россия (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**1366,4**	**14,400490**			**Россия**
269569	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 1,5 мм	м2	1366,4	14,400490			Россия (задано проектом)

22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**46,1036**	**0,188547**			**Россия**
239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	5,8	0,096332			Россия (задано проектом)
239323	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	40,3036	0,092215			Россия (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**145,61739**	**147,182410**	**147,182410**	**100,00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,19272	0,207146	0,207146	100,00	Казахстан (задано проектом)
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,134	0,141283	0,141283	100,00	Казахстан (задано проектом)
130002	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,001	0,000988	0,000988	100,00	Казахстан (задано проектом)
130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	4,8054	4,931989	4,931989	100,00	Казахстан (задано проектом)
130007	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	0,0079	0,008558	0,008558	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	1,06472	1,172512	1,172512	100,00	Казахстан (задано проектом)
130740	Опоры скользящие	т	1,33638	1,396049	1,396049	100,00	Казахстан (задано проектом)
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	9,63967	9,956025	9,956025	100,00	Казахстан (задано проектом)
131024	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,8288	2,928948	2,928948	100,00	Казахстан (задано проектом)
274401	Негабаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) рулонной заготовки, прямоугольные толщиной от 6 до 7 мм	т	5,44	5,356828	5,356828	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1222-503-0201	Стремянка	т	0,21342	0,229396	0,229396	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-505-0406	Негабаритные емкости, поставляемые отдельными элементами рулонной заготовки, непрямоугольные толщиной от 6 до 7 мм без арматуры /С255/	т	116,146	116,904782	116,904782	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-519-0202	Опоры 325 У	т	0,182	0,190126	0,190126	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,6888	0,717236	0,717236	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,93658	3,040544	3,040544	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Металлоконструкции строительные	**шт**	**4**	**0,230948**	**0,230948**	**100,00**	**Казахстан**

Ком. пред. ТОО "ELTO" п 34 стр 1#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Опора граненая /СТ-8-2,5/	шт	2	0,147545	0,147545	100,00	Казахстан (задано проектом)
Ком. пред. ТОО "ELTO" п 35 стр 1#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Фундамент анкерный, тр. д±20 мм /Ф-Тр-СТ 800/220/	шт	2	0,083403	0,083403	100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**м**	**1**	**0,004617**			**Россия**
156365	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 200 ГОСТ 9583-75	м	1	0,004617			Россия (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**шт.**	**150**	**8,918287**	**8,918287**	**100,00**	**Казахстан**
158868	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	2	0,100106	0,100106	100,00	Казахстан (задано проектом)
158871	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	2	0,217768	0,217768	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-112-0124	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	0,002430	0,002430	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0206	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	0,021425	0,021425	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0237	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	0,264660	0,264660	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0237	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	28	1,482096	1,482096	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0249	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	0,877775	0,877775	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0249	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	2,457770	2,457770	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-112-0257	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	2,261885	2,261885	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	10	0,018540	0,018540	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	0,005224	0,005224	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0311	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	10	0,072840	0,072840	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0315	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	10	0,241160	0,241160	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0319	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	10	0,775580	0,775580	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0902	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 63, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	12	0,047172	0,047172	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0903	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 63, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	16	0,054848	0,054848	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-117-0101	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	8	0,017008	0,017008	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0,9**	**0,001810**			**Россия**
187503	Патрубки	10 шт.	0,9	0,001810			Россия (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**3,797**	**1,691923**	**1,691923**	**100,00**	**Казахстан**
251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	3,452	1,552382	1,552382	100,00	Казахстан (задано проектом)
251471	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0,345	0,139541	0,139541	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт**	**4**	**3,819753**	**3,819753**	**100,00**	**Казахстан**
Ком. пред. "РНС-ВОСТОК" п 37 стр 25#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Переход стальной 1000х800 /с доставкой/	шт	2	1,898486	1,898486	100,00	Казахстан (задано проектом)

