Генподрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Субподрядчик: ТОО "БекСтройИнвест"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей в мкр."Тауелсыздык" в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области"

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика

(застройщика)

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за АВГУСТ месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ ПД-01/02	07.02.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2022г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей в мкр."Тауелсыздык" в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области"	210 343 177,01	118 625 497,21	118 625 497,21	118 625 497,21					14 235 059,67	132 860 556,88
Всего к оплате	210 343 177,01	118 625 497,21		**118 625 497,21**					14 235 059,67	**132 860 556,88**

Генподрядчик:

ТОО "Транс Азия Констракшн"
БИН /ИИН 030740006657

Генеральный директор _____ **Шайменов Н.А.**

Субподрядчик:

ТОО "БекСтройИнвест"
БИН /ИИН 170340027689

_____ **Айтбаев А.М.**

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-170340027689-20240904-79770113
1.1. Номер учетной системы 2
2. Дата выписки 04.09.2024
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 28.08.2024
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 170340027689
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "БекСтройИнвест"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. СЫР СУЛУЫ, д. 23В
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 33001
9.2. Номер 1007814
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель
- J ☐ Адвокат

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ24601A201001696031
14. БИК HSBKKZKX
15. Наименование банка Акционерное общество "Народный Банк Казахстана"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 050740006657
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Товарищество с ограниченной ответственностью "Транс Азия Констракшн"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. ЕЛЕУ КОШЕРБАЕВ, д. 94
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☐ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 170340027689
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "БекСтройИнвест"
25.3 Адрес отправки Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. СЫР СУЛУЫ, д. 23В

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 050740006657
26.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Транс Азия Констракшн"
26.3 Адрес доставки Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. ЕЛЕУ

КОШЕРБАЕВ, д. 94

26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг

27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг

27.3. Номер №ПД-01/02

27.4. Дата 07.02.2024

27.5. Учетный номер

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности

30.1 Номер

30.2 Дата

28. Условия оплаты по договору Безналичный

29. Способ отправления

31. Пункт назначения

31.1. Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер №2

32.2 Дата 28.08.2024

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.

33.1 Код валюты KZT

33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Субподрядные работы по объекту Строительство подводящих газопроводов и внутрикварт альных газораспределительных сетей мкр. "Тәуелсіздік" в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области"			Работа	1	118 625 497.21	118 625 497.21			118 625 497.21	12%	14 235 059.67	132 860 556.88			1	
							Всего по счету:	118 625 497.21		0.00	118 625 497.21		14 235 059.67	132 860 556.88				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя

dZ2I6RKNPibcgEv+S5EH23NX6rckToGqZIIMRno5VnQ1CQLrL82s/eiwwzaBhRHHbEjmjISLNShxbsubLZAWJQ==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

050740006657

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Транс Азия Констракшн",Кызылординская область, г.Кызылорда, улица Кошербаева, 94**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

170340027689

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "БекСтройИнвест",Кызылординская область, г.Кызылорда, улица Сыр Сулуы, 23 В**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №ПД-01/02 от 07.02.2024 г.

Номер документа	Дата составления
2	28.08.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей в мкр."Төуелсыздык" в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области"			работа	1	132 860 556,88	132 860 556,88	14 235 059,67
				Итого	1	x	132 860 556,88	14 235 059,67

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / / Айтбаев А.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

Заказчик: КГУ "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Субподрядчик: ТОО «БекСтройИнвест»
Стройка: "Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей в мкр."Тауелсыздык" в поселке Жосалы
Объект: Наружные сети газоснабжения
Основание: Договор №ПД-01/02 от «07» февраля 2024 года.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застройщика)
Форма

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
за АВГУСТ месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2022.2

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Газоснабжение наружные сети высокого давления (подземный)									
1	1	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,004	670660,79	330979,31	2683	1323	–	1345	4 137
			НР - 99%, СП - 8%			339681,48	92364,42	1359	369		109	
			Выход из земли прим.перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст Д160/Д159 (1 шт) /8353.05 СБ/									
2	3	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1166659,39	322341,15	583	161	44	374	987
			НР - 99%, СП - 8%			755827,20	116872,26	378	58		30	
3	5	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1608030,47	702958,81	933	408	67	453	1 423
			НР - 99%, СП - 8%			789419,52	242732,07	458	141		37	
4	7	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ПЛАСТИНА/	т стальных элементов	0,00923	1137402,00	8746,28	10498	81	9604	959	11 522
			НР - 118%, СП - 8%			88035,44	1971,17	813	18		65	
5	8	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	654507,24	96632,24	327	48	13	263	611
			НР - 99%, СП - 8%			531178,56	36035,58	266	18		21	
6	10	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2479,22	348,34	2479	348	–	2110	4 759
			НР - 99%, СП - 8%			2130,88	3,44	2131	3		170	
7	13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,005	5702,54	1611,12	29	8	12	8	38
			НР - 91%, СП - 8%			1809,38	346,96	9	2		1	
8	14	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0051	35682,00	–	182	–	182	–	182

						–	–	–	–		–	
9	15	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00314	565637,00	–	1776	–	1776	–	1 776
						–	–	–	–		–	
			Узел выхода сигнального провода на поверхность /ГСН-18/(1шт)									
10	16	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,053	783,00	–	41	–	41	–	41
						–	–	–	–		–	
11	18	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	9830,54	3174,99	9831	3175	1578	5027	15 264
			НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	5078	1124		406	
12	20	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,004	34616,93	22095,68	138	89	–	31	173
			НР - 61%; СП - 8%			12521,25	6157,40	50	25		4	
13	22	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	4	293,37	120,86	1173	484	238	325	1 534
			НР - 72%; СП - 8%			112,70	44,67	451	179		36	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								42 447
			РАЗДЕЛ 2.Газоснабжение наружные сети высокого давления (подземный)									
			Шкафной газорегуляторный пункт с регуляторами давления РДГ-80В с									
14	25	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Устройство установки для редуцирования давления газа ГРПШ	установка	1	29107,60	1310,21	29108	1310	8148	19257	49 937
			НР - 98%; СП - 8%			19650,18	442,33	19650	442		1572	
			Опора под задвижку Д57х3,0 (2шт)									
15	37	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,056528	55684,34	11402,90	3148	644	692	1251	4 544
			НР - 69%; СП - 8%			32061,74	3047,82	1812	172		145	
16	38	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,056528	1018274,00	–	57561	–	57561	–	57 561
						–	–	–	–		–	
17	39	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	92	210,63	1,27	19378	116	–	13290	34 209
			НР - 69%; СП - 8%			209,36	0,57	19261	52		1541	
18	40	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,25344	783,00	–	11160	–	11160	–	11 160

						–	–	–	–		–	
19	41	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство /бетон кл.B15,W4 F100/	м³	1,08	54125,04	2547,20	58455	2751	48076	6942	66 007
			НР - 91%; СП - 8%			7063,23	558,98	7628	604		610	
20	42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,639312	225,15	6,19	369	10	157	140	525
			НР - 69%; СП - 8%			123,45	0,74	202	1		16	
21	43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	1,639312	188,55	4,51	309	7	184	82	400
			НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	118	1		9	
			Молниезащита для ГРПШ-15-2ВУ1 (1шт) /М3/									
22	44	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	0,3	50092,39	1342,79	15028	403	12766	1691	16 868
			НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	1859	156		149	
23	45	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 (40х4)мм2. Монтаж оборудования	м	5	972,08	30,16	4860	151	3436	917	5 879
			НР - 72%; СП - 8%			254,65	10,04	1273	50		102	
24	46	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 (40х4)мм2. Монтаж оборудования	м	20	972,08	30,16	19442	603	13746	3667	23 516
			НР - 72%; СП - 8%			254,65	10,04	5093	201		407	
25	47	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 (25х4)мм2. Монтаж в подливке пола	м	4	766,93	74,11	3068	296	1826	681	3 825
			НР - 72%; СП - 8%			236,46	25,09	946	100		76	
26	48	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	5	693,03	21,50	3465	108	1902	1048	4 629
			НР - 72%; СП - 8%			291,03	6,39	1455	32		116	
27	49	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы. Установка	т	0,06502	231545,91	155117,94	15055	10086	308	3729	19 157
			НР - 80%; СП - 8%			71685,00	36681,38	4661	2385		373	
28	53	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00212	578162,00	–	1226	–	1226	–	1 226
						–	–	–	–		–	

29	54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,49546	188,55	4,51	282	7	167	74	365
			НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	108	1		9	
30	55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,49546	225,15	6,19	337	9	143	127	479
			НР - 69%; СП - 8%			123,45	0,74	185	1		15	
			Рама под ГРПШ-15-2ВУ-1 (1шт) /АС-3/									
31	56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,18	40696,70	1611,12	7325	290	6709	296	7 647
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	326	62		26	
32	57	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,81	14089,02	2547,20	11412	2063	3628	5206	17 076
			НР - 91%; СП - 8%			7063,23	558,98	5721	453		458	
33	58	212-101-0604 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,9315	39359,00	–	36663	–	36663	–	36 663
						–	–	–	–		–	
34	59	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,07984	55684,34	11402,90	4446	910	976	1766	6 417
			НР - 69%; СП - 8%			32061,74	3047,82	2560	243		205	
36	60	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07984	973588,00	–	77731	–	77731	–	77 731
						–	–	–	–		–	
36	61	222-509-1003 РСНБ РК 2022	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	0,0108	1012800,00	–	10938	–	10938	–	10 938
						–	–	–	–		–	
37	62	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00303	481766,00	–	1460	–	1460	–	1 460
						–	–	–	–		–	
38	63	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,274	783,00	–	215	–	215	–	215
						–	–	–	–		–	
39	64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,62856	188,55	4,51	496	12	294	131	642
			НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	190	2		15	
40	65	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,62856	225,15	6,19	592	16	252	224	842
			НР - 69%; СП - 8%			123,45	0,74	324	2		26	
			Ограждение для ГРПШ-15-2ВУ-1 (1шт) /АС-4/									

41	66	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	14,4	4200,25	1521,09	60484	21904	44	45473	109 040
			НР - 118%, СП - 8%			2676,13	577,15	38536	8311		3083	
42	67	212-101-0604 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,36	39359,00	–	14169	–	14169	–	14 169
						–	–	–	–		–	
43	70	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1230,44	38,33	1230	39	54	1342	2 663
			НР - 118%, СП - 8%			1137,16	6,51	1137	7		91	
44	71	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,282929	973588,00	–	275456	–	275456	–	275 456
						–	–	–	–		–	
45	72	222-509-1003 РСНБ РК 2022	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	0,00528	1012800,00	–	5348	–	5348	–	5 348
						–	–	–	–		–	
46	73	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	0,22	1584,41	1379,16	349	304	–	49	401
			НР - 108%, СП - 8%			204,20	330,53	45	73		4	
47	75	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8,358061	94,27	2,25	788	19	467	208	1 020
			НР - 69%, СП - 8%			36,09	0,37	302	3		24	
48	76	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8,358061	112,56	3,09	941	26	399	356	1 338
			НР - 69%, СП - 8%			61,72	0,37	516	3		41	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								869 353
			РАЗДЕЛ 3.Газоснабжение наружные сети среднего давления (подземный)									
			Установка крана ПЭ 100 SDR 11 Д90 с телекопическим штоком под									
49	89	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	4	91288,00	–	365152	–	365152	–	365 152
						–	–	–	–		–	
50	90	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,056	43430,00	–	2432	–	2432	–	2 432
						–	–	–	–		–	
51	92	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000172	813201,00	–	140	–	140	–	140
						–	–	–	–		–	
52	93	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0106	83861,80	3314,79	889	35	63	546	1 498

			НР - 69%, СП - 8%			74636,42	691,76	791	7		63	
53	94	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0106	973520,00	–	10319	–	10319	–	10 319
						–	–	–	–		–	
54	95	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,4	19116,37	10040,74	7647	4016	221	4023	11 943
			НР - 118%, СП - 8%			8524,22	3797,36	3410	1519		273	
55	96	261-101-0383 РСНБ РК 2022	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)	$м^3$	0,4	52235,00	–	20894	–	20894	–	20 894
						–	–	–	–		–	
56	97	ТПРАЙС лист ТОО ArtPlast	Диск из фторопласта 10 мм д420хд140 /1шт/	кг	5,6	3571,43	–	20000	–	–	–	20 000
						–	–	–	–		–	
57	98	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1706,75	250,38	6827	1001	–	5767	13 060
			НР - 99%, СП - 8%			1456,37	1,34	5825	5		466	
			Вход в землю с прим.перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст Д160/Д159(1шт)/8353.06СБ/									
58	101	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1166659,39	322341,15	583	161	44	374	987
			НР - 99%, СП - 8%			755827,20	116872,26	378	58		30	
59	103	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0019	754483,57	153768,97	1434	292	65	1066	2 586
			НР - 99%, СП - 8%			566870,40	59487,07	1077	113		86	
60	105	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 /ПЛАСТИНА/	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00923	1137402,00	8746,28	10498	81	9604	959	11 522
			НР - 118%, СП - 8%			88035,44	1971,17	813	18		65	
61	107	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114793,00	–	115	–	115	–	115
						–	–	–	–		–	
62	108	241-112-0141 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	1	1571,00	–	1571	–	1571	–	1 571
						–	–	–	–		–	
63	111	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,005	42098,18	1611,12	210	8	193	8	219
			НР - 91%, СП - 8%			1809,38	346,96	9	2		1	