Ком. пред. "РНС-ВОСТОК" п 37 стр 25#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Переход стальной 1000х800 /с доставкой/	шт	2	1,921268	1,921268	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**м**	**2358,316**	**63,440060**	**63,440060**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-101-0302	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	250	0,312750	0,312750	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-101-0303	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	150	0,268650	0,268650	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0101	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	0,004288	0,004288	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	0,004164	0,004164	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	713	0,417105	0,417105	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	120	0,091680	0,091680	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	126	0,116676	0,116676	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	135,28	0,231464	0,231464	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23	0,125994	0,125994	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	302	9,260226	9,260226	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0252	Гильзы стальные , D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	0,127767	0,127767	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,076	0,902695	0,902695	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	325	22,389900	22,389900	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-102-0317	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	172,26	29,186701	29,186701	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**4,84042**	**1,874468**	**1,542464**	**82,29**	**Казахстан, Россия**
190708	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,00612	0,004747	0,004747	100,00	Казахстан (задано проектом)
193731	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,204	0,090275	0,090275	100,00	Казахстан (задано проектом)
294987	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 1,5 мм2	км	0,005	0,000586	0,000586	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1243-105-0901	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,31824	0,158912	0,158912	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-105-0902	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,26112	0,202530	0,202530	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-106-0701	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	0,033510	0,033510	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-113-1003	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,20808	0,142717	0,142717	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-201-0102	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,57936	0,186666	0,186666	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-201-4002	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1 ГОСТ 1508-78	км	0,867	0,343837	0,343837	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-201-4202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1 ГОСТ 1508-78	км	0,153	0,113971	0,113971	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-204-0101	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х0,75 ГОСТ 1508-78	км	0,6375	0,264712	0,264712	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-401-0103	Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 0,5 мм2	км	0,54	0,097147			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-401-0104	Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 1,5 мм2	км	0,46	0,094118			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-401-0105	Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 2,5 мм2	км	0,04	0,014158			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-502-0105	Волоконно-оптический кабель ОКМБ-03нг(А)-HF-8М5-5,0 /FOC5002-U-IO08-TD-HF/	км	0,4794	0,126580			Россия (задано проектом, корр. наим.)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**6**	**0,200952**			**Россия**
302287	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	4	0,143888			Россия (задано проектом)

С1247-103-2402	Прожектор светодиодный, мощность 100 Вт, IP 65	шт.	2	0,057064			Россия (задано проектом, корр. наим.)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**1339,879**	**2,555524**	**0,059235**	**2,32**	**Россия, Казахстан**
147551	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	0,000170			Россия (задано проектом)
147560	Профиль монтажный	шт.	3,3	0,002336			Россия (задано проектом)
238442	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,25	0,000010			Россия (задано проектом)
242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	0,000153			Россия (задано проектом)
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41,94	0,000671			Россия (задано проектом)
242740	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0,000744			Россия (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	160,14	0,234445			Россия (задано проектом)
267831	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,249	0,000094			Россия (задано проектом)
291786	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА	шт.	1	0,012482			Россия (задано проектом)
291787	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	1	0,012531			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	19" медная шина заземления / R5SGB19/	шт.	2	0,070600			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Зажим с держателем предохранителя с индикацией (LED, 12-48V, AC/DC)состояния предохранителя / ZSF948/	шт.	16	0,176673			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Зажим с держателем предохранителя с индикацией (LED, 115-230V, AC/DC) состояния предохранителя / ZSF923/	шт.	10	0,095654			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Идентификационная плата для групп зажимов, TIM /ZTIM02/	шт.	15	0,033439			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Маркировочная табличка к кнопкам / MKPB22/	шт.	1	0,001974			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Предохранитель, 100 мА / ZFN001ST/	шт.	30	0,117782			Россия (задано проектом)
С1243-906-2201	Клеммный зажим для заземления /ZTO910/	шт.	10	0,014780			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-0401	Стойка изолированная для шины заземления / ZBSI/	шт.	4	0,003260			Россия (задано проектом, корр. наим.)

С1243-907-1719	Соединительная накладка CGC для крышек лотка шириной 200 мм.	шт.	80	0,591040			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-2409	Фиксатор концевой /ZBT003/	шт.	35	0,022890			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-3402	Консоль быстрой фиксации BBF-50 для лотка шириной 200 мм.	шт.	240	0,313920			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-3601	Пластина соединительная	шт.	160	0,059040			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-4323	Кронштейн для светильников	шт.	2	0,007288			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-6101	Фиксатор консоли BBF	шт.	240	0,059520			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-201-0825	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,020887	0,020887	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-201-0839	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, /КМПн 2/7 IP54	шт.	1	0,038348	0,038348	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-1201	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	5	0,181670			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0604	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	0,001680			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	0,008664			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0626	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	0,017853			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0628	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	0,003268			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0631	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	0,013088			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0633	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	0,006000			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29М - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	0,001626			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-205-0312	Выключатель сумеречный	шт.	1	0,050573			Россия (задано проектом, корр. наим.)

С1247-206-0118	Переключатели кулачковые модели ПКП25-33 /О, положений "1-0-2", 25 А, 3Р/400 В, типа ИЭК	шт.	1	0,008388			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-208-0201	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-0960,до 6 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	10	0,087180			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-211-0401	8-Полюсная перемычка для интерфейсных модулей реле /095.18/	шт.	20	0,015440			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-211-1501	Фотореле /ФСК-П/	шт.	1	0,004803			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-215-0104	Заземляющие шины	шт.	1	0,000802			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1247-216-0206	Проходной клеммный зажим /ZCBC02GR/	шт.	150	0,056250			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1248-304-0212	Сигнальный индикатор со светодиодом, 220VAC, зеленый / ALIL2L220/	шт.	1	0,004280			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1248-404-0201	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung /S2218H/	шт.	2	0,194828			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1252-102-0303	Торцевой изолятор /ZCB061GR/	шт.	20	0,008400			Россия (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**72,1301**	**0,020742**			**Россия**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,544	0,003395			Россия (задано проектом)
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	48,5615	0,014568			Россия (задано проектом)
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,244	0,000039			Россия (задано проектом)
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,5766	0,002616			Россия (задано проектом)
264229	Держатель светильника	10 шт.	0,204	0,000124			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**8,74765**	**0,029875**			**Россия**
242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0204	0,000219			Россия (задано проектом)
242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	6,04975	0,014417			Россия (задано проектом)
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,6759	0,015175			Россия (задано проектом)
267832	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0016	0,000064			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**693,05**	**1,446347**			**Россия**
242708	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	45,05	0,021894			Россия (задано проектом)

282256	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 60 мм, шириной 80 мм	м	5	0,007330			Россия (задано проектом)
282279	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 200 мм	м	240	0,767280			Россия (задано проектом)
282284	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 80 мм, шириной 100 мм	м	6	0,012924			Россия (задано проектом)
282578	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	240	0,497040			Россия (задано проектом)
С1243-904-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	45	0,013185			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-904-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	0,011430			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-1106	Кожух для защиты кабеля высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	2	0,006644			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-2203	С-профиль для кабельных зажимов 02165	м	2	0,001454			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-2902	DIN-рейка, OMEGA 3F / 02140/	м	6	0,014790			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-2903	Профиль быстрой фиксации BPF, длина 600 мм.	м	72	0,092376			Россия (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,5809**	**0,000291**			**Россия**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,5809	0,000291			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия		**1**	**3,219515**			**Россия**
КОМ. пред. ТОО "VilsOn KAzAKHsTAn" п 33 стр 3#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Блок-бокс габ. 2000х2000х2500 мм освещение основное, аварийное и наружное, охранно-пожарная сигнализация, щит собственных нужд		1	3,219515			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**компл.**	**2**	**0,426048**			**Россия**

Ком. пред. ТОО "BEIERTON" п 26 стр 23 п53#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0.963	Шкаф автоматический / ША-02 /в комплекте: навесной шкаф, кронштейны,кабельный ввод, винты самонарезающие,проходной зажим,торцевой упор,зажим,торцевой изолятор,идентификационная плата,система маркировки,сигнальный индикатор,маркировочная табличка,короб перфорированный,дин-рейка,хомут,монтажная база,наконечник-гильза,трубочка прозрачная,площадка самоклеящаяся,кросс наст. укомплектованный:	компл.	1	0,213024			Россия (задано проектом)
Ком. пред. ТОО "BEIERTON" п26 стр 23 п53#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0.963	Шкаф автоматический ША-03/ в комплекте: навесной шкаф, кронштейны,кабельный ввод, винты самонарезающие,проходной зажим,торцевой упор,зажим,торцевой изолятор,идентификационная плата,система маркировки,сигнальный индикатор,маркировочная табличка,короб перфорированный,дин-рейка,хомут,монтажная база,наконечник-гильза,трубочка прозрачная,площадка самоклеящаяся,кросс наст. укомплектованный:	компл.	1	0,213024			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт**	**177**	**19,150248**			**Россия**
Ком. пред. ТОО "BEIERTON" п 26 стр 24 п76#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0.963	Источник бесперебойного питания, онлайн двойное преобразование, автономная работа: 226 мин. при нагрузке 0.5 кВт /SMALLB1EXTPS + 6 x BPSMLB1-36V/ /SMALLR1AOPI/, Батарейный блок /BPSMLR1-36V/	шт	1	0,285334			Россия (задано проектом)
Ком. пред. ТОО "BEIERTON" п 26 стр 24 п77#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0.963	Батарейный блок /BPSMLR1-36V/ для ИБП	шт	6	1,586455			Россия (задано проектом)