64	112	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00314	565637,00	–	1776	–	1776	–	1 776
						–	–	–	–		–	
			Выход из земли с прим.перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст Д90/Д89(4шт)/8353.05СБ/									
65	113	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1166659,39	322341,15	2333	645	176	1497	3 950
			НР - 99%, СП - 8%			755827,20	116872,26	1512	234		121	
66	115	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00232	1608030,47	702958,81	3731	1631	269	1813	5 691
			НР - 99%, СП - 8%			789419,52	242732,07	1831	563		147	
67	117	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03692	1137402,00	8746,28	41993	323	38420	3835	46 088
			НР - 118%, СП - 8%			88035,44	1971,17	3250	73		260	
68	118	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	654507,24	96632,24	1309	193	54	1052	2 446
			НР - 99%, СП - 8%			531178,56	36035,58	1062	72		85	
69	122	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,02	42098,18	1611,12	842	32	774	33	878
			НР - 91%, СП - 8%			1809,38	346,96	36	7		3	
70	123	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01256	565637,00	–	7104	–	7104	–	7 104
						–	–	–	–		–	
71	125	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	114793,00	–	459	–	459	–	459
						–	–	–	–		–	
			Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 Д225х20,5 для труб Д160х14,6/8353.16СБ/									
72	126	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,062	1462224,97	1075346,10	90658	66672	–	23747	116 324
			НР - 99%, СП - 8%			386878,87	264190,03	23986	16380		1919	
73	127	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	62	2021,77	12,27	125350	761	18157	105367	239 232
			НР - 99%, СП - 8%			1716,64	3,64	106432	226		8514	
74	129	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	654507,24	96632,24	655	97	27	526	1 223
			НР - 99%, СП - 8%			531178,56	36035,58	531	36		42	
75	133	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1487,01	122,48	2974	245	–	2702	5 894
			НР - 99%, СП - 8%			1364,53	0,38	2729	1		218	
			Ковер									

76	136	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	91288,00	–	91288	–	91288	–	91 288
						–	–	–	–		–	
77	137	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	43430,00	–	608	–	608	–	608
						–	–	–	–		–	
78	139	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	813201,00	–	35	–	35	–	35
						–	–	–	–		–	
79	140	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00265	83861,80	3314,79	222	9	15	136	374
			НР - 69%, СП - 8%			74636,42	691,76	198	2		16	
80	141	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00265	973520,00	–	2580	–	2580	–	2 580
						–	–	–	–		–	
81	145	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	3,13	46,00	–	144	–	144	–	144
						–	–	–	–		–	
			Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 Д140х12,7 для труб Д90х8,2 /8353.16 СБ/									
82	149	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	654507,24	96632,24	655	97	27	526	1 223
			НР - 99%, СП - 8%			531178,56	36035,58	531	36		42	
83	151	241-112-0211 РСНБ РК 2022	Патрубок Д140мм	шт.	1	14553,00	–	14553	–	14553	–	14 553
						–	–	–	–		–	
84	152	241-112-0230 РСНБ РК 2022	Патрубок Д225мм	шт.	1	40289,00	–	40289	–	40289	–	40 289
						–	–	–	–		–	
85	153	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1487,01	122,48	2974	245	–	2702	5 894
			НР - 99%, СП - 8%			1364,53	0,38	2729	1		218	
			Ковер									
86	156	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	91288,00	–	91288	–	91288	–	91 288
						–	–	–	–		–	
87	157	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	43430,00	–	608	–	608	–	608
						–	–	–	–		–	
88	159	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	813201,00	–	35	–	35	–	35
						–	–	–	–		–	
89	160	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00265	83861,80	3314,79	222	9	15	136	374
			НР - 69%, СП - 8%			74636,42	691,76	198	2		16	

90	161	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00265	973520,00	–	2580	–	2580	–	2 580
						–	–	–	–		–	
91	162	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Д40 мм	шт.	1	455,00	–	455	–	455	–	455
						–	–	–	–		–	
92	165	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм"	м	3,13	46,00	–	144	–	144	–	144
						–	–	–	–		–	
			Контрольные пункты (выход сигнального провода на поверхность									
93	166	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство ковера	т фасонных частей	0,0074	1419873,53	679862,91	10507	5031	183	5240	16 171
			НР - 99%, СП - 8%			715282,49	214887,23	5293	1590		423	
94	167	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0038	1018274,00	–	3869	–	3869	–	3 869
						–	–	–	–		–	
95	168	261-107-0312 РСНБ РК 2022	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,000038	79643,00	–	3	–	3	–	3
						–	–	–	–		–	
96	169	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00412	478354,00	–	1971	–	1971	–	1 971
						–	–	–	–		–	
97	171	212-101-0504 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,56	42938,00	–	24045	–	24045	–	24 045
						–	–	–	–		–	
98	173	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия мелкие (крышка) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	5,02	5486,17	20,69	27541	104	19622	7190	35 356
			НР - 92%, СП - 8%			1556,80	5,17	7815	26		625	
99	174	214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,001102	555187,00	–	612	–	612	–	612
						–	–	–	–		–	
100	175	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0085	783,00	–	7	–	7	–	7
						–	–	–	–		–	
101	176	261-107-0648 РСНБ РК 2022	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	1,6	258,00	–	413	–	413	–	413
						–	–	–	–		–	
102	178	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0376	463375,00	–	17423	–	17423	–	17 423
						–	–	–	–		–	

103	179	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,9968	783,00	–	780	–	780	–	780
						–	–	–	–		–	
			Узел выхода сигнального провода на поверхность /ГСН-26/ (5шт)									
104	180	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,265	783,00	–	207	–	207	–	207
						–	–	–	–		–	
105	182	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	5	9830,54	3174,99	49153	15875	7888	25136	76 320
			НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	25390	5619		2031	
106	184	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	2,22	34616,93	22095,68	76850	49052	–	16956	96 030
			НР - 61%; СП - 8%			12521,25	6157,40	27797	13669		2224	
107	186	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	2220	293,37	120,86	651281	268309	132778	180131	851 436
			НР - 72%; СП - 8%			112,70	44,67	250194	99167		20024	
			Опозновательные столбики ОС/Табличка-указатель (8шт)									
108	188	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	8	1034,11	858,53	8273	6868	–	1011	9 397
			НР - 72%; СП - 8%			175,58	391,04	1405	3128		112	
109	189	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,56	14089,02	2547,20	7890	1426	2509	3599	11 806
			НР - 91%; СП - 8%			7063,23	558,98	3955	313		316	
110	190	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,5712	38299,00	–	21876	–	21876	–	21 876
						–	–	–	–		–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								2 313 697
			РАЗДЕЛ 4.Газоснабжение наружные сети среднего давления (надземный)									
			Шкафной газорегуляторный пункт с регуляторами давления РДГ-80Н с									
111	195	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство установки для редуцирования давления газа ГРПШ	установка	4	29107,60	1310,21	116430	5241	32588	77029	199 747
			НР - 98%; СП - 8%			19650,18	442,33	78601	1769		6288	
			Опора под задвижку Д57х3,0 (2шт)									
112	204	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных конструкций ГРПШ	т конструкций	0,113056	55684,34	11402,90	6295	1290	1380	2501	9 086
			НР - 69%; СП - 8%			32061,74	3047,82	3625	345		290	