Ком. пред. ТОО "Акето" п 1 стр 26#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Преобразователь гидростатического давления /ОВЕН ПД100И-ДГ0,16-167-0,25.20/, класс точности 0.1%, выход 4...20мА, степень защиты	шт	5	1,363600			Россия (задано проектом)
Ком. пред. ТОО "Акето" п 2 стр 26#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Термопреобразователь сопротивления с выходным сигналом 4…20 мА /ОВЕН ДТС035М-Pt100.0,25.300.МГ.И[12]/	шт	5	0,264231			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО ""Sienens" " п 27 стр 7 п 21#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Интерфейсный модуль реле, 2СО 8А, катушка 220VAC /4С.02.8.230.0060/	шт	61	0,451671			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Дверь двухстворчатая, для шкафов DAE/CQE, 2000 x 1000 мм /R5CPE20100	шт	1	0,158605			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Карман для документации, металлический, для дверей шириной 600 м / R5TE60/	шт	1	0,035422			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Комплект, крыша и основание, для шкафов CQE, 1000 x 600 мм /R5KTB106	шт	1	0,316840			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Концевой выключатель (дверной) / R5MC01 /	шт	1	0,041955			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Монтажная плата, для шкафов DAE/CQE 2000 x 1000 мм / R5PCE20100/	шт	1	0,157519			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Ограничитель угла открытия двери до 90 / R5AE02/	шт	2	0,035422			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Панели боковые, для шкафов CQE 2000 x 600мм /R5LE2062 /	шт	2	0,194842			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Панель задняя, для шкафов DAE/CQE, 2000 x 1000 мм / R5CRE20100/	шт	1	0,088241			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Поворотная ручка / R5CE201 /	шт	1	0,058107			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Светильник с розеткой, 13 Вт / R5LAS13/	шт	1	0,094109			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Уплотнитель для кабельного ввода для ширины шкафа 1200 мм / R5FPC1200 /	шт	1	0,033734			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Цоколь 1000 x 600 x 200 мм / R5ZE1062/	шт	1	0,054911			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Вентилятор с фильтром / R5KV15230/	шт	1	0,070581			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Вентиляционная решетка с фильтром / R5KF15/	шт	1	0,015106			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 10 стр 7#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	TP1200 Comfort, сенсорная панель оператора 12" /6AV2124-0MC01-0AX0/	шт	1	1,364491			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 10 стр 9#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	TP1200 Comfort, сенсорная панель оператора 12" /6AV2124-0MC01-0AX0/	шт	1	1,364306			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 11 стр 6 п11#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SITOP smart, блок питания 220V/24V 5A /6EP1333-2BA01/ /6EP1334-3BA10/	шт	2	0,219764			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "Sienens" п 12 стр 4#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SCALANCE X204-2, управляемый коммутатор 4x10/100MBIT/S RJ45 ports, 2 X 100MBIT/S multimode BFOC /6GK5204-2BB00-2AA3/	шт	3	1,677671			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 13 стр 8#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC HMI SD-карта памяти 2 ГБ /6AV2181-8XP00-0AX0/	шт	2	0,079852			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 14 стр 6 п12#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SITOP DC UPS, модуль DC UPS 24V/15A /6EP1931-2EC21/ /6EP4134-3Ав00-OAYO/	шт	1	0,099626			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 15 стр 11#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC IPC547G (стоечный ПК, 19", 4HE) Core i5-6500 (4C/4T, 3,2 (3,6) ГГц, кэш 6 Мб); MB Chipset C236 RAID1, 2 Тб (2x HDD [Enterprise] 2Тб) в выдвижном блоке, горячая замена + 1 SSD 480 Гб в выдвижном блоке, (операционная система установлена на SSD) 8 Гб DDR4 SDRAM (2x 4 Гб), двухканальная технология 2 резервных промышленных блока питания 100/240 В перем. тока PCIe x16 видеокарта (Dual Head: 2x VGA или 2x DVI-D), 1 ГБ Windows 7 Ultimate 64 Bit SP1. Интерфейсы: 6 USB 3.0, 2 Gbit Ethernet, 2 PS/2, аудио;/6AG4104-4GS14-2BX1/	шт	1	2,704149			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "Sienens" п 16 стр 12#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V15 /6AV2103-0DA08-0AA5/	шт	1	1,188191			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 17 стр 12#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC STEP 7 Professional V14 /6ES7822-1AA04-0YA5/	шт	1	1,080852			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 18 стр 12#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC WinCC Comfort V15 /6AV2101-0AA05-0AA5/	шт	1	0,401325			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 19 стр 5#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC NET, Кабель TP 4X2, терминированный, 2 штекера RJ45, длина 1 M /6XV1870-3QH10/	шт	3	0,029177			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "Sienens" п 20 стр 9#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	MM FO CORD SC/SC; 50/125; готовый комплект С 2X штекерами SC дуплекс; длина 1,0 м. /6XV1843-5EH10-0CC0/	шт	2	0,060152			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 21 стр 4#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC S7-1500, Карта памяти, 24 Мб /6ES7954-8LF02-0AA0/	шт	1	0,138474			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 22 стр 9#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Соединительный кабель IE FC RJ45-180/IE FC RJ45-180, 30 м /6XV1871-5BN30/	шт	4	0,291360			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 23 стр 5#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC S7-1500, модуль аналоговых входов AI 8xU/I /6ES7531-7KF00-0AB0/	шт	2	0,593759			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "Sienens" п 24 стр 4#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC S7-1500, центральный процессор CPU 1513-1 PN /6ES7513-1AL01-0AB0/	шт	1	0,804088			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 25 стр 4#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Профильная шина, длина 830 мм. /7590-1AJ30-0AA0/	шт	1	0,022709			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 28 стр 7 п20#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Интерфейсный модуль реле, 2CO 8A, катушка 24VDC /4C.02.9.024.0050/	шт	32	0,206666			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 3 стр 5#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	MM FO CORD SC/BFOC; 50/125; готовый комплект С 1X штекером SC дуплекс и 1X штекером BFOC дуплекс, длина 1,0 м. /6XV1843-5EH10-0CB0/	шт	2	0,060152			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "Sienens" п 3 стр 9#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	MM FO CORD SC/BFOC; 50/125; готовый комплект с 1X штекером SC дуплекс и 1X штекером BFOC дуплекс, длина 1,0 м. /6XV1843-5EH10-0CB0/	шт	4	0,120304			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 4 стр 6 п13#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SITOP DC UPS, модуль батарей 24V/7Ah /6EP1935-6ME21/ /6EP4134-OGBOO-OAYO/	шт	3	0,219764			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 5 стр 6 п12#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SITOP DC UPS, модуль DC UPS 24V/6A /6EP1931-2DC21/ /6EP4134-3Ав00-OAYO/	шт	2	0,199253			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 6 стр 6#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SITOP modular, блок питания 220V/24V 10A /6EP1334-3BA00/	шт	1	0,109882			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "Sienens" п 7 стр 5#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Фронтальный соединитель с 40 отдельными жилами 0.5 мм2, H05V-K, винтовая версия L ± 2,5 м /6ES7922-5BC50-0AC0/	шт	5	0,273484			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 8 стр 5#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC S7-1500, модуль дискретных выходов DQ 32x24VDC /6ES7522-1BL01-0AB0/	шт	1	0,219170			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Sienens" п 9 стр 5#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	SIMATIC S7-1500, модуль дискретных входов DI 32x24VDC /6ES7521-1BL00-0AB0/	шт	2	0,308048			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Белый ветер" п 30 стр 27#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Клавиатура /KB216/	шт	1	0,002753			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "Белый ветер" п 31 стр 27#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Манипулятор /MS116/	шт	1	0,001723			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "Белый ветер" п 32 стр 27#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Колонки аккустические, компьютерные	шт	1	0,002417			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**уп**	**11**	**0,426633**			**Россия**
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Кабельные зажимы для С-профиля, для диаметра кабеля сеч 6-14 мм /1 уп-50 шт/R5CABF14	уп	1	0,071569			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Кабельные зажимы для С-профиля, для диаметра кабеля сеч 6-14 мм /1 уп-50 шт/R5CABF18	уп	1	0,082315			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Кабельные зажимы для С-профиля, для диаметра кабеля сеч 6-14 мм /1 уп-50 шт/R5CABF22	уп	1	0,089450			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Рейка боковая, широкая, для шкафов CQE глубиной 600мм / R5PDL600/	уп	1	0,060837			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Рейки боковые, для шкафов CQE глубиной 600мм / R5TLE600 /	уп	1	0,026122			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Рым-болт R5A33	уп	1	0,009404			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0.963	Самонарезные винты М4, 8х12 мм /R5A07 /	уп	5	0,086936			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**компл**	**2**	**0,125518**			**Россия**
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0.963	Комплект вертикальных стоек для шкафов высотой 2000 мм /R5KMN20/	компл	1	0,099629			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 22#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0.963	Фиксаторы цоколя к полу / R5KFP01//	компл	1	0,025889			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**уп.**	**11**	**0,107758**			**Россия**
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0.963	Наконечник гильзовый, сечение 0.5	уп.	1	0,002088			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Наконечник гильзовый, сечение 1.5	уп.	1	0,002088			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Наконечник гильзовый, сечение 2х0,5	уп.	1	0,004003			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Наконечник гильзовый, сечение 2х1,5	уп.	1	0,003655			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Площадка самоклеющаяся 140/30	уп.	1	0,000209			Россия (задано проектом)

Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Система маркировки, (1-10), 11-20, (PE) ZN8510, ZN8520 т, ZN80PE	уп.	3	0,048293			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Трубка прозрачная, маркировочная TUB 3001	уп.	1	0,022189			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Трубка прозрачная, маркировочная TUB 3002	уп.	1	0,023929			Россия (задано проектом)
Ком. пред.ТОО "BEIERTON" стр 23 #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Хомут кабельный 25209	уп.	1	0,001305			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м2**	**2**	**0,002512**			**Россия**
С1214-204-0101	Кожух для защиты кабелей	м2	2	0,002512			Россия (задано проектом, корр. наим.)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**38**	**56,153358**			**Россия**

519-103-0201	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 200°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86	шт.	5	6,569302			Россия (задано проектом, корр. наим.)
519-103-0204	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 200°С, PN 16, DN 500 мм ГОСТ 9698-86	шт.	5	17,772567			Россия (задано проектом, корр. наим.)
519-201-0507	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 800	шт.	1	24,559620			Россия (задано проектом, корр. наим.)
519-202-0604	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	1	5,633086			Россия (задано проектом)
С1242-101-0306	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,193522			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1242-103-0301	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	0,042414			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1242-103-0303	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 125мм ГОСТ 9698-86	шт.	5	0,441655			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1242-302-0501	Вентили проходные фланцевые 15с52нж11 для воды и пара, под приварку Т 400°С, PN 63, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	0,188922			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1242-302-0502	Вентили проходные фланцевые 15с52нж11 для воды и пара, под приварку Т 400°С, PN 63, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	0,386600			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1242-302-0504	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1М для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	0,365670			Россия (задано проектом, корр. наим.)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**2**	**0,073352**	**0,073352**	**100,00**	**Казахстан**
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	0,073352	0,073352	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**2**	**0,041228**			**Россия**
С1245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-0,5, с терморегулятором	шт.	1	0,027369			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1245-405-0907	Термостат для вентиляции / R5THV2/	шт.	1	0,013859			Россия (задано проектом, корр. наим.)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						

40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**20484,49637**	**1,085785**	**1,085123**	**99,94**	**Казахстан, Россия**
100031	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	207,9803	0,276406	0,276406	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,339	0,019029	0,019029	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	370,14379	0,132882	0,132882	100,00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0628	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	19902,94452	0,656797	0,656797	100,00	Казахстан (задано проектом)
316018	Раствор асбоцементный	м3	0,02596	0,000663			Россия (задано проектом)
	Прочие	**т**	**4,32646**	**3,108121**	**0,000345**	**0,01**	**Россия, Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1,13938	1,741723			Россия (задано проектом)
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	0,000094			Россия (задано проектом)
146752	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00208	0,000290			Россия (задано проектом)
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004	0,000063			Россия (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,40156	0,152916			Россия (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,04228	0,103753			Россия (задано проектом)
147076	Каболка	т	0,00007	0,000125			Россия (задано проектом)
147311	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0818	0,014440			Россия (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,75972	0,211960			Россия (задано проектом)
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0373	0,012199			Россия (задано проектом)
147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00355	0,001013			Россия (задано проектом)
147343	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	1,19986	0,338999			Россия (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,11721	0,033986			Россия (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,25504	0,070074			Россия (задано проектом)
147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00225	0,000345	0,000345	100,00	Казахстан (задано проектом)
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	0,000949			Россия (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0085	0,065991			Россия (задано проектом)
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0063	0,000588			Россия (задано проектом)