113	205	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,113056	1018274,00	–	115122	–	115122	–	115 122
						–	–	–	–		–	
114	206	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	184	210,63	1,27	38756	234	–	26581	68 419
			НР - 69%, СП - 8%			209,36	0,57	38522	105		3082	
115	207	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,94688	783,00	–	12486	–	12486	–	12 486
						–	–	–	–		–	
116	208	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство /бетон кл.В15,W4 F100/	м^3	2,16	54125,04	2547,20	116910	5502	96151	13883	132 014
			НР - 91%, СП - 8%			7063,23	558,98	15257	1207		1221	
117	209	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	3,278624	225,15	6,19	738	20	313	279	1 050
			НР - 69%, СП - 8%			123,45	0,74	405	2		32	
118	210	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	3,278624	188,55	4,51	618	14	367	163	800
			НР - 69%, СП - 8%			72,18	0,74	237	2		19	
			Молниезащита для ГРПШ-15-2НУ1 (4шт) /МЗ/									
119	211	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	1,2	50092,39	1342,79	60111	1612	51064	6766	67 471
			НР - 91%, СП - 8%			6195,57	520,65	7435	625		595	
120	212	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 (40х4)мм2. Монтаж оборудования	м	20	972,08	30,16	19442	603	13746	3667	23 516
			НР - 72%, СП - 8%			254,65	10,04	5093	201		407	
121	213	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 (40х4)мм2. Монтаж оборудования	м	80	972,08	30,16	77766	2413	54981	14668	94 064
			НР - 72%, СП - 8%			254,65	10,04	20372	803		1630	
122	214	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 (25х4)мм2. Монтаж в подливке пола	м	16	766,93	74,11	12271	1185	7303	2724	15 298
			НР - 72%, СП - 8%			236,46	25,09	3783	401		303	
123	215	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	20	693,03	21,50	13861	430	7610	4191	18 517

			НР - 72%; СП - 8%			291,03	6,39	5821	128		466	
124	216	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы. Установка	т	0,26008	231545,91	155117,94	60220	40343	1233	14915	76 627
			НР - 80%; СП - 8%			71685,00	36681,38	18644	9540		1492	
125	220	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00848	578162,00	–	4903	–	4903	–	4 903
						–	–	–	–		–	
126	221	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,98184	188,55	4,51	1128	27	669	298	1 460
			НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	432	4		35	
127	222	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,98184	225,15	6,19	1347	37	572	510	1 916
			НР - 69%; СП - 8%			123,45	0,74	738	4		59	
			Рама под ГРПШ-15-2НУ-1 (4шт) /АС-3/									
			Ограждение для ГРПШ-15-2НУ-1 (4шт) /АС-4/									
128	233	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	57,6	4200,25	1521,09	241934	87615	174	181891	436 157
			НР - 118%; СП - 8%			2676,13	577,15	154145	33244		12332	
129	234	212-101-0604 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,44	39359,00	–	56677	–	56677	–	56 677
						–	–	–	–		–	
130	237	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	4	1230,44	38,33	4922	153	220	5367	10 653
			НР - 118%; СП - 8%			1137,16	6,51	4549	26		364	
131	238	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,131716	973588,00	–	1101825	–	1101825	–	1 101 825
						–	–	–	–		–	
132	239	222-509-1003 РСНБ РК 2022	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/МС-11,12/	т	0,02112	1012800,00	–	21390	–	21390	–	21 390
						–	–	–	–		–	
133	240	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	0,88	1584,41	1379,16	1394	1214	–	194	1 602
			НР - 108%; СП - 8%			204,20	330,53	180	291		14	
134	242	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	33,432244	94,27	2,25	3152	75	1870	832	4 081
			НР - 69%; СП - 8%			36,09	0,37	1207	12		97	

135	243	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	33,432244	112,56	3,09	3763	103	1597	1424	5 352
			НР - 69%, СП - 8%			61,72	0,37	2063	12		165	
			Ведомость объемов работ									
136	244	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2383,5	765,68	–	1824998	–	42021	1747320	3 714 947
			НР - 98%, СП - 8%			748,05	–	1782977	–		142629	
137	245	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	2,2345	545221,20	447822,80	1218297	1000660	20805	179117	1 413 160
			НР - 91%, СП - 8%			88087,50	106045,35	196832	236958		15747	
138	254	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,18	112,56	3,09	358	10	152	135	509
			НР - 69%, СП - 8%			61,72	0,37	196	1		16	
139	255	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,18	94,27	2,25	300	7	178	79	388
			НР - 69%, СП - 8%			36,09	0,37	115	1		9	
140	256	1122-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	39050,76	23205,01	39051	23205	3283	12438	52 494
			НР - 99%, СП - 8%			12563,41	7396,90	12563	7397		1005	
141	257	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания гравийного покрытия. Разборка	$м^3$ конструкции	53,64	495,44	338,62	26575	18164	–	9085	36 333
			НР - 108%, СП - 8%			156,82	79,40	8412	4259		673	
142	258	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	178,8	3511,95	193,49	627937	34596	581830	12432	641 290
			НР - 108%, СП - 8%			64,38	56,86	11511	10167		921	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								8 339 354
			РАЗДЕЛ 5.Газоснабжение наружные сети низкого давления (подземный)									
143	268	1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,94	684283,79	338936,42	643227	318601	–	321380	990 577
			НР - 99%, СП - 8%			345347,37	93516,50	324627	87906		25970	
144	270	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	7,046	557562,77	258252,62	3928587	1819648	–	2087850	6 185 152
			НР - 99%, СП - 8%			299310,15	78972,75	2108939	556442		168715	
145	271	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2,262	527712,99	239656,74	1193687	542104	–	645067	1 890 881
			НР - 99%, СП - 8%			288056,25	77715,70	651583	175793		52127	

146	272	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2,123	521116,52	235651,52	1106330	500288	–	599982	1 754 795
			НР - 99%, СП - 8%			285465,00	77358,43	606042	164232		48483	
147	279	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	59	3064,87	394,22	180827	23259	–	155992	349 425
			НР - 99%, СП - 8%			2670,65	6,70	157568	395		12605	
148	280	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	2782,32	366,77	22259	2934	–	19131	42 936
			НР - 99%, СП - 8%			2415,55	4,78	19324	38		1546	
149	281	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	711	1706,75	250,38	1213499	178020	–	1025127	2 321 465
			НР - 99%, СП - 8%			1456,37	1,34	1035479	953		82839	
150	282	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	153	1547,67	153,06	236794	23418	–	211241	465 105
			НР - 99%, СП - 8%			1394,61	0,38	213375	58		17070	
151	296	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3064,87	394,22	6130	788	–	5288	11 845
			НР - 99%, СП - 8%			2670,65	6,70	5341	13		427	
152	297	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	1706,75	250,38	23895	3506	–	20185	45 711
			НР - 99%, СП - 8%			1456,37	1,34	20389	19		1631	
153	298	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	1547,67	153,06	7738	765	–	6903	15 199
			НР - 99%, СП - 8%			1394,61	0,38	6973	2		558	
154	299	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	55	1487,01	122,48	81786	6737	–	74298	162 088
			НР - 99%, СП - 8%			1364,53	0,38	75049	21		6004	

155	305	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	3064,87	394,22	27584	3548	–	23795	53 302
			НР - 99%, СП - 8%			2670,65	6,70	24036	60		1923	
156	306	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2782,32	366,77	8347	1100	–	7174	16 101
			НР - 99%, СП - 8%			2415,55	4,78	7247	14		580	
157	307	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	25	1706,75	250,38	42669	6260	–	36045	81 627
			НР - 99%, СП - 8%			1456,37	1,34	36409	34		2913	
158	308	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	58	1547,67	153,06	89765	8877	–	80078	176 314
			НР - 99%, СП - 8%			1394,61	0,38	80887	22		6471	
			Установка крана ПЭ100 SDR11 Д180 с телескопическим штоком под ковер (1шт) /8353.10 СБ/									
159	314	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1706,75	250,38	3414	501	–	2884	6 531
			НР - 99%, СП - 8%			1456,37	1,34	2913	3		233	
160	319	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	0,001	47423,05	1342,79	47	2	39	6	53
			НР - 91%			6195,57	520,65	6	1		–	
161	322	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,014	43430,00	–	608	–	608	–	608
						–	–	–	–		–	
162	324	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	813201,00	–	35	–	35	–	35
						–	–	–	–		–	
163	325	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00265	83861,80	3314,79	222	9	15	136	374
			НР - 69%, СП - 8%			74636,42	691,76	198	2		16	
164	326	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00265	973520,00	–	2580	–	2580	–	2 580
						–	–	–	–		–	
165	327	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Д40 мм	шт.	1	455,00	–	455	–	455	–	455
						–	–	–	–		–	

166	330	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	(Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6). Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	0,1	19116,37	10040,74	1912	1004	56	1006	2 986
			НР - 118%; СП - 8%			8524,22	3797,36	852	380		68	
167	331	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6)	м³	0,1	52235,00	--	5224	--	5224	--	5 224
						--	--	--	--		--	
168	332	ТПРАЙС лист ТОО ArtPlast	Диск из фторопласта 10 мм д420хд140 /1шт/	кг	1,4	3571,43	--	5000	--	--	--	5 000
						--	--	--	--		--	
			Установка крана ПЭ100 SDR11 Д110 с телескопическим штоком под ковер (47шт) /8353.10 СБ/									
169	341	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	94	1706,75	250,38	160435	23536	--	135530	306 917
			НР - 99%; СП - 8%			1456,37	1,34	136899	126		10952	
170	346	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	0,047	47423,05	1342,79	2229	63	1875	265	2 517
			НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	291	24		23	
171	349	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,658	43430,00	--	28577	--	28577	--	28 577
						--	--	--	--		--	
172	351	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002021	813201,00	--	1643	--	1643	--	1 643
						--	--	--	--		--	
173	352	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,12455	83861,80	3314,79	10445	413	736	6414	17 603
			НР - 69%; СП - 8%			74636,42	691,76	9296	86		744	
174	353	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,12455	973520,00	--	121252	--	121252	--	121 252
						--	--	--	--		--	
175	354	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Д40 мм	шт.	47	455,00	--	21385	--	21385	--	21 385
						--	--	--	--		--	
176	357	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	(Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6). Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	4,7	19116,37	10040,74	89847	47192	2591	47275	140 327
			НР - 118%; СП - 8%			8524,22	3797,36	40064	17848		3205	

177	358	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6)	$м^3$	4,7	52235,00	–	245505	–	245505	–	245 505
						–	–	–	–		–	
178	359	ТПРАЙС лист ТОО ArtPlast	Диск из фторопласта 10 мм д420хд140 /1шт/	кг	65,8	3571,43	–	235000	–	–	–	235 000
						–	–	–	–		–	
179	360	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	47	1706,75	250,38	80217	11768	–	67765	153 458
			НР - 99%; СП - 8%			1456,37	1,34	68449	63		5476	
			Установка крана ПЭ100 SDR11 Д90 с телескопическим штоком под ковер (21шт) /8353.10 СБ/									
180	368	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	42	1706,75	250,38	71684	10516	–	60556	137 133
			НР - 99%; СП - 8%			1456,37	1,34	61168	56		4893	
181	373	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,021	47423,05	1342,79	996	28	838	118	1 125
			НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	130	11		10	
182	376	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,294	43430,00	–	12768	–	12768	–	12 768
						–	–	–	–		–	
183	378	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000903	813201,00	–	734	–	734	–	734
						–	–	–	–		–	
184	379	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,05565	83861,80	3314,79	4667	184	329	2866	7 865
			НР - 69%; СП - 8%			74636,42	691,76	4154	38		332	
185	380	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,05565	973520,00	–	54176	–	54176	–	54 176
						–	–	–	–		–	
186	381	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Д40 мм	шт.	21	455,00	–	9555	–	9555	–	9 555
						–	–	–	–		–	
187	384	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	(Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,1	19116,37	10040,74	40144	21085	1158	21123	62 699
			НР - 118%; СП - 8%			8524,22	3797,36	17901	7974		1432	

188	385	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6)	$м^3$	2,1	52235,00	–	109694	–	109694	–	109 694
						–	–	–	–		–	
189	386	ТПРАЙС лист ТОО ArtPlast	Диск из фторопласта 10 мм д420хд140 /1шт/	кг	29,4	3571,43	–	105000	–	–	–	105 000
						–	–	–	–		–	
190	387	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	21	1706,75	250,38	35842	5258	–	30278	68 567
			НР - 99%; СП - 8%			1456,37	1,34	30584	28		2447	
			Вход в землю с прим.перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст Д180/Д159 мм (3шт) /8353.06 СБ/									
191	395	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0054	1166659,39	322341,15	6300	1741	478	4041	10 667
			НР - 99%; СП - 8%			755827,20	116872,26	4081	631		327	
192	397	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1608030,47	702958,81	2412	1054	174	1172	3 679
			НР - 99%; СП - 8%			789419,52	242732,07	1184	364		95	
193	399	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0057	754483,57	153768,97	4301	876	194	3199	7 758
			НР - 99%; СП - 8%			566870,40	59487,07	3231	339		258	
194	401	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ПЛАСТИНА/	т стальных элементов	0,02769	1137402,00	8746,28	31495	243	28814	2876	34 567
			НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	2438	55		195	
195	402	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2782,32	366,77	8347	1100	–	7174	16 101
			НР - 99%; СП - 8%			2415,55	4,78	7247	14		580	
196	403	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	3064,87	394,22	9195	1183	–	7932	17 768
			НР - 99%; СП - 8%			2670,65	6,70	8012	20		641	
197	406	261-301-0306 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	151848,00	–	456	–	456	–	456
						–	–	–	–		–	
198	411	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,015	42098,18	1611,12	631	24	580	25	658
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	27	5		2	
199	412	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00942	565637,00	–	5328	–	5328	–	5 328