279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00367	0,004462			Россия (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0025	0,002749			Россия (задано проектом)
293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,06733	0,160737			Россия (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,19579	0,190654			Россия (задано проектом)
315972	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00002	0,000011			Россия (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**33,23895**	**0,040973**			**Россия**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	15,21759	0,009039			Россия (задано проектом)
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	8,0145	0,017544			Россия (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	10,00686	0,014390			Россия (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**1519,03525**	**1,644600**	**0,236910**	**14,41**	**Казахстан, Россия**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	106,46708	0,013947	0,013947	100,00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	0,469	0,000440			Россия (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,108	0,000043			Россия (задано проектом)
147094	Нитки суровые	кг	0,004	0,000006			Россия (задано проектом)
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,082	0,000116			Россия (задано проектом)
147160	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	50,96	0,035010			Россия (задано проектом)
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,000109			Россия (задано проектом)
147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,066	0,000028			Россия (задано проектом)
147535	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,002	0,000001			Россия (задано проектом)
147654	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,03	0,000328			Россия (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	14,2	0,008364			Россия (задано проектом)
147840	Уплотнительный состав	кг	1,44	0,000942			Россия (задано проектом)
244576	Семена многолетних трав	кг	33,76	0,123595	0,123595	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	141,413	0,357633			Россия (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	59,63225	0,067802			Россия (задано проектом)
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7,97753	0,021148			Россия (задано проектом)

286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,3066	0,002330			Россия (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	382,22664	0,319541			Россия (задано проектом)
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,336	0,000386			Россия (задано проектом)
290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01	0,000013			Россия (задано проектом)
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,002	0,002675			Россия (задано проектом)
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,60485	0,002032			Россия (задано проектом)
314901	Топливо дизельное	кг	403,9328	0,099367	0,099367	100,00	Казахстан (задано проектом)
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	219,195	0,472146			Россия (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	0,0102	0,000011			Россия (задано проектом)
316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,3723	0,011921			Россия (задано проектом)
316048	Изолента ПВХ	кг	5,408	0,018814			Россия (задано проектом)
С1217-101-0101	Метизы	кг	85	0,085850			Россия (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**0,47604**	**0,000051**			**Россия**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,02604	0,000009			Россия (задано проектом)
147067	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	0,000042			Россия (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**1,76226**	**0,004076**			**Россия**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,76226	0,004076			Россия (задано проектом)
	Прочие	**м**	**99**	**0,007023**			**Россия**
147679	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	3	0,000687			Россия (задано проектом)
290076	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	96	0,006336			Россия (задано проектом)
	Прочие	**кВт/ч**	**22,8**	**0,000524**	**0,000524**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	22,8	0,000524	0,000524	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**61,49206**	**0,436225**			**Россия**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	61,49206	0,436225			Россия (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**1679,8442**	**0,171262**			**Россия**
316297	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	91,8442	0,020849			Россия (задано проектом)
С1218-101-0404	Заклепка Т3-4х5(1)	шт.	1200	0,019200			Россия (задано проектом, корр. наим.)

С1241-115-0106	Муфта соединительная 50	шт.	2	0,001360			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-115-0109	Муфта соединительная 110	шт.	1	0,001993			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0802	Адаптер цанговый тип АТТ-20 (труба-труба)	шт.	20	0,025720			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0901	Резьбовой крепежный элемент (металлорукав-щит) РКн-20 (мв-20)	шт.	15	0,009540			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0902	Адаптер цанговый тип АТР-20 (металлорукав-труба)	шт.	40	0,059200			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0902	Адаптер цанговый тип АТР-25 (металлорукав-труба)	шт.	10	0,014800			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-216-0201	Хомут для крепления труб с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	300	0,018600			Россия (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**комплект**	**4**	**0,146704**	**0,146704**	**100,00**	**Казахстан**
С1244-202-0102	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	0,146704	0,146704	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**450,419054**	**322,371030**	**71,57**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Начальник сметного отдела Сегизбаева М.Х