						–	–	–	–		–	
200			Вход в землю с прим.перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст Д160/Д159 мм (1шт) /8353.06 СБ/									
	413	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0018	1166659,39	322341,15	2100	580	160	1347	3 556
201			*НР - 99%; СП - 8%*			755827,20	116872,26	1360	210		109	
	415	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1608030,47	702958,81	804	351	58	391	1 226
202			*НР - 99%; СП - 8%*			789419,52	242732,07	395	121		32	
	417	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0019	754483,57	153768,97	1434	292	65	1066	2 586
203			*НР - 99%; СП - 8%*			566870,40	59487,07	1077	113		86	
	419	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ПЛАСТИНА/	т стальных элементов	0,00923	1137402,00	8746,28	10498	81	9604	959	11 522
204			*НР - 118%; СП - 8%*			88035,44	1971,17	813	18		65	
	420	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2782,32	366,77	2782	367	–	2391	5 367
205			*НР - 99%; СП - 8%*			2415,55	4,78	2416	5		193	
	421	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3064,87	394,22	3065	395	–	2644	5 923
206			*НР - 99%; СП - 8%*			2670,65	6,70	2671	7		214	
	424	261-301-0306 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	151848,00	–	152	–	152	–	152
207						–	–	–	–		–	
	429	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,005	42098,18	1611,12	210	8	193	8	219
208			*НР - 91%; СП - 8%*			1809,38	346,96	9	2		1	
	430	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/крышка/	т	0,00314	565637,00	–	1776	–	1776	–	1 776
209						–	–	–	–		–	
			Выход в землю с прим.перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст Д32/Д32 мм									
210	431	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,75342	754483,57	153768,97	568443	115853	25499	422821	1 025 431
			НР - 99%; СП - 8%			566870,40	59487,07	427091	44819		34167	
211	433	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ПЛАСТИНА/	т стальных элементов	11,98977	1137402,00	8746,28	13637188	104866	12476797	1245519	14 967 149
			НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	1055525	23634		84442	
212	434	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,6495	654507,24	96632,24	425102	62763	17339	341550	794 253
			НР - 99%; СП - 8%			531178,56	36035,58	345000	23405		27600	

213	436	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3897	1487,01	122,48	5794878	477305	–	5264379	11 484 654
			НР - 99%, СП - 8%			1364,53	0,38	5317573	1481		425397	
214	440	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,7794	521116,52	235651,52	406158	183667	–	220267	644 224
			НР - 99%, СП - 8%			285465,00	77358,43	222491	60293		17799	
215	443	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	12,99	42098,18	1611,12	546855	20928	502423	21389	570 124
			НР - 91%, СП - 8%			1809,38	346,96	23504	4507		1880	
216	444	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	7,80686	565637,00	–	4415849	–	4415849	–	4 415 849
						–	–	–	–		–	
217	445	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	1,299	79987,00	–	103903	–	103903	–	103 903
						–	–	–	–		–	
			Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 Д225х22,7 для труб Д180х16,4 /8353.16 СБ/									
218	446	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,104	1462224,97	1075346,10	152071	111836	–	39833	195 123
			НР - 99%, СП - 8%			386878,87	264190,03	40235	27476		3219	
219	447	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	104	2108,81	13,12	219316	1364	39222	176942	410 556
			НР - 99%, СП - 8%			1718,56	4,02	178730	418		14298	
220	449	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	654507,24	96632,24	655	97	27	526	1 223
			НР - 99%, СП - 8%			531178,56	36035,58	531	36		42	
221	451	241-112-0153 РСНБ РК 2022	Патрубок Д110мм	шт.	1	10027,00	–	10027	–	10027	–	10 027
						–	–	–	–		–	
222	452	241-112-0220 РСНБ РК 2022	Патрубок Д160мм	шт.	1	13948,00	–	13948	–	13948	–	13 948
						–	–	–	–		–	
223	143	241-112-0211 РСНБ РК 2022	Патрубок Д140мм	шт.	1	14553,00	–	14553	–	14553	–	14 553
						–	–	–	–		–	
224	454	241-112-0230 РСНБ РК 2022	Патрубок Д225мм	шт.	1	40289,00	–	40289	–	40289	–	40 289
						–	–	–	–		–	
225	455	241-112-0231 РСНБ РК 2022	Патрубок Д250мм	шт.	1	13986,00	–	13986	–	13986	–	13 986
						–	–	–	–		–	

226	456	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1487,01 1364,53	122,48 0,38	2974 2729	245 1	–	2702 218	5 894
			Ковер									
227	459	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	91288,00 –	– –	91288 –	– –	91288	– –	91 288
228	460	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	43430,00 –	– –	608 –	– –	608	– –	608
229	462	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	813201,00 –	– –	35 –	– –	35	– –	35
230	463	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00265	83861,80 74636,42	3314,79 691,76	222 198	9 2	15	136 16	374
231	464	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00265	973520,00 –	– –	2580 –	– –	2580	– –	2 580
232	465	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Д40 мм	шт.	1	455,00 –	– –	455 –	– –	455	– –	455
233	468	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Пеноуплотнительный уплотнитель "Вилатерм"	м	7,79	46,00 –	– –	358 –	– –	358	– –	358
			Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 Д225х20,5 для труб Д160х14,6 /8353.16 СБ/									
234	472	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	654507,24 531178,56	96632,24 36035,58	655 531	97 36	27	526 42	1 223
235	474	241-112-0153 РСНБ РК 2022	Патрубок Д110мм	шт.	1	10027,00 –	– –	10027 –	– –	10027	– –	10 027
236	475	241-112-0220 РСНБ РК 2022	Патрубок Д160мм	шт.	1	13948,00 –	– –	13948 –	– –	13948	– –	13 948
237	476	241-112-0211 РСНБ РК 2022	Патрубок Д140мм	шт.	1	14553,00 –	– –	14553 –	– –	14553	– –	14 553
238	477	241-112-0230 РСНБ РК 2022	Патрубок Д225мм	шт.	1	40289,00 –	– –	40289 –	– –	40289	– –	40 289
239	478	241-112-0231 РСНБ РК 2022	Патрубок Д250мм	шт.	1	13986,00 –	– –	13986 –	– –	13986	– –	13 986

240	479	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1487,01	122,48	2974	245	–	2702	5 894
			НР - 99%, СП - 8%			1364,53	0,38	2729	1		218	
			Ковер									
241	483	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	43430,00	–	608	–	608	–	608
						–	–	–	–		–	
242	485	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	813201,00	–	35	–	35	–	35
						–	–	–	–		–	
243	486	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00265	83861,80	3314,79	222	9	15	136	374
			НР - 69%, СП - 8%			74636,42	691,76	198	2		16	
244	487	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00265	973520,00	–	2580	–	2580	–	2 580
						–	–	–	–		–	
245	488	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Д40 мм	шт.	1	455,00	–	455	–	455	–	455
						–	–	–	–		–	
246	491	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм"	м	7,79	46,00	–	358	–	358	–	358
						–	–	–	–		–	
			Узел выхода газопровода из земли для абонента (1299 шт)									
247	492	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	3,5073	654507,24	96632,24	2295553	338919	93631	1844373	4 288 966
			НР - 99%, СП - 8%			531178,56	36035,58	1863003	126388		149040	
248	497	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных конструкций	т конструкций	3,526785	55684,34	11402,90	196387	40216	43096	78022	283 455
			НР - 69%, СП - 8%			32061,74	3047,82	113075	10749		9046	
249	498	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,526785	1018274,00	–	3591233	–	3591233	–	3 591 233
						–	–	–	–		–	
250	499	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	145,488	50484,66	2547,20	7344912	370587	5946710	935130	8 362 251
			НР - 91%, СП - 8%			7063,23	558,98	1027615	81325		82209	
251	500	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	693,666	188,55	4,51	130791	3128	77594	34545	169 338
			НР - 69%, СП - 8%			72,18	0,74	50069	513		4002	

252	501	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	693,666	225,15	6,19	156179	4293	66253	59086	222 119
			НР - 69%, СП - 8%			123,45	0,74	85633	513		6853	
			Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 Д160х14,6 для труб Д110х10 /8353.16 СБ/									
253	502	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,348	670660,79	330979,31	233390	115181	–	117027	359 874
			НР - 99%, СП - 8%			339681,48	92364,42	118209	32143		9457	
254	503	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	348	1841,80	11,43	640946	3978	74871	556476	1 242 391
			НР - 99%, СП - 8%			1615,22	3,25	562097	1131		44969	
255	505	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	654507,24	96632,24	655	97	27	526	1 223
			НР - 99%, СП - 8%			531178,56	36035,58	531	36		42	
256	507	241-112-0153 РСНБ РК 2022	Патрубок Д110мм	шт.	4	10027,00	–	40108	–	40108	–	40 108
						–	–	–	–		–	
257	508	241-112-0220 РСНБ РК 2022	Патрубок Д160мм	шт.	43	13948,00	–	599764	–	599764	–	599 764
						–	–	–	–		–	
258	509	241-112-0211 РСНБ РК 2022	Патрубок Д140мм	шт.	58	14553,00	–	844074	–	844074	–	844 074
						–	–	–	–		–	
259	510	241-112-0230 РСНБ РК 2022	Патрубок Д225мм	шт.	1	40289,00	–	40289	–	40289	–	40 289
						–	–	–	–		–	
260	511	241-112-0231 РСНБ РК 2022	Патрубок Д250мм	шт.	11	13986,00	–	153846	–	153846	–	153 846
						–	–	–	–		–	
261	512	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1487,01	122,48	2974	245	–	2702	5 894
			НР - 99%, СП - 8%			1364,53	0,38	2729	1		218	
			Ковер									
262	515	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	91288,00	–	91288	–	91288	–	91 288
						–	–	–	–		–	
263	516	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	43430,00	–	608	–	608	–	608
						–	–	–	–		–	
264	518	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	813201,00	–	35	–	35	–	35
						–	–	–	–		–	
265	519	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00265	83861,80	3314,79	222	9	15	136	374
			НР - 69%, СП - 8%			74636,42	691,76	198	2		16	

266	520	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00265	973520,00	–	2580	–	2580	–	2 580
						–	–	–	–		–	
267	521	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Д40 мм	шт.	1	455,00	–	455	–	455	–	455
						–	–	–	–		–	
268	524	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм"	м	7,79	46,00	–	358	–	358	–	358
						–	–	–	–		–	
			Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 Д140х12,7 для труб Д90х8,2 /8353.16 СБ/									
269	525	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,26	655871,26	324153,03	170527	84280	–	85384	262 811
			НР - 99%, СП - 8%			331718,23	91333,20	86247	23747		6900	
270	526	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	260	1841,80	11,43	478868	2972	55939	415758	928 223
			НР - 99%, СП - 8%			1615,22	3,25	419957	845		33597	
271	528	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	654507,24	96632,24	655	97	27	526	1 223
			НР - 99%, СП - 8%			531178,56	36035,58	531	36		42	
272	530	241-112-0153 РСНБ РК 2022	Патрубок Д110мм	шт.	1	10027,00	–	10027	–	10027	–	10 027
						–	–	–	–		–	
273	531	241-112-0220 РСНБ РК 2022	Патрубок Д160мм	шт.	1	13948,00	–	13948	–	13948	–	13 948
						–	–	–	–		–	
274	532	241-112-0211 РСНБ РК 2022	Патрубок Д140мм	шт.	1	14553,00	–	14553	–	14553	–	14 553
						–	–	–	–		–	
275	533	241-112-0230 РСНБ РК 2022	Патрубок Д225мм	шт.	1	40289,00	–	40289	–	40289	–	40 289
						–	–	–	–		–	
276	534	241-112-0231 РСНБ РК 2022	Патрубок Д250мм	шт.	1	13986,00	–	13986	–	13986	–	13 986
						–	–	–	–		–	
277	535	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1487,01	122,48	2974	245	–	2702	5 894
			НР - 99%; СП - 8%			1364,53	0,38	2729	1		218	
			Ковер									
278	538	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	91288,00	–	91288	–	91288	–	91 288
						–	–	–	–		–	
279	539	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	43430,00	–	608	–	608	–	608
						–	–	–	–		–	
280	541	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	813201,00	–	35	–	35	–	35

						–	–	–	–		–	
281	542	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00265	83861,80 74636,42	3314,79 691,76	222 198	9 2	15	136 16	374
282	543	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00265	973520,00 –	– –	2580 –	– –	2580	– –	2 580
283	544	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Д40 мм	шт.	1	455,00 –	– –	455 –	– –	455	– –	455
284	547	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм"	м	7,79	46,00 –	– –	358 –	– –	358	– –	358
			Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 Д110х10 для труб Д63х5,8 /8353.16 СБ/									
285	548	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,047	557562,77 299310,15	258252,62 78972,75	26205 14068	12138 3712	–	13927 1125	41 257
286	549	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	47	1841,80 1615,22	11,43 3,25	86565 75915	537 153	10113	75156 6073	167 795
287	551	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	654507,24 531178,56	96632,24 36035,58	655 531	97 36	27	526 42	1 223
288	553	241-112-0153 РСНБ РК 2022	Патрубок Д110мм	шт.	1	10027,00 –	– –	10027 –	– –	10027	– –	10 027
289	554	241-112-0220 РСНБ РК 2022	Патрубок Д160мм	шт.	1	13948,00 –	– –	13948 –	– –	13948	– –	13 948
290	555	241-112-0211 РСНБ РК 2022	Патрубок Д140мм	шт.	1	14553,00 –	– –	14553 –	– –	14553	– –	14 553
291	556	241-112-0230 РСНБ РК 2022	Патрубок Д225мм	шт.	1	40289,00 –	– –	40289 –	– –	40289	– –	40 289
292	557	241-112-0231 РСНБ РК 2022	Патрубок Д250мм	шт.	1	13986,00 –	– –	13986 –	– –	13986	– –	13 986
293	558	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1487,01 1364,53	122,48 0,38	2974 2729	245 1	–	2702 218	5 894
			Ковер									
294	562	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	43430,00 –	– –	608 –	– –	608	– –	608

295	564	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	813201,00	–	35	–	35	–	35
						–	–	–	–		–	
296	565	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00265	83861,80	3314,79	222	9	15	136	374
			НР - 69%; СП - 8%			74636,42	691,76	198	2		16	
297	566	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00265	973520,00	–	2580	–	2580	–	2 580
						–	–	–	–		–	
298	567	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Д40 мм	шт.	1	455,00	–	455	–	455	–	455
						–	–	–	–		–	
299	570	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Пеноуплотнительный уплотнитель "Вилатерм"	м	7,79	46,00	–	358	–	358	–	358
						–	–	–	–		–	
300	571	1122-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,077	2809701,85	11987,02	216347	923	172130	42861	262 672
			НР - 99%; СП - 8%			562260,96	5954,82	43294	459		3464	
			Контрольные пункты (выход сигнального провода на поверхность через отдельный ковер) /ГСН-70/ (136шт)									
301	572	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера	т фасонных частей	0,10064	1419873,53	679862,91	142896	68421	2489	71266	219 921
			НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	71986	21626		5759	
302	573	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05168	1018274,00	–	52624	–	52624	–	52 624
						–	–	–	–		–	
303	574	261-107-0312 РСНБ РК 2022	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,0005168	79643,00	–	41	–	41	–	41
						–	–	–	–		–	
304	575	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,056032	478354,00	–	26803	–	26803	–	26 803
						–	–	–	–		–	
305	577	212-101-0504 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	7,616	42938,00	–	327016	–	327016	–	327 016
						–	–	–	–		–	
306	579	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (крышка) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	68,272	5486,17	20,69	374552	1413	266853	97783	480 838
			НР - 92%; СП - 8%			1556,80	5,17	106286	353		8503	
307	580	214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,0149872	555187,00	–	8321	–	8321	–	8 321

308	581	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1156	–	–	–	–		–	
						783,00	–	91	–	91	–	91
						–	–	–	–		–	
309	582	261-107-0648 РСНБ РК 2022	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	21,76	258,00	–	5614	–	5614	–	5 614
						–	–	–	–		–	
310	584	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,51136	463375,00	–	236951	–	236951	–	236 951
						–	–	–	–		–	
311	585	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,55648	783,00	–	10615	–	10615	–	10 615
						–	–	–	–		–	
			Узел выхода сигнального провода на поверхность /ГСН-71/ (1303шт)									
312	586	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	69,059	783,00	–	54073	–	54073	–	54 073
						–	–	–	–		–	
313	588	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1303	9830,54	3174,99	12809194	4137012	2055561	6550455	19 888 979
						5077,99	1123,80	6616621	1464311		529331	
314	590	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	14,35	34616,93	22095,68	496753	317073	–	109605	620 732
						12521,25	6157,40	179680	88359		14374	
			Опознавательные столбики ОС/Табличка-указатель (150шт)									
315	594	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	150	1034,11	858,53	155116	128780	–	18963	176 187
						175,58	391,04	26337	58656		2108	
316	595	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	10,5	14089,02	2547,20	147935	26745	47026	67489	221 357
						7063,23	558,98	74164	5869		5933	
317	596	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	10,71	38299,00	–	410182	–	410182	–	410 182
						–	–	–	–		–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								96 473 966
			РАЗДЕЛ 6.Газоснабжение наружные сети низкого давления (надземный)									
318	601	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0105	1166659,39	322341,15	12250	3384	930	7857	20 742
						755827,20	116872,26	7936	1227		635	

			Ведомость объемов работ									
319	615	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	$м^3$ конструкции	54,72	495,44 156,82	338,62 79,40	27110 8581	18530 4345	–	9268 687	37 065
320	616	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	$м^2$ основания или покрытия	182,4	3511,95 64,38	193,49 56,86	640580 11743	35292 10371	593545	12682 939	654 202
321	617	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	4,5	188,55 72,18	4,51 0,74	848 325	20 3	503	224 26	1 098
322	618	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	4,5	225,15 123,45	6,19 0,74	1013 556	28 3	429	383 44	1 441
			Земляные работы									
323	619	1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	11973,64	197,57 10,67	186,90 45,97	2365632 127759	2237873 550428	–	91958 10178	2 467 767
324	620	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	62,85	3510,05 3510,05	– –	220607 220607	– –	–	158837 17648	397 092
325	621	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9263,5	53,62 –	53,62 15,42	496709 –	496709 142843	–	– –	496 709
326	622	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9263,5	26,48 –	26,48 7,62	245297 –	245298 70588	–	– –	245 297
327	623	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	1953,5	1242,92 1242,92	– –	2428044 2428044	– –	–	1748187 194237	4 370 468
328	624	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	926,75	112,12 13,69	96,33 23,35	103907 12687	89274 21640	1946	9138 1019	114 064

329	625	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	926,75	235,38 121,19	114,19 50,24	218138 112313	105826 46560	–	80868 8989	307 996
330	626	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	926,75	5696,44 1499,28	247,06 66,98	5279176 1389458	228963 62074	3660755	1375566 111154	6 765 896
331	627	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунтовой подушки	926,75	700,69 2,18	698,43 207,76	649364 2020	647270 192542	74	1455 158	650 977
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								16 530 814
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								124 569 631
			ИТОГО									**124 569 631,00**
			Временные здания и сооружения 1,3%									1 619 405,20
			ИТОГО									**126 189 036,20**
			Зимнее удорожание 0,67%									845 466,54
			ИТОГО									**127 034 502,74**
			Непредвиденные работы и затраты 2%									2 540 690,05
			ИТОГО									**129 575 192,79**
			В текущих ценах на 2023 год 100%, К=1,0450539									**135 413 060,57**
			ИТОГО с учетом договорного коэффициента К=0,876027 без НДС, тенге									**118 625 497,21**
			НДС 12%, тенге									**14 235 059,67**
			ИТОГО с НДС, тенге									**132 860 556,88**

Подрядчик:
ТОО «Транс Азия Констракшн»

Генеральный директор

Шайменов Н.А.

Субподрядчик:
ТОО «БекСтройИнвест»

Директор

Айтбаев А.М